

Supplementary Table S7. A summary of genes from XP-EHH in LUX.

Chromosome	Starting position	Ending position	Xp-EHH	Gene
7	43750001	43800000	4.3863	<i>PWWP3A</i>
21	2850001	2900000	4.242	<i>ATPI0A</i>
20	500001	550000	4.1761	<i>SLIT3</i>
10	32400001	32450000	4.1333	<i>CDIN1</i>
1	2500001	2550000	4.0907	<i>OLIG2</i>
7	90800001	90850000	4.0823	<i>ARRDC3</i>
2	37200001	37250000	4.0773	<i>TANCI</i>
7	43800001	43850000	3.9619	<i>DAZAP1</i>
7	43800001	43850000	3.9619	<i>NDUFS7</i>
7	43800001	43850000	3.9619	<i>PWWP3A</i>
7	43800001	43850000	3.9619	<i>GAMT</i>
7	43800001	43850000	3.9619	<i>RPS15</i>
13	63900001	63950000	3.9549	<i>PIGU</i>
13	63900001	63950000	3.9549	<i>DYNLRB1</i>
13	63900001	63950000	3.9549	<i>MAPILC3A</i>
21	2900001	2950000	3.9535	<i>ATPI0A</i>
21	2900001	2950000	3.9535	<i>U6</i>
23	10900001	10950000	3.9353	<i>FGD2</i>
7	90850001	90900000	3.9219	<i>ARRDC3</i>
1	2450001	2500000	3.9129	<i>OLIG1</i>
7	43700001	43750000	3.8287	<i>EFNA2</i>
7	43700001	43750000	3.8287	<i>CIRBP</i>
7	43700001	43750000	3.8287	<i>FAM174C</i>
7	43850001	43900000	3.7642	<i>APC2</i>
7	43850001	43900000	3.7642	<i>PCSK4</i>
7	43850001	43900000	3.7642	<i>C7H19orf25</i>
7	43850001	43900000	3.7642	<i>REEP6</i>
13	63950001	64000000	3.7413	<i>PIGU</i>
2	37250001	37300000	3.7316	<i>TANCI</i>
13	64350001	64400000	3.7275	<i>TRPC4AP</i>
13	64350001	64400000	3.7275	<i>EDEM2</i>
26	26000001	26050000	3.7252	<i>SORCS3</i>
14	14900001	14950000	3.7231	<i>NSMCE2</i>
23	10850001	10900000	3.7059	<i>MTCHI</i>
23	10850001	10900000	3.7059	<i>PII6</i>
13	64200001	64250000	3.6995	<i>ACSS2</i>
13	64200001	64250000	3.6995	<i>GSS</i>
20	400001	450000	3.693	<i>SLIT3</i>
13	64400001	64450000	3.6848	<i>EDEM2</i>
13	64400001	64450000	3.6848	<i>PROCR</i>
13	63850001	63900000	3.6798	<i>ITCH</i>
13	63850001	63900000	3.6798	<i>DYNLRB1</i>
12	12700001	12750000	3.6667	<i>TNFSF11</i>
13	63800001	63850000	3.6551	<i>ITCH</i>
13	64550001	64600000	3.6472	<i>UQCC1</i>
13	64550001	64600000	3.6472	<i>FAM83C</i>
13	64550001	64600000	3.6472	<i>EIF6</i>
13	64500001	64550000	3.6451	<i>MMP24</i>
13	64500001	64550000	3.6451	<i>EIF6</i>
2	38800001	38850000	3.6419	<i>ACVR1C</i>

13	64000001	64050000	3.6395	<i>PIGU</i>
13	64000001	64050000	3.6395	<i>TP53INP2</i>
2	37300001	37350000	3.63	<i>TANC1</i>
14	14750001	14800000	3.6186	<i>TRIB1</i>
21	2750001	2800000	3.6005	<i>ATPI0A</i>
3	117600001	117650000	3.5876	<i>TRAF3IP1</i>
3	117550001	117600000	3.5821	<i>PER2</i>
3	117550001	117600000	3.5821	<i>HES6</i>
4	31650001	31700000	3.5766	<i>FAM126A</i>
15	40450001	40500000	3.5736	<i>MICAL2</i>
4	64650001	64700000	3.5621	<i>PDE1C</i>
18	50450001	50500000	3.5563	<i>HNRNPUL1</i>
18	50450001	50500000	3.5563	<i>TGFB1</i>
18	50450001	50500000	3.5563	<i>CCDC97</i>
3	117650001	117700000	3.5439	<i>TRAF3IP1</i>
14	14800001	14850000	3.5421	<i>NSMCE2</i>
13	64300001	64350000	3.5315	<i>TRPC4AP</i>
13	64300001	64350000	3.5315	<i>MYH7B</i>
4	64600001	64650000	3.5244	<i>PDE1C</i>
18	51900001	51950000	3.5097	<i>SMG9</i>
18	51900001	51950000	3.5097	<i>IRGC</i>
20	20450001	20500000	3.4887	<i>RAB3C</i>
19	10550001	10600000	3.4783	<i>DHX40</i>
19	10550001	10600000	3.4783	<i>CLTC</i>
4	64550001	64600000	3.4716	<i>PDE1C</i>
13	64150001	64200000	3.4664	<i>GGT7</i>
13	64150001	64200000	3.4664	<i>ACSS2</i>
14	15050001	15100000	3.4641	<i>NSMCE2</i>
14	15050001	15100000	3.4641	<i>WASHC5</i>
7	44000001	44050000	3.46	<i>TCF3</i>
8	90700001	90750000	3.4426	<i>PLPPR1</i>
14	14850001	14900000	3.4056	<i>NSMCE2</i>
20	450001	500000	3.4041	<i>SLIT3</i>
3	108850001	108900000	3.401	<i>GRIK3</i>
20	20400001	20450000	3.3977	<i>RAB3C</i>
15	40300001	40350000	3.3968	<i>PARVA</i>
18	14100001	14150000	3.3922	<i>CBFA2T3</i>
12	61150001	61200000	3.3878	<i>HTATSFI</i>
21	6400001	6450000	3.3861	<i>ADAMTS17</i>
9	15450001	15500000	3.3716	<i>MYO6</i>
3	108950001	109000000	3.3695	<i>GRIK3</i>
2	22850001	22900000	3.3474	<i>SP3</i>
21	2800001	2850000	3.3442	<i>ATPI0A</i>
7	43650001	43700000	3.3295	<i>STK11</i>
7	43650001	43700000	3.3295	<i>MIDN</i>
7	43650001	43700000	3.3295	<i>CBARP</i>
7	43650001	43700000	3.3295	<i>ATP5F1D</i>
21	6350001	6400000	3.328	<i>ADAMTS17</i>
19	10600001	10650000	3.3222	<i>CLTC</i>
23	37250001	37300000	3.3063	<i>CDKAL1</i>
7	43950001	44000000	3.3059	<i>TCF3</i>
7	43950001	44000000	3.3059	<i>MBD3</i>

7	43950001	44000000	3.3059	<i>MEX3D</i>
7	43950001	44000000	3.3059	<i>UQCR11</i>
17	65150001	65200000	3.2873	<i>KIAA1671</i>
25	13850001	13900000	3.2845	<i>BMERB1</i>
10	32350001	32400000	3.2788	<i>CDIN1</i>
18	13100001	13150000	3.2505	<i>JPH3</i>
14	23000001	23050000	3.2438	<i>TMEM68</i>
14	22950001	23000000	3.2432	<i>XKR4</i>
3	108900001	108950000	3.2402	<i>GRIK3</i>
18	50400001	50450000	3.2378	<i>AXL</i>
18	50400001	50450000	3.2378	<i>HNRNPUL1</i>
5	69450001	69500000	3.2263	<i>NUAK1</i>
10	32450001	32500000	3.2125	<i>CDIN1</i>
11	81000001	81050000	3.211	<i>VSNL1</i>
13	64100001	64150000	3.211	<i>NCOA6</i>
24	55950001	56000000	3.207	<i>TXNL1</i>
15	40700001	40750000	3.2069	<i>DKK3</i>
15	40700001	40750000	3.2069	<i>USP47</i>
2	36100001	36150000	3.1905	<i>ITGB6</i>
6	88600001	88650000	3.1885	<i>RASSF6</i>
26	24950001	25000000	3.1794	<i>CFAP58</i>
15	40400001	40450000	3.1618	<i>MICAL2</i>
8	90200001	90250000	3.1589	<i>MSANTD3</i>
8	90200001	90250000	3.1589	<i>TMEFF1</i>
20	14750001	14800000	3.1562	<i>SHISAL2B</i>
20	14750001	14800000	3.1562	<i>SREK1IP1</i>
13	64050001	64100000	3.1536	<i>NCOA6</i>
14	24550001	24600000	3.1398	<i>UBXN2B</i>
18	50500001	50550000	3.1321	<i>EXOSC5</i>
18	50500001	50550000	3.1321	<i>BCKDHA</i>
18	50500001	50550000	3.1321	<i>TGFB1</i>
18	50500001	50550000	3.1321	<i>B9D2</i>
18	50500001	50550000	3.1321	<i>TMEM91</i>
14	14950001	15000000	3.1251	<i>NSMCE2</i>
7	90650001	90700000	3.1235	<i>ADGRV1</i>
16	43550001	43600000	3.1115	<i>NMNAT1</i>
16	43550001	43600000	3.1115	<i>RBP7</i>
15	41050001	41100000	3.1035	<i>GALNT18</i>
16	43150001	43200000	3.0924	<i>PGD</i>
1	2700001	2750000	3.0804	<i>CIH21orf62</i>
14	22750001	22800000	3.0725	<i>XKR4</i>
14	43300001	43350000	3.0725	<i>TPD52</i>
28	15500001	15550000	3.0641	<i>CCDC6</i>
5	69500001	69550000	3.0565	<i>NUAK1</i>
5	66300001	66350000	3.055	<i>U6</i>
2	18850001	18900000	3.0501	<i>PDE11A</i>
24	55900001	55950000	3.0277	<i>TXNL1</i>
14	24400001	24450000	3.0266	<i>FAM110B</i>
4	31550001	31600000	3.0235	<i>SNORD93</i>
20	14700001	14750000	3.0172	<i>CWC27</i>
20	14700001	14750000	3.0172	<i>SREK1IP1</i>
7	43900001	43950000	3.0114	<i>ADAMTSL5</i>

7	43900001	43950000	3.0114	<i>MEX3D</i>
7	43900001	43950000	3.0114	<i>REEP6</i>
15	63250001	63300000	3.0041	<i>EIF3M</i>
7	43600001	43650000	2.9953	<i>SBNO2</i>
18	51850001	51900000	2.9831	<i>PLAUR</i>
18	51850001	51900000	2.9831	<i>CADM4</i>
7	21600001	21650000	2.9801	<i>KIF3A</i>
19	11250001	11300000	2.9699	<i>BRIP1</i>
19	11200001	11250000	2.9604	<i>INTS2</i>
19	11200001	11250000	2.9604	<i>BRIP1</i>
21	49000001	49050000	2.9582	<i>SEC23A</i>
2	37150001	37200000	2.9572	<i>TANC1</i>
21	6100001	6150000	2.9541	<i>CERS3</i>
19	9450001	9500000	2.9534	<i>MTMR4</i>
19	9450001	9500000	2.9534	<i>SEPTIN4</i>
16	43650001	43700000	2.9469	<i>CTNNBIP1</i>
8	90050001	90100000	2.9413	<i>CDK20</i>
13	64250001	64300000	2.9376	<i>MYH7B</i>
13	64250001	64300000	2.9376	<i>GSS</i>
2	37450001	37500000	2.9361	<i>DAPL1</i>
21	1200001	1250000	2.9347	<i>MAGEL2</i>
20	14800001	14850000	2.9315	<i>RGS7BP</i>
3	109050001	109100000	2.9298	<i>GRIK3</i>
8	78000001	78050000	2.9269	<i>NTRK2</i>
18	52750001	52800000	2.9255	<i>PPP1R37</i>
18	52750001	52800000	2.9255	<i>GEMIN7</i>
18	52750001	52800000	2.9255	<i>ZNF296</i>
16	43600001	43650000	2.9199	<i>CTNNBIP1</i>
16	43600001	43650000	2.9199	<i>LZIC</i>
16	43600001	43650000	2.9199	<i>NMNAT1</i>
19	10500001	10550000	2.9183	<i>DHX40</i>
21	48350001	48400000	2.9175	<i>CLEC14A</i>
21	48350001	48400000	2.9175	<i>SSTR1</i>
11	100600001	100650000	2.913	<i>HMCN2</i>
6	87900001	87950000	2.9056	<i>SNORD42</i>
13	64600001	64650000	2.9048	<i>UQCCI</i>
2	43700001	43750000	2.8972	<i>FMNL2</i>
26	26050001	26100000	2.8962	<i>SORCS3</i>
4	31600001	31650000	2.895	<i>FAM126A</i>
27	37150001	37200000	2.8936	<i>IKBKB</i>
27	37150001	37200000	2.8936	<i>POLB</i>
29	48450001	48500000	2.8925	<i>OSBPL5</i>
27	33250001	33300000	2.8911	<i>EIF4EBP1</i>
27	33250001	33300000	2.8911	<i>ASH2L</i>
5	69600001	69650000	2.8911	<i>CKAP4</i>
5	82100001	82150000	2.8865	<i>MRPS35</i>
5	82100001	82150000	2.8865	<i>PPFIBP1</i>
5	82100001	82150000	2.8865	<i>REP15</i>
28	25350001	25400000	2.8763	<i>U6</i>
5	69650001	69700000	2.8757	<i>TCP11L2</i>
24	100001	150000	2.8678	<i>OR9M1</i>
14	23050001	23100000	2.8663	<i>TGSI</i>

14	23050001	23100000	2.8663	<i>TMEM68</i>
7	43500001	43550000	2.8545	<i>GRIN3B</i>
7	43500001	43550000	2.8545	<i>CNN2</i>
7	43500001	43550000	2.8545	<i>WDR18</i>
7	43500001	43550000	2.8545	<i>TMEM259</i>
7	43500001	43550000	2.8545	<i>ABCA7</i>
7	38250001	38300000	2.8527	<i>UNC5A</i>
5	58550001	58600000	2.8437	<i>OR6C75</i>
5	58550001	58600000	2.8437	<i>OR6CIQ</i>
14	43350001	43400000	2.8382	<i>TPD52</i>
4	31700001	31750000	2.8373	<i>FAM126A</i>
1	42250001	42300000	2.8368	<i>GABRR3</i>
1	2750001	2800000	2.8202	<i>CIH21orf62</i>
1	2750001	2800000	2.8202	<i>PAXBP1</i>
28	650001	700000	2.8199	<i>RHOU</i>
2	22800001	22850000	2.8193	<i>SP3</i>
26	25950001	26000000	2.8164	<i>SORCS3</i>
29	42300001	42350000	2.814	<i>MACROD1</i>
29	42300001	42350000	2.814	<i>OTUB1</i>
29	42300001	42350000	2.814	<i>COX8A</i>
14	22800001	22850000	2.8115	<i>XKR4</i>
15	63100001	63150000	2.8113	<i>WT1</i>
21	1250001	1300000	2.8083	<i>NDN</i>
8	78050001	78100000	2.8081	<i>NTRK2</i>
19	51950001	52000000	2.808	<i>RPTOR</i>
28	25450001	25500000	2.8027	<i>SRGN</i>
8	75450001	75500000	2.8002	<i>DCAF12</i>
8	75450001	75500000	2.8002	<i>UBAP2</i>
13	62900001	62950000	2.7978	<i>SNTA1</i>
22	34100001	34150000	2.797	<i>SUCLG2</i>
6	91300001	91350000	2.7963	<i>SHROOM3</i>
14	23200001	23250000	2.7948	<i>LYN</i>
3	108800001	108850000	2.7944	<i>GRIK3</i>
15	23850001	23900000	2.7943	<i>TTC12</i>
27	37100001	37150000	2.79	<i>IKBKB</i>
14	15000001	15050000	2.7875	<i>NSMCE2</i>
23	10800001	10850000	2.7851	<i>C23H6orf89</i>
2	37350001	37400000	2.7699	<i>TANC1</i>
3	109000001	109050000	2.765	<i>GRIK3</i>
1	83700001	83750000	2.7643	<i>MCF2L2</i>
6	64600001	64650000	2.763	<i>GABRG1</i>
8	90150001	90200000	2.7615	<i>MSANTD3</i>
19	10650001	10700000	2.7552	<i>VMP1</i>
27	16350001	16400000	2.7552	<i>MTNR1A</i>
19	10650001	10700000	2.7552	<i>CLTC</i>
19	10650001	10700000	2.7552	<i>PTRH2</i>
23	10700001	10750000	2.7514	<i>CPNE5</i>
7	21650001	21700000	2.7503	<i>KIF3A</i>
7	21650001	21700000	2.7503	<i>IL4</i>
6	91250001	91300000	2.7456	<i>CCDC158</i>
6	91250001	91300000	2.7456	<i>U6</i>
23	9050001	9100000	2.745	<i>TCP11</i>

23	9050001	9100000	2.745	<i>ANKS1A</i>
2	37500001	37550000	2.7397	<i>DAPL1</i>
9	68300001	68350000	2.736	<i>SAMD3</i>
16	4000001	4050000	2.7358	<i>SRGAP2</i>
2	14700001	14750000	2.7357	<i>ITPRID2</i>
12	15400001	15450000	2.7332	<i>GTF2F2</i>
6	35800001	35850000	2.7324	<i>FAM13A</i>
26	34500001	34550000	2.7308	<i>ADRB1</i>
3	117500001	117550000	2.7197	<i>ILKAP</i>
10	32300001	32350000	2.7153	<i>CDIN1</i>
1	149250001	149300000	2.7118	<i>RIPPLY3</i>
1	149250001	149300000	2.7118	<i>U6</i>
28	15450001	15500000	2.7115	<i>CCDC6</i>
13	62800001	62850000	2.7099	<i>CDK5RAPI</i>
13	62800001	62850000	2.7099	<i>BPIFB5</i>
7	90500001	90550000	2.7094	<i>ADGRV1</i>
5	53800001	53850000	2.7091	<i>SLC16A7</i>
16	4050001	4100000	2.7062	<i>SRGAP2</i>
1	149600001	149650000	2.7017	<i>DYRK1A</i>
13	62850001	62900000	2.695	<i>CDK5RAPI</i>
13	62850001	62900000	2.695	<i>SNTA1</i>
24	300001	350000	2.6932	<i>PARD6G</i>
23	33500001	33550000	2.6922	<i>NRSN1</i>
9	81800001	81850000	2.6819	<i>UTRN</i>
7	90450001	90500000	2.6786	<i>ADGRV1</i>
15	63150001	63200000	2.6781	<i>WT1</i>
22	33400001	33450000	2.6773	<i>TAFAI</i>
11	104350001	104400000	2.6736	<i>CACFD1</i>
11	104350001	104400000	2.6736	<i>SLC2A6</i>
6	65850001	65900000	2.6713	<i>GABRB1</i>
18	13000001	13050000	2.6705	<i>ZCCHC14</i>
23	13200001	13250000	2.669	<i>KIF6</i>
16	43700001	43750000	2.6688	<i>CLSTN1</i>
8	83850001	83900000	2.6647	<i>IARS1</i>
23	10750001	10800000	2.6601	<i>PPIL1</i>
23	10750001	10800000	2.6601	<i>CPNE5</i>
23	10750001	10800000	2.6601	<i>C23H6orf89</i>
6	2400001	2450000	2.6589	<i>NPY5R</i>
6	2400001	2450000	2.6589	<i>NPY1R</i>
7	44100001	44150000	2.6584	<i>ATP8B3</i>
7	44100001	44150000	2.6584	<i>ONECUT3</i>
6	88800001	88850000	2.6574	<i>CXCL8</i>
18	12900001	12950000	2.6564	<i>FBXO31</i>
8	90750001	90800000	2.6529	<i>PLPPR1</i>
18	12950001	13000000	2.651	<i>FBXO31</i>
18	12950001	13000000	2.651	<i>MAPILC3B</i>
18	12950001	13000000	2.651	<i>ZCCHC14</i>
15	63300001	63350000	2.6508	<i>EIF3M</i>
18	52800001	52850000	2.6504	<i>NKPD1</i>
18	52800001	52850000	2.6504	<i>TRAPPC6A</i>
18	52800001	52850000	2.6504	<i>PPP1R37</i>
18	52800001	52850000	2.6504	<i>BLOC1S3</i>

5	58600001	58650000	2.6501	<i>OR6C7H</i>
15	40650001	40700000	2.6427	<i>DKK3</i>
15	40350001	40400000	2.6416	<i>MICAL2</i>
27	33200001	33250000	2.6411	<i>EIF4EBP1</i>
27	33200001	33250000	2.6411	<i>ADRB3</i>
10	76200001	76250000	2.6347	<i>SYNE2</i>
14	24600001	24650000	2.6311	<i>UBXN2B</i>
5	66250001	66300000	2.6307	<i>IGF1</i>
14	23100001	23150000	2.6305	<i>LYN</i>
27	37050001	37100000	2.629	<i>PLAT</i>
7	21050001	21100000	2.6231	<i>GNG7</i>
26	19350001	19400000	2.6171	<i>LOXL4</i>
6	88550001	88600000	2.6116	<i>AFM</i>
5	105250001	105300000	2.607	<i>KCNA1</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>FERMT3</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>STIP1</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>DNAJC4</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>NUDT22</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>VEGFB</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>FKBP2</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>TRPT1</i>
29	42500001	42550000	2.6055	<i>PPP1R14B</i>
8	71500001	71550000	2.6052	<i>ADAM28</i>
17	40400001	40450000	2.6034	<i>RXFPI</i>
26	9550001	9600000	2.6031	<i>PTEN</i>
26	9550001	9600000	2.6031	<i>U6</i>
2	36050001	36100000	2.6028	<i>RBMS1</i>
2	36050001	36100000	2.6028	<i>ITGB6</i>
13	63350001	63400000	2.6003	<i>RALY</i>
14	23150001	23200000	2.5958	<i>LYN</i>
7	43550001	43600000	2.5933	<i>ARHGAP45</i>
7	43550001	43600000	2.5933	<i>ABCA7</i>
7	43550001	43600000	2.5933	<i>SBNO2</i>
7	43550001	43600000	2.5933	<i>POLR2E</i>
7	43550001	43600000	2.5933	<i>GPX4</i>
4	13200001	13250000	2.5926	<i>DYNCH3</i>
22	33350001	33400000	2.5917	<i>TAF11</i>
2	18800001	18850000	2.5911	<i>PDE11A</i>
2	18800001	18850000	2.5911	<i>CYCT</i>
14	22700001	22750000	2.5878	<i>XKR4</i>
19	9500001	9550000	2.5856	<i>TEX14</i>
10	30400001	30450000	2.5853	<i>AQR</i>
24	650001	700000	2.5847	<i>CTDPI</i>
13	64800001	64850000	2.5803	<i>FER1L4</i>
13	64800001	64850000	2.5803	<i>SPAG4</i>
13	64800001	64850000	2.5803	<i>CPNE1</i>
16	42000001	42050000	2.5777	<i>FBXO6</i>
16	42000001	42050000	2.5777	<i>FBXO2</i>
16	42000001	42050000	2.5777	<i>FBXO44</i>
16	42000001	42050000	2.5777	<i>MAD2L2</i>
26	25000001	25050000	2.5771	<i>CFAP58</i>
28	25250001	25300000	2.5756	<i>KIFBP</i>

4	10450001	10500000	2.575	<i>SAMD9</i>
5	82000001	82050000	2.5747	<i>KLHL42</i>
14	23300001	23350000	2.5741	<i>PLAG1</i>
14	23300001	23350000	2.5741	<i>MOS</i>
5	53750001	53800000	2.5731	<i>SLC16A7</i>
8	83950001	84000000	2.5701	<i>CENPP</i>
8	83950001	84000000	2.5701	<i>NOL8</i>
8	83950001	84000000	2.5701	<i>U6</i>
14	24350001	24400000	2.5695	<i>FAM110B</i>
14	44050001	44100000	2.5637	<i>ZNF704</i>
7	90600001	90650000	2.5605	<i>ADGRV1</i>
5	51750001	51800000	2.56	<i>TAF12</i>
7	90550001	90600000	2.5574	<i>ADGRV1</i>
9	76050001	76100000	2.5574	<i>ARFGEF3</i>
17	71750001	71800000	2.5557	<i>BCR</i>
2	37100001	37150000	2.5548	<i>WDSUB1</i>
2	37100001	37150000	2.5548	<i>TANC1</i>
2	42050001	42100000	2.5525	<i>GALNT13</i>
6	94950001	95000000	2.5521	<i>FGF5</i>
5	105100001	105150000	2.5473	<i>KCNA5</i>
18	52900001	52950000	2.5447	<i>MARK4</i>
18	52900001	52950000	2.5447	<i>EXOC3L2</i>
18	52900001	52950000	2.5447	<i>U6</i>
25	3200001	3250000	2.5416	<i>ADCY9</i>
20	65800001	65850000	2.538	<i>ADCY2</i>
5	105300001	105350000	2.5379	<i>KCNA6</i>
8	77950001	78000000	2.537	<i>NTRK2</i>
15	25800001	25850000	2.5368	<i>CADM1</i>
21	65950001	66000000	2.5364	<i>MIR409</i>
21	65950001	66000000	2.5364	<i>MIR369</i>
16	71600001	71650000	2.5362	<i>LPGAT1</i>
11	81050001	81100000	2.5352	<i>VSNL1</i>
11	81050001	81100000	2.5352	<i>RAD51AP2</i>
5	41500001	41550000	2.5339	<i>ABCD2</i>
25	3500001	3550000	2.5332	<i>CORO7</i>
25	3500001	3550000	2.5332	<i>VASN</i>
25	3500001	3550000	2.5332	<i>GLIS2</i>
25	3500001	3550000	2.5332	<i>PAM16</i>
12	15250001	15300000	2.5318	<i>GTF2F2</i>
20	550001	600000	2.5301	<i>SLIT3</i>
20	550001	600000	2.5301	<i>MIR218-2</i>
9	76100001	76150000	2.5298	<i>ARFGEF3</i>
2	42100001	42150000	2.5285	<i>GALNT13</i>
11	80900001	80950000	2.5265	<i>SMC6</i>
11	80900001	80950000	2.5265	<i>VSNL1</i>
7	38300001	38350000	2.5231	<i>UNC5A</i>
7	38300001	38350000	2.5231	<i>HK3</i>
16	45450001	45500000	2.5229	<i>TNFRSF9</i>
2	37600001	37650000	2.5223	<i>PKP4</i>
6	19950001	20000000	2.5191	<i>TET2</i>
8	79300001	79350000	2.519	<i>GOLM1</i>
17	14400001	14450000	2.518	<i>GAB1</i>

1	50000001	50050000	2.5176	<i>ALCAM</i>
8	75550001	75600000	2.5106	<i>UBAPI</i>
10	80950001	81000000	2.5105	<i>EXD2</i>
13	67800001	67850000	2.507	<i>DHX35</i>
10	72800001	72850000	2.5069	<i>SIX1</i>
29	42350001	42400000	2.5057	<i>MACROD1</i>
10	57900001	57950000	2.4996	<i>MYO5A</i>
9	76150001	76200000	2.4989	<i>HEBP2</i>
5	105350001	105400000	2.4984	<i>KCNA6</i>
15	23900001	23950000	2.4979	<i>TTC12</i>
9	11050001	11100000	2.4962	<i>RIMS1</i>
1	29100001	29150000	2.4933	<i>GBE1</i>
22	33450001	33500000	2.4932	<i>TAFA1</i>
3	23550001	23600000	2.4913	<i>PHGDH</i>
3	23550001	23600000	2.4913	<i>HMGCS2</i>
8	75500001	75550000	2.4886	<i>DCAF12</i>
5	82050001	82100000	2.4876	<i>MRPS35</i>
5	82050001	82100000	2.4876	<i>KLHL42</i>
5	82050001	82100000	2.4876	<i>MANSC4</i>
15	64450001	64500000	2.4819	<i>LMO2</i>
3	117700001	117750000	2.4809	<i>ASB1</i>
8	90300001	90350000	2.4787	<i>TMEFF1</i>
8	90300001	90350000	2.4787	<i>CAVIN4</i>
4	31500001	31550000	2.4781	<i>TOMM7</i>
20	20500001	20550000	2.4755	<i>RAB3C</i>
25	17950001	18000000	2.4753	<i>GP2</i>
11	4750001	4800000	2.4747	<i>AFF3</i>
5	58500001	58550000	2.4734	<i>OR6C76</i>
7	43400001	43450000	2.4713	<i>MED16</i>
7	43400001	43450000	2.4713	<i>R3HDM4</i>
7	43400001	43450000	2.4713	<i>PRTN3</i>
7	43400001	43450000	2.4713	<i>ELANE</i>
7	43400001	43450000	2.4713	<i>CFD</i>
7	43400001	43450000	2.4713	<i>U6</i>
2	22750001	22800000	2.4698	<i>SP3</i>
21	6150001	6200000	2.4683	<i>CERS3</i>
2	36150001	36200000	2.4645	<i>ITGB6</i>
10	30800001	30850000	2.4642	<i>DPH6</i>
10	30800001	30850000	2.4642	<i>U6</i>
20	15150001	15200000	2.4623	<i>RNF180</i>
17	20250001	20300000	2.4594	<i>PCDH18</i>
19	11150001	11200000	2.4593	<i>INTS2</i>
19	11150001	11200000	2.4593	<i>MED13</i>
1	83650001	83700000	2.4536	<i>MCF2L2</i>
2	18900001	18950000	2.4512	<i>PDE11A</i>
12	12000001	12050000	2.4479	<i>VWA8</i>
20	18000001	18050000	2.4464	<i>ZSWIM6</i>
28	25550001	25600000	2.446	<i>SUPV3L1</i>
28	25550001	25600000	2.446	<i>HKDC1</i>
28	25550001	25600000	2.446	<i>VPS26A</i>
28	25300001	25350000	2.4442	<i>KIFBP</i>
1	126850001	126900000	2.4441	<i>TFDP2</i>

13	39700001	39750000	2.4425	<i>CFAP61</i>
8	89550001	89600000	2.4409	<i>NXNL2</i>
15	64400001	64450000	2.4365	<i>FBXO3</i>
20	20300001	20350000	2.4356	<i>PDE4D</i>
3	46300001	46350000	2.4331	<i>DPYD</i>
8	92550001	92600000	2.4317	<i>CYLC2</i>
8	92550001	92600000	2.4317	<i>U6</i>
8	93850001	93900000	2.4297	<i>TOPORSL</i>
9	10000001	10050000	2.4289	<i>B3GAT2</i>
15	43200001	43250000	2.4262	<i>IPO7</i>
15	43200001	43250000	2.4262	<i>SNORA23</i>
24	56850001	56900000	2.4156	<i>ATP8B1</i>
24	56850001	56900000	2.4156	<i>U6</i>
19	11050001	11100000	2.4151	<i>MEDI3</i>
21	49150001	49200000	2.4147	<i>PNN</i>
21	49150001	49200000	2.4147	<i>TRAPPC6B</i>
5	41550001	41600000	2.4144	<i>ABCD2</i>
15	41100001	41150000	2.4143	<i>GALNT18</i>
11	56700001	56750000	2.4141	<i>REG3A</i>
8	86500001	86550000	2.4139	<i>AUH</i>
21	49050001	49100000	2.4132	<i>SEC23A</i>
9	42700001	42750000	2.412	<i>PDSS2</i>
6	88150001	88200000	2.4105	<i>ANKRD17</i>
6	88150001	88200000	2.4105	<i>COX18</i>
5	58850001	58900000	2.41	<i>OR6CIN</i>
5	58850001	58900000	2.41	<i>OR6C5</i>
2	43650001	43700000	2.4074	<i>FMNL2</i>
16	42550001	42600000	2.4066	<i>MASP2</i>
16	42550001	42600000	2.4066	<i>TARDBP</i>
16	42550001	42600000	2.4066	<i>SRM</i>
14	23250001	23300000	2.4048	<i>RPS20</i>
14	23250001	23300000	2.4048	<i>MOS</i>
14	23250001	23300000	2.4048	<i>UI</i>
8	90950001	91000000	2.4035	<i>PLPPR1</i>
25	18000001	18050000	2.4033	<i>UMOD</i>
25	18000001	18050000	2.4033	<i>PDILT</i>
25	18000001	18050000	2.4033	<i>GP2</i>
5	82150001	82200000	2.4028	<i>PPFIBP1</i>
9	86150001	86200000	2.3999	<i>UST</i>
9	91700001	91750000	2.3998	<i>TIAM2</i>
15	77150001	77200000	2.3993	<i>MADD</i>
15	77150001	77200000	2.3993	<i>MYBPC3</i>
19	52000001	52050000	2.3982	<i>ENDOV</i>
19	52000001	52050000	2.3982	<i>RPTOR</i>
10	27650001	27700000	2.3974	<i>OR4G18</i>
10	27650001	27700000	2.3974	<i>OR4K36</i>
6	64550001	64600000	2.3971	<i>GABRG1</i>
9	42750001	42800000	2.3969	<i>PDSS2</i>
2	90150001	90200000	2.3966	<i>TMEM237</i>
2	90150001	90200000	2.3966	<i>C2CD6</i>
2	90150001	90200000	2.3966	<i>MPP4</i>
2	90150001	90200000	2.3966	<i>U6</i>

6	88650001	88700000	2.3962	<i>RASSF6</i>
10	27600001	27650000	2.3945	<i>OR4G10</i>
10	27600001	27650000	2.3945	<i>OR4F67B</i>
7	38550001	38600000	2.3894	<i>FGFR4</i>
7	38550001	38600000	2.3894	<i>ZNF346</i>
19	31050001	31100000	2.3889	<i>MYOCD</i>
8	83900001	83950000	2.3864	<i>NOL8</i>
8	83900001	83950000	2.3864	<i>IARS1</i>
8	83900001	83950000	2.3864	<i>SNORA84</i>
6	4700001	4750000	2.3853	<i>PRDM5</i>
20	56700001	56750000	2.3841	<i>ZNF622</i>
14	22900001	22950000	2.383	<i>XKR4</i>
19	39700001	39750000	2.3824	<i>STAC2</i>
19	39700001	39750000	2.3824	<i>FBXL20</i>
7	44200001	44250000	2.3818	<i>SCAMP4</i>
7	44200001	44250000	2.3818	<i>CSNK1G2</i>
6	68600001	68650000	2.3809	<i>SCFD2</i>
21	6300001	6350000	2.3797	<i>ADAMTS17</i>
16	43750001	43800000	2.3675	<i>CLSTN1</i>
16	43750001	43800000	2.3675	<i>PIK3CD</i>
11	45800001	45850000	2.3662	<i>ECRG4</i>
2	30750001	30800000	2.3653	<i>CSRNP3</i>
14	23350001	23400000	2.3612	<i>PLAG1</i>
14	23350001	23400000	2.3612	<i>CHCHD7</i>
21	49100001	49150000	2.3601	<i>GEMIN2</i>
21	49100001	49150000	2.3601	<i>TRAPPC6B</i>
21	49100001	49150000	2.3601	<i>SEC23A</i>
29	42450001	42500000	2.359	<i>MACROD1</i>
29	42450001	42500000	2.359	<i>STIP1</i>
15	39950001	40000000	2.3586	<i>TEAD1</i>
21	6200001	6250000	2.3569	<i>CERS3</i>
17	65200001	65250000	2.3549	<i>KIAA1671</i>
17	61000001	61050000	2.3549	<i>SDSL</i>
17	61000001	61050000	2.3549	<i>SDS</i>
17	61000001	61050000	2.3549	<i>PLBD2</i>
15	40500001	40550000	2.3532	<i>MICAL2</i>
9	42650001	42700000	2.3529	<i>PDSS2</i>
15	1850001	1900000	2.3524	<i>GRIA4</i>
27	37000001	37050000	2.3501	<i>AP3M2</i>
18	52850001	52900000	2.3489	<i>EXOC3L2</i>
7	7650001	7700000	2.3477	<i>RASAL3</i>
7	7650001	7700000	2.3477	<i>PGLYRP2</i>
4	51900001	51950000	2.3466	<i>CAV2</i>
4	51900001	51950000	2.3466	<i>CAV1</i>
15	40000001	40050000	2.3462	<i>TEAD1</i>
4	71600001	71650000	2.3412	<i>NPY</i>
5	71450001	71500000	2.3411	<i>TIMP3</i>
7	21700001	21750000	2.3396	<i>IL4</i>
7	21700001	21750000	2.3396	<i>IL13</i>
8	75600001	75650000	2.339	<i>UBAPI</i>
16	43800001	43850000	2.3363	<i>PIK3CD</i>
16	43800001	43850000	2.3363	<i>U6</i>

3	98450001	98500000	2.3351	<i>TRABD2B</i>
5	69550001	69600000	2.3315	<i>NUAK1</i>
1	46050001	46100000	2.3301	<i>CEP97</i>
1	46050001	46100000	2.3301	<i>ZBTB11</i>
1	46050001	46100000	2.3301	<i>RPL24</i>
23	11500001	11550000	2.3301	<i>MDGA1</i>
1	56050001	56100000	2.3298	<i>NECTIN3</i>
15	62850001	62900000	2.3297	<i>RCN1</i>
19	51900001	51950000	2.3296	<i>RPTOR</i>
9	11100001	11150000	2.328	<i>RIMS1</i>
6	62900001	62950000	2.3275	<i>KCTD8</i>
2	37650001	37700000	2.3254	<i>PKP4</i>
10	76550001	76600000	2.3243	<i>MTHFD1</i>
5	43650001	43700000	2.3241	<i>RAB3IP</i>
11	102450001	102500000	2.3227	<i>TTF1</i>
11	102450001	102500000	2.3227	<i>CFAP77</i>
1	149650001	149700000	2.3222	<i>DYRK1A</i>
12	15350001	15400000	2.3201	<i>GTF2F2</i>
25	20700001	20750000	2.3192	<i>USP31</i>
22	34050001	34100000	2.3187	<i>SUCLG2</i>
13	64650001	64700000	2.3174	<i>UQCCI</i>
13	64650001	64700000	2.3174	<i>GDF5</i>
13	64650001	64700000	2.3174	<i>CEP250</i>
5	47850001	47900000	2.3172	<i>HMGA2</i>
21	1150001	1200000	2.3166	<i>MKRN3</i>
9	42600001	42650000	2.3158	<i>PDSS2</i>
11	104300001	104350000	2.3099	<i>ADAMTS13</i>
11	104300001	104350000	2.3099	<i>REXO4</i>
11	104300001	104350000	2.3099	<i>STKLD1</i>
7	12600001	12650000	2.3091	<i>FARSA</i>
7	12600001	12650000	2.3091	<i>SYCE2</i>
7	12600001	12650000	2.3091	<i>RAD23A</i>
7	12600001	12650000	2.3091	<i>CALR</i>
7	12600001	12650000	2.3091	<i>GADD45GIP1</i>
10	37250001	37300000	2.3046	<i>SPTBN5</i>
10	37250001	37300000	2.3046	<i>EHD4</i>
7	12650001	12700000	2.3026	<i>MAST1</i>
7	12650001	12700000	2.3026	<i>SYCE2</i>
7	12650001	12700000	2.3026	<i>GCDH</i>
7	12650001	12700000	2.3026	<i>KLFI</i>
7	12650001	12700000	2.3026	<i>DNASE2</i>
17	40250001	40300000	2.3024	<i>ETFDH</i>
17	40250001	40300000	2.3024	<i>PPID</i>
2	71200001	71250000	2.3005	<i>TMEM37</i>
2	71200001	71250000	2.3005	<i>SCTR</i>
27	16400001	16450000	2.2987	<i>FATI</i>
27	16400001	16450000	2.2987	<i>MTNR1A</i>
2	23700001	23750000	2.294	<i>RAPGEF4</i>
15	40800001	40850000	2.2931	<i>USP47</i>
10	76250001	76300000	2.2926	<i>SYNE2</i>
2	36450001	36500000	2.288	<i>LY75</i>
1	18550001	18600000	2.288	<i>TMPRSS15</i>

29	24800001	24850000	2.2859	<i>NAV2</i>
7	23050001	23100000	2.2848	<i>CDC42SE2</i>
7	23050001	23100000	2.2848	<i>RAPGEF6</i>
19	11300001	11350000	2.2823	<i>BRIP1</i>
2	62100001	62150000	2.2806	<i>RAB3GAPI</i>
2	62100001	62150000	2.2806	<i>ZRANB3</i>
2	62200001	62250000	2.2765	<i>RAB3GAPI</i>
25	3650001	3700000	2.2764	<i>CDIP1</i>
25	3650001	3700000	2.2764	<i>HMOX2</i>
9	42550001	42600000	2.2755	<i>SOBP</i>
28	33150001	33200000	2.2744	<i>KCNMA1</i>
2	122200001	122250000	2.2728	<i>SERINC2</i>
16	44200001	44250000	2.2725	<i>H6PD</i>
3	118450001	118500000	2.2684	<i>HDAC4</i>
13	63650001	63700000	2.2683	<i>AHCY</i>
13	63650001	63700000	2.2683	<i>ASIP</i>
14	43250001	43300000	2.2673	<i>TPD52</i>
8	90250001	90300000	2.2671	<i>TMEFF1</i>
21	48300001	48350000	2.2636	<i>SSTR1</i>
1	2800001	2850000	2.2627	<i>SYNJI</i>
1	2800001	2850000	2.2627	<i>PAXBPI</i>
14	34750001	34800000	2.2607	<i>EYA1</i>
19	31100001	31150000	2.26	<i>MYOCD</i>
19	52400001	52450000	2.2576	<i>CARD14</i>
19	52400001	52450000	2.2576	<i>SLC26A11</i>
19	52400001	52450000	2.2576	<i>SGSH</i>
25	18050001	18100000	2.2572	<i>PDILT</i>
25	18050001	18100000	2.2572	<i>ACSM5</i>
20	14850001	14900000	2.2568	<i>RGS7BP</i>
4	14400001	14450000	2.2543	<i>DLX5</i>
11	20700001	20750000	2.254	<i>ATL2</i>
20	65750001	65800000	2.2469	<i>ADCY2</i>
15	39750001	39800000	2.2456	<i>TEAD1</i>
25	25550001	25600000	2.2456	<i>GSGIL</i>
1	45900001	45950000	2.2444	<i>SEN7</i>
19	9400001	9450000	2.2406	<i>HSF5</i>
19	9400001	9450000	2.2406	<i>MTMR4</i>
8	91200001	91250000	2.2398	<i>ALDOB</i>
8	91200001	91250000	2.2398	<i>PGAP4</i>
9	10050001	10100000	2.2386	<i>B3GAT2</i>
29	49200001	49250000	2.2365	<i>CD81</i>
17	60950001	61000000	2.2349	<i>LHX5</i>
28	25500001	25550000	2.2321	<i>VPS26A</i>
4	16200001	16250000	2.2318	<i>ICA1</i>
20	17950001	18000000	2.2315	<i>ZSWIM6</i>
10	70750001	70800000	2.2312	<i>KIAA0586</i>
15	40950001	41000000	2.2311	<i>U6</i>
29	49100001	49150000	2.2273	<i>KCNQ1</i>
21	1900001	1950000	2.2266	<i>SNRPN</i>
11	4800001	4850000	2.2249	<i>AFF3</i>
8	90850001	90900000	2.2231	<i>PLPPR1</i>
10	45700001	45750000	2.2229	<i>CSNK1G1</i>

10	76500001	76550000	2.2205	<i>MTHFD1</i>
3	67100001	67150000	2.2203	<i>AK5</i>
27	38300001	38350000	2.2179	<i>SH2D4A</i>
4	10500001	10550000	2.2165	<i>HEPACAM2</i>
1	149550001	149600000	2.2097	<i>DYRK1A</i>
12	15450001	15500000	2.2091	<i>TPT1</i>
10	26350001	26400000	2.2087	<i>RNASE1</i>
10	26350001	26400000	2.2087	<i>RNASE4</i>
10	26350001	26400000	2.2087	<i>RNASE6</i>
2	5850001	5900000	2.2069	<i>MFSD6</i>
8	10900001	10950000	2.2062	<i>SCARA5</i>
8	10900001	10950000	2.2062	<i>U6</i>
3	79100001	79150000	2.2051	<i>PDE4B</i>
2	97000001	97050000	2.2047	<i>U6</i>
4	64700001	64750000	2.2042	<i>PDE1C</i>
3	46050001	46100000	2.2021	<i>DPYD</i>
19	31750001	31800000	2.2013	<i>HS3ST3A1</i>
1	83250001	83300000	2.2004	<i>PARL</i>
7	19250001	19300000	2.1984	<i>ARRDC5</i>
7	19250001	19300000	2.1984	<i>PLIN3</i>
7	19250001	19300000	2.1984	<i>UHRF1</i>
6	30750001	30800000	2.1977	<i>GRID2</i>
6	91200001	91250000	2.1974	<i>CCDC158</i>
6	91200001	91250000	2.1974	<i>STBD1</i>
22	33300001	33350000	2.1969	<i>TAFA1</i>
11	100550001	100600000	2.196	<i>HMCN2</i>
1	87250001	87300000	2.1952	<i>PEX5L</i>
10	45300001	45350000	2.1952	<i>RBPMS2</i>
20	3850001	3900000	2.195	<i>STK10</i>
28	25600001	25650000	2.1946	<i>HKDC1</i>
16	43500001	43550000	2.1942	<i>RBP7</i>
16	43500001	43550000	2.1942	<i>UBE4B</i>
10	11150001	11200000	2.1935	<i>SERINC5</i>
10	30850001	30900000	2.1935	<i>DPH6</i>
25	13800001	13850000	2.1935	<i>MPV17L</i>
2	38900001	38950000	2.1934	<i>CYTIP</i>
2	17700001	17750000	2.1926	<i>SESTD1</i>
4	51850001	51900000	2.1924	<i>CAV1</i>
13	63700001	63750000	2.192	<i>AHCY</i>
11	99000001	99050000	2.1906	<i>ODF2</i>
11	99000001	99050000	2.1906	<i>CERCAM</i>
11	99000001	99050000	2.1906	<i>URM1</i>
11	99000001	99050000	2.1906	<i>SNORA70</i>
14	24800001	24850000	2.1905	<i>NSMAF</i>
8	71550001	71600000	2.1891	<i>ADAM28</i>
8	71550001	71600000	2.1891	<i>ADAMDECI</i>
17	33050001	33100000	2.1879	<i>ANKRD50</i>
1	2350001	2400000	2.1853	<i>IFNAR2</i>
8	79400001	79450000	2.185	<i>ISCA1</i>
28	700001	750000	2.1842	<i>RHOU</i>
4	69650001	69700000	2.1828	<i>SNX10</i>
18	11150001	11200000	2.1818	<i>KIAA0513</i>

18	11150001	11200000	2.1818	<i>CIBAR2</i>
14	75650001	75700000	2.1816	<i>CNBD1</i>
26	44550001	44600000	2.1815	<i>CTBP2</i>
13	11950001	12000000	2.1797	<i>CAMK1D</i>
13	11950001	12000000	2.1797	<i>RNU6ATAC39P</i>
1	2850001	2900000	2.1784	<i>SYNJI</i>
1	18650001	18700000	2.1754	<i>TMPRSS15</i>
10	45750001	45800000	2.1754	<i>CSNK1G1</i>
1	45750001	45800000	2.1748	<i>IMPG2</i>
7	43450001	43500000	2.1739	<i>ARID3A</i>
7	43450001	43500000	2.1739	<i>KISS1R</i>
13	11900001	11950000	2.1721	<i>CAMK1D</i>
25	25700001	25750000	2.1714	<i>XPO6</i>
5	47200001	47250000	2.1709	<i>GRIP1</i>
19	11100001	11150000	2.1705	<i>MED13</i>
12	12050001	12100000	2.1702	<i>VWA8</i>
27	40300001	40350000	2.1689	<i>RARB</i>
6	62850001	62900000	2.1684	<i>KCTD8</i>
2	14750001	14800000	2.1681	<i>ITPRID2</i>
26	33250001	33300000	2.1666	<i>VTIIA</i>
10	26400001	26450000	2.1646	<i>RNASE4</i>
10	26400001	26450000	2.1646	<i>ANG2</i>
15	1900001	1950000	2.1593	<i>GRIA4</i>
25	25100001	25150000	2.1581	<i>KATNIP</i>
29	24750001	24800000	2.1561	<i>DBX1</i>
19	12050001	12100000	2.1557	<i>BCAS3</i>
22	13300001	13350000	2.1556	<i>ZNF621</i>
22	13300001	13350000	2.1556	<i>ZNF619</i>
10	76600001	76650000	2.1554	<i>ZBTB25</i>
10	76600001	76650000	2.1554	<i>MTHFD1</i>
10	76600001	76650000	2.1554	<i>AKAP5</i>
10	76600001	76650000	2.1554	<i>ZBTB1</i>
14	32400001	32450000	2.1551	<i>C14H8orf34</i>
5	53650001	53700000	2.1539	<i>SLC16A7</i>
28	15400001	15450000	2.1538	<i>MRLN</i>
1	49900001	49950000	2.153	<i>ALCAM</i>
8	90900001	90950000	2.1528	<i>PLPPR1</i>
10	57950001	58000000	2.1528	<i>MYO5A</i>
14	44300001	44350000	2.1515	<i>PAG1</i>
1	45850001	45900000	2.1511	<i>SENK7</i>
8	78250001	78300000	2.1482	<i>NTRK2</i>
6	68550001	68600000	2.1481	<i>SCFD2</i>
26	51850001	51900000	2.147	<i>STK32C</i>
26	51850001	51900000	2.147	<i>DPYSL4</i>
8	91000001	91050000	2.143	<i>PLPPR1</i>
7	38350001	38400000	2.1421	<i>UIMC1</i>
7	38350001	38400000	2.1421	<i>HK3</i>
8	76600001	76650000	2.1417	<i>FRMD3</i>
15	4450001	4500000	2.1405	<i>PDGFD</i>
7	22950001	23000000	2.14	<i>RAPGEF6</i>
15	4500001	4550000	2.1397	<i>PDGFD</i>
11	45750001	45800000	2.1391	<i>UXS1</i>

11	45750001	45800000	2.1391	<i>U5</i>
29	42400001	42450000	2.1359	<i>MACROD1</i>
29	42400001	42450000	2.1359	<i>FLRT1</i>
17	9700001	9750000	2.1357	<i>NR3C2</i>
4	14050001	14100000	2.1357	<i>SEMI</i>
6	75200001	75250000	2.1353	<i>Y_RNA</i>
1	83550001	83600000	2.135	<i>KLHL6</i>
5	2050001	2100000	2.1348	<i>TRHDE</i>
14	23800001	23850000	2.1346	<i>U6</i>
1	46000001	46050000	2.1342	<i>ZBTB11</i>
1	46000001	46050000	2.1342	<i>PCNP</i>
2	38550001	38600000	2.1334	<i>ACVRI</i>
25	3550001	3600000	2.1321	<i>DNAJA3</i>
25	3550001	3600000	2.1321	<i>CORO7</i>
3	46250001	46300000	2.1316	<i>DPYD</i>
19	33900001	33950000	2.13	<i>SLC47A2</i>
19	33900001	33950000	2.13	<i>ALDH3A2</i>
8	73950001	74000000	2.1281	<i>ADRA1A</i>
2	106200001	106250000	2.1271	<i>CXCR1</i>
3	119300001	119350000	2.1253	<i>OR9S44P</i>
3	119300001	119350000	2.1253	<i>OR9S36B</i>
3	119300001	119350000	2.1253	<i>OR9S39</i>
3	78550001	78600000	2.1221	<i>DYNLT5</i>
3	78550001	78600000	2.1221	<i>SGIP1</i>
20	7350001	7400000	2.1205	<i>U6</i>
22	43100001	43150000	2.1185	<i>FLNB</i>
22	43100001	43150000	2.1185	<i>DNASE1L3</i>
7	13700001	13750000	2.1181	<i>OR7E20I</i>
5	59900001	59950000	2.1143	<i>TESPA1</i>
4	16150001	16200000	2.1136	<i>ICA1</i>
4	16150001	16200000	2.1136	<i>GLCCII</i>
8	18550001	18600000	2.1136	<i>TUSC1</i>
1	83500001	83550000	2.113	<i>KLHL6</i>
20	15200001	15250000	2.1122	<i>RNF180</i>
19	52050001	52100000	2.1101	<i>ENDOV</i>
19	52050001	52100000	2.1101	<i>NPTX1</i>
8	75400001	75450000	2.1087	<i>UBAP2</i>
22	49650001	49700000	2.108	<i>DOCK3</i>
4	31450001	31500000	2.1072	<i>IL6</i>
17	14450001	14500000	2.1069	<i>GAB1</i>
10	29450001	29500000	2.1059	<i>FMN1</i>
25	3400001	3450000	2.1043	<i>SRL</i>
25	3400001	3450000	2.1043	<i>TFAP4</i>
23	13250001	13300000	2.1024	<i>KIF6</i>
29	24850001	24900000	2.1014	<i>NAV2</i>
16	72100001	72150000	2.1004	<i>RCOR3</i>
16	71550001	71600000	2.0998	<i>LPGAT1</i>
10	88000001	88050000	2.0984	<i>VASH1</i>
10	88000001	88050000	2.0984	<i>ANGEL1</i>
2	35850001	35900000	2.0982	<i>RBMS1</i>
5	10250001	10300000	2.098	<i>MYF5</i>
5	10250001	10300000	2.098	<i>MYF6</i>

5	10250001	10300000	2.098	<i>PTPRQ</i>
12	16800001	16850000	2.0977	<i>HTR2A</i>
1	83300001	83350000	2.0976	<i>YEATS2</i>
1	83300001	83350000	2.0976	<i>MAP6D1</i>
1	83300001	83350000	2.0976	<i>PARL</i>
15	1500001	1550000	2.0973	<i>ANKRD49</i>
15	1500001	1550000	2.0973	<i>MRE11</i>
5	53850001	53900000	2.0969	<i>SLC16A7</i>
13	62750001	62800000	2.0941	<i>BPIFB1</i>
13	62750001	62800000	2.0941	<i>BPIFB5</i>
15	39700001	39750000	2.0933	<i>TEAD1</i>
4	49700001	49750000	2.0922	<i>NME8</i>
4	49700001	49750000	2.0922	<i>SFRP4</i>
19	16900001	16950000	2.092	<i>ASIC2</i>
8	106100001	106150000	2.0896	<i>ASTN2</i>
10	29400001	29450000	2.0875	<i>FMN1</i>
17	55750001	55800000	2.0855	<i>PRKAB1</i>
17	55750001	55800000	2.0855	<i>TMEM233</i>
16	43850001	43900000	2.085	<i>TMEM201</i>
16	43850001	43900000	2.085	<i>PIK3CD</i>
16	43850001	43900000	2.085	<i>U6</i>
2	35950001	36000000	2.0849	<i>RBMS1</i>
16	45600001	45650000	2.0849	<i>CAMTA1</i>
23	9100001	9150000	2.0841	<i>TCP11</i>
10	72850001	72900000	2.0834	<i>SIX4</i>
10	72850001	72900000	2.0834	<i>MNAT1</i>
11	45700001	45750000	2.0805	<i>UXS1</i>
2	36950001	37000000	2.0801	<i>BAZ2B</i>
9	68250001	68300000	2.0788	<i>L3MBTL3</i>
9	68250001	68300000	2.0788	<i>SAMD3</i>
1	49950001	50000000	2.0787	<i>ALCAM</i>
18	14450001	14500000	2.0784	<i>SPG7</i>
18	14450001	14500000	2.0784	<i>RPL13</i>
18	14450001	14500000	2.0784	<i>SNORD68</i>
16	33800001	33850000	2.0783	<i>SDCCAG8</i>
11	20650001	20700000	2.0782	<i>ATL2</i>
29	24900001	24950000	2.0775	<i>NAV2</i>
10	32250001	32300000	2.0766	<i>CDIN1</i>
27	33300001	33350000	2.0747	<i>ASH2L</i>
27	33300001	33350000	2.0747	<i>LSM1</i>
27	33300001	33350000	2.0747	<i>STAR</i>
27	33300001	33350000	2.0747	<i>BAG4</i>
23	11050001	11100000	2.0734	<i>PIM1</i>
13	16650001	16700000	2.0719	<i>U6</i>
2	36400001	36450000	2.0699	<i>PLA2R1</i>
29	36300001	36350000	2.0698	<i>APLP2</i>
2	5900001	5950000	2.0697	<i>INPP1</i>
16	45500001	45550000	2.0696	<i>UTS2</i>
22	49700001	49750000	2.0678	<i>MAPKAPK3</i>
22	49700001	49750000	2.0678	<i>CISH</i>
29	35900001	35950000	2.0623	<i>U6</i>
15	40750001	40800000	2.0616	<i>USP47</i>

10	32500001	32550000	2.0613	<i>MEIS2</i>
23	37300001	37350000	2.0606	<i>CDKAL1</i>
17	40350001	40400000	2.0599	<i>RXFP1</i>
5	66200001	66250000	2.0571	<i>IGF1</i>
19	11400001	11450000	2.0571	<i>BRIP1</i>
13	63100001	63150000	2.0558	<i>NECAB3</i>
13	63100001	63150000	2.0558	<i>E2F1</i>
13	63100001	63150000	2.0558	<i>C13H20orf144</i>
23	14300001	14350000	2.0533	<i>LRFN2</i>
23	14300001	14350000	2.0533	<i>U6</i>
19	31700001	31750000	2.0527	<i>HS3ST3A1</i>
20	20250001	20300000	2.0524	<i>PDE4D</i>
5	105550001	105600000	2.052	<i>RAD51AP1</i>
5	105550001	105600000	2.052	<i>C5H12orf4</i>
5	105550001	105600000	2.052	<i>DYRK4</i>
7	23000001	23050000	2.0517	<i>RAPGEF6</i>
3	119250001	119300000	2.0504	<i>OR9S23B</i>
3	119250001	119300000	2.0504	<i>OR9S42</i>
11	99400001	99450000	2.05	<i>LRRC8A</i>
11	99400001	99450000	2.05	<i>PHYHD1</i>
11	99400001	99450000	2.05	<i>NUP188</i>
11	99400001	99450000	2.05	<i>DOLK</i>
11	97600001	97650000	2.0484	<i>ZBTB34</i>
11	97600001	97650000	2.0484	<i>ZBTB43</i>
23	700001	750000	2.0482	<i>KHDRBS2</i>
12	15300001	15350000	2.0479	<i>GTF2F2</i>
12	15300001	15350000	2.0479	<i>KCTD4</i>
12	7900001	7950000	2.0462	<i>U6</i>
3	46000001	46050000	2.0461	<i>DPYD</i>
14	44150001	44200000	2.046	<i>PAG1</i>
1	66750001	66800000	2.046	<i>CSTA</i>
1	66750001	66800000	2.046	<i>MIX23</i>
12	13350001	13400000	2.0447	<i>ENOX1</i>
10	30450001	30500000	2.0446	<i>ZNF770</i>
4	87900001	87950000	2.0425	<i>ASB15</i>
23	7600001	7650000	2.0425	<i>SYNGAPI</i>
23	7600001	7650000	2.0425	<i>ZBTB9</i>
22	33250001	33300000	2.0412	<i>TAF11</i>
12	48800001	48850000	2.0406	<i>KLF12</i>
3	23650001	23700000	2.0382	<i>ZNF697</i>
4	49450001	49500000	2.0379	<i>NRCAM</i>
13	67700001	67750000	2.0361	<i>FAM83D</i>
13	67700001	67750000	2.0361	<i>DHX35</i>
13	67700001	67750000	2.0361	<i>PPP1R16B</i>
29	49150001	49200000	2.0352	<i>TRPM5</i>
29	49150001	49200000	2.0352	<i>TSSC4</i>
29	49150001	49200000	2.0352	<i>CD81</i>
23	11150001	11200000	2.0351	<i>TBC1D22B</i>
2	62150001	62200000	2.035	<i>RAB3GAPI</i>
22	37900001	37950000	2.0349	<i>SYNPR</i>
2	38500001	38550000	2.0342	<i>ACVR1</i>
2	34150001	34200000	2.0342	<i>IFIH1</i>

2	34150001	34200000	2.0342	<i>FAP</i>
5	58400001	58450000	2.0333	<i>OR6C1R</i>
5	58400001	58450000	2.0333	<i>OR6C280</i>
27	40150001	40200000	2.0312	<i>TOP2B</i>
27	40150001	40200000	2.0312	<i>RARB</i>
2	71050001	71100000	2.0309	<i>STEAP3</i>
10	70650001	70700000	2.0304	<i>TIMM9</i>
10	70650001	70700000	2.0304	<i>TOMM20L</i>
10	70650001	70700000	2.0304	<i>ARID4A</i>
10	70650001	70700000	2.0304	<i>KIAA0586</i>
5	43600001	43650000	2.0302	<i>MYRFL</i>
4	10100001	10150000	2.0281	<i>CDK6</i>
15	38500001	38550000	2.0281	<i>SPON1</i>
14	3200001	3250000	2.0277	<i>TRAPPC9</i>
11	45550001	45600000	2.0273	<i>ST6GAL2</i>
10	35700001	35750000	2.0271	<i>BMF</i>
5	66150001	66200000	2.0267	<i>IGF1</i>
11	99100001	99150000	2.0263	<i>SPTAN1</i>
22	35750001	35800000	2.0263	<i>MAGII</i>
13	12600001	12650000	2.0263	<i>USP6NL</i>
22	13250001	13300000	2.0258	<i>ENTPD3</i>
22	13250001	13300000	2.0258	<i>RPL14</i>
3	46200001	46250000	2.0255	<i>DPYD</i>
13	39650001	39700000	2.0229	<i>CFAP61</i>
23	7550001	7600000	2.0227	<i>KIFC1</i>
23	7550001	7600000	2.0227	<i>PHF1</i>
23	7550001	7600000	2.0227	<i>SYNGAPI</i>
23	7550001	7600000	2.0227	<i>CUTA</i>
3	117450001	117500000	2.0225	<i>ESPNL</i>
3	117450001	117500000	2.0225	<i>KLHL30</i>
3	117450001	117500000	2.0225	<i>ERFE</i>
20	3900001	3950000	2.0224	<i>STK10</i>
7	44250001	44300000	2.0223	<i>BTBD2</i>
7	44250001	44300000	2.0223	<i>CSNK1G2</i>
18	10250001	10300000	2.0217	<i>OSGIN1</i>
18	10250001	10300000	2.0217	<i>MLYCD</i>
23	11200001	11250000	2.021	<i>TBC1D22B</i>
23	11200001	11250000	2.021	<i>RNF8</i>
8	91250001	91300000	2.0207	<i>RNF20</i>
24	56800001	56850000	2.0206	<i>FECH</i>
24	56800001	56850000	2.0206	<i>NARS1</i>
23	37450001	37500000	2.0188	<i>E2F3</i>
23	11100001	11150000	2.0186	<i>TMEM217</i>
23	11100001	11150000	2.0186	<i>TBC1D22B</i>
25	13900001	13950000	2.0171	<i>BMERB1</i>
25	35300001	35350000	2.014	<i>COL26A1</i>
12	60650001	60700000	2.0137	<i>SLITRK6</i>
15	29000001	29050000	2.0132	<i>MPZL2</i>
15	29000001	29050000	2.0132	<i>CD3E</i>
15	29000001	29050000	2.0132	<i>UBE4A</i>
15	29000001	29050000	2.0132	<i>CD3G</i>
15	29000001	29050000	2.0132	<i>CD3D</i>

15	29000001	29050000	2.0132	<i>U6</i>
7	12550001	12600000	2.0106	<i>NFIX</i>
14	1150001	1200000	2.0096	<i>ZC3H3</i>
16	43300001	43350000	2.0092	<i>U6</i>
12	50550001	50600000	2.0076	<i>COMMD6</i>
12	50550001	50600000	2.0076	<i>UCHL3</i>
7	44300001	44350000	2.0074	<i>BTBD2</i>
15	1450001	1500000	2.0069	<i>MRE11</i>
4	12000001	12050000	2.0054	<i>SGCE</i>
2	80250001	80300000	2.0054	<i>NABPI</i>
13	39750001	39800000	2.0046	<i>CFAP61</i>
29	49000001	49050000	2.0041	<i>KCNQ1</i>
13	67750001	67800000	2.0035	<i>DHX35</i>
13	53600001	53650000	2.003	<i>GINS1</i>
24	56000001	56050000	2.0027	<i>WDR7</i>
1	55950001	56000000	2.0013	<i>NECTIN3</i>
10	64950001	65000000	2.0005	<i>C10H15orf48</i>
10	64950001	65000000	2.0005	<i>SLC30A4</i>
8	89600001	89650000	1.9996	<i>NXNL2</i>
8	89600001	89650000	1.9996	<i>SPIN1</i>
15	2000001	2050000	1.9994	<i>GRIA4</i>
24	250001	300000	1.9964	<i>OR9M1D</i>
24	250001	300000	1.9964	<i>OR5W29P</i>
26	9500001	9550000	1.9962	<i>PTEN</i>
7	6550001	6600000	1.9959	<i>EPS15L1</i>
18	52950001	53000000	1.9956	<i>ERCC2</i>
14	23850001	23900000	1.9956	<i>BPNT2</i>
18	52950001	53000000	1.9956	<i>CKM</i>
18	52950001	53000000	1.9956	<i>KLC3</i>
18	52950001	53000000	1.9956	<i>MARK4</i>
18	11450001	11500000	1.9951	<i>GSE1</i>
15	31350001	31400000	1.9946	<i>GRIK4</i>
29	12100001	12150000	1.9939	<i>DLG2</i>
14	44000001	44050000	1.9928	<i>ZNF704</i>
14	34800001	34850000	1.9921	<i>EYA1</i>
10	69200001	69250000	1.9917	<i>OTX2</i>
9	73000001	73050000	1.9915	<i>HBS1L</i>
9	73000001	73050000	1.9915	<i>ALDH8A1</i>
7	22900001	22950000	1.9908	<i>RAPGEF6</i>
9	34500001	34550000	1.9886	<i>NT5DC1</i>
9	34500001	34550000	1.9886	<i>COL10A1</i>
10	70700001	70750000	1.9874	<i>KIAA0586</i>
26	13400001	13450000	1.9864	<i>TNKS2</i>
26	13400001	13450000	1.9864	<i>FGFBP3</i>
1	106450001	106500000	1.9858	<i>PPM1L</i>
29	42250001	42300000	1.9856	<i>NAA40</i>
29	42250001	42300000	1.9856	<i>RCOR2</i>
29	42250001	42300000	1.9856	<i>MARK2</i>
26	9450001	9500000	1.9852	<i>PTEN</i>
8	94700001	94750000	1.9832	<i>ABCA1</i>
2	42150001	42200000	1.9828	<i>GALNT13</i>
4	14350001	14400000	1.9826	<i>DLX6</i>

15	31300001	31350000	1.9823	<i>GRIK4</i>
9	13400001	13450000	1.9788	<i>U6</i>
16	66700001	66750000	1.9785	<i>HMCN1</i>
1	54050001	54100000	1.9782	<i>DPPA2</i>
1	54050001	54100000	1.9782	<i>DPPA4</i>
26	22100001	22150000	1.9777	<i>BTRC</i>
1	22900001	22950000	1.9745	<i>ABCC13</i>
1	22900001	22950000	1.9745	<i>RBM11</i>
22	37850001	37900000	1.9743	<i>SYNPR</i>
6	45150001	45200000	1.9739	<i>SLC34A2</i>
6	45150001	45200000	1.9739	<i>U6</i>
2	71000001	71050000	1.9738	<i>STEAP3</i>
15	48700001	48750000	1.9718	<i>OR51F1</i>
15	48700001	48750000	1.9718	<i>OR51F4</i>
7	46850001	46900000	1.9711	<i>MACROH2A1</i>
7	21550001	21600000	1.97	<i>SEPTIN8</i>
7	21550001	21600000	1.97	<i>CCNI2</i>
10	27850001	27900000	1.9696	<i>OR4F73</i>
10	27850001	27900000	1.9696	<i>OR4F70</i>
9	7800001	7850000	1.9695	<i>ADGRB3</i>
16	44350001	44400000	1.9693	<i>GPR157</i>
24	8300001	8350000	1.9675	<i>CCDC102B</i>
1	18600001	18650000	1.9671	<i>TMPRSS15</i>
10	30350001	30400000	1.9667	<i>AQR</i>
8	81700001	81750000	1.9652	<i>FANCC</i>
4	51700001	51750000	1.9644	<i>MET</i>
13	39000001	39050000	1.964	<i>SLC24A3</i>
11	80950001	81000000	1.9636	<i>VSNL1</i>
14	22850001	22900000	1.9629	<i>XKR4</i>
18	55200001	55250000	1.961	<i>SULT2B1</i>
18	55200001	55250000	1.961	<i>FAM83E</i>
5	47150001	47200000	1.9599	<i>GRIP1</i>
9	83700001	83750000	1.9597	<i>GRM1</i>
7	38100001	38150000	1.9597	<i>TSPAN17</i>
7	38100001	38150000	1.9597	<i>EIF4E1B</i>
7	38100001	38150000	1.9597	<i>SNCB</i>
14	34850001	34900000	1.9573	<i>EYA1</i>
15	31250001	31300000	1.9564	<i>GRIK4</i>
20	31800001	31850000	1.9556	<i>CCDC152</i>
16	44300001	44350000	1.9554	<i>GPR157</i>
16	44300001	44350000	1.9554	<i>UI</i>
10	46500001	46550000	1.9535	<i>USP3</i>
1	53950001	54000000	1.9532	<i>U6</i>
4	14450001	14500000	1.9489	<i>SDHAF3</i>
6	35850001	35900000	1.9486	<i>FAM13A</i>
11	99150001	99200000	1.9475	<i>DYNC2I2</i>
11	99150001	99200000	1.9475	<i>SPTAN1</i>
10	76700001	76750000	1.9468	<i>PPP1R36</i>
11	80850001	80900000	1.9464	<i>SMC6</i>
11	80850001	80900000	1.9464	<i>GEN1</i>
16	26000001	26050000	1.9462	<i>HHIPL2</i>
16	26000001	26050000	1.9462	<i>TAF1A</i>

26	43750001	43800000	1.9461	<i>CHST15</i>
4	69600001	69650000	1.9454	<i>SNX10</i>
4	13550001	13600000	1.9451	<i>SLC25A13</i>
8	91150001	91200000	1.9439	<i>ALDOB</i>
8	91150001	91200000	1.9439	<i>PGAP4</i>
2	43750001	43800000	1.9431	<i>FMNL2</i>
26	24900001	24950000	1.9424	<i>CFAP58</i>
14	44200001	44250000	1.9419	<i>PAG1</i>
8	83800001	83850000	1.9404	<i>IARS1</i>
7	42100001	42150000	1.9404	<i>OR2T27</i>
8	83800001	83850000	1.9404	<i>ZNF484</i>
7	42100001	42150000	1.9404	<i>OR2T2</i>
7	42100001	42150000	1.9404	<i>OR2T11</i>
8	76750001	76800000	1.94	<i>FRMD3</i>
1	45700001	45750000	1.9394	<i>IMPG2</i>
12	21450001	21500000	1.9375	<i>NEK5</i>
17	20300001	20350000	1.9373	<i>PCDH18</i>
16	33750001	33800000	1.9369	<i>SDCCAG8</i>
17	33150001	33200000	1.9358	<i>ANKRD50</i>
28	3950001	4000000	1.9319	<i>C28H1orf131</i>
28	3950001	4000000	1.9319	<i>TRIM67</i>
1	45950001	46000000	1.9313	<i>SENP7</i>
1	45950001	46000000	1.9313	<i>TRMT10C</i>
18	22400001	22450000	1.9312	<i>FTO</i>
25	3250001	3300000	1.9312	<i>ADCY9</i>
29	12900001	12950000	1.9278	<i>FAM181B</i>
26	34300001	34350000	1.9261	<i>NHLRC2</i>
26	34300001	34350000	1.9261	<i>DCLRE1A</i>
3	78500001	78550000	1.9257	<i>DYNLT5</i>
3	78500001	78550000	1.9257	<i>DNAI4</i>
3	78500001	78550000	1.9257	<i>INSL5</i>
7	93750001	93800000	1.9256	<i>KIAA0825</i>
1	83600001	83650000	1.925	<i>SNORA63</i>
1	83600001	83650000	1.925	<i>SNORA63</i>
2	71300001	71350000	1.9246	<i>SCTR</i>
2	37050001	37100000	1.9228	<i>WDSUB1</i>
10	79550001	79600000	1.9223	<i>RDH11</i>
10	79550001	79600000	1.9223	<i>RDH12</i>
10	79550001	79600000	1.9223	<i>VTIIB</i>
10	79550001	79600000	1.9223	<i>ZFYVE26</i>
18	14200001	14250000	1.9196	<i>ACSF3</i>
12	13400001	13450000	1.9195	<i>ENOX1</i>
20	32600001	32650000	1.9182	<i>RIMOC1</i>
20	32600001	32650000	1.9182	<i>FBXO4</i>
14	66400001	66450000	1.9178	<i>LAPTM4B</i>
26	33200001	33250000	1.917	<i>VTIIA</i>
18	52400001	52450000	1.9169	<i>PVR</i>
18	52400001	52450000	1.9169	<i>IGSF23</i>
18	52400001	52450000	1.9169	<i>CEACAM19</i>
16	3500001	3550000	1.9166	<i>SLC41A1</i>
16	3500001	3550000	1.9166	<i>RAB29</i>
12	50600001	50650000	1.9159	<i>UCHL3</i>

16	43100001	43150000	1.9155	<i>CENPS</i>
16	43100001	43150000	1.9155	<i>PEX14</i>
16	43100001	43150000	1.9155	<i>DFFA</i>
16	43100001	43150000	1.9155	<i>CORT</i>
7	22850001	22900000	1.9152	<i>RAPGEF6</i>
17	40300001	40350000	1.9152	<i>ETFDH</i>
17	40300001	40350000	1.9152	<i>C17H4orf46</i>
17	40300001	40350000	1.9152	<i>RXFPI</i>
10	62150001	62200000	1.9148	<i>SLC12A1</i>
10	62150001	62200000	1.9148	<i>CTXN2</i>
5	106450001	106500000	1.9145	<i>TSPAN11</i>
15	39800001	39850000	1.9131	<i>TEAD1</i>
26	43050001	43100000	1.9127	<i>U6</i>
7	18300001	18350000	1.9125	<i>RFX2</i>
15	39850001	39900000	1.9121	<i>TEAD1</i>
21	60300001	60350000	1.9113	<i>SYNE3</i>
2	42250001	42300000	1.9106	<i>GALNT13</i>
26	9400001	9450000	1.9095	<i>ATAD1</i>
22	48900001	48950000	1.9088	<i>RPL29</i>
22	48900001	48950000	1.9088	<i>ACY1</i>
2	62250001	62300000	1.9083	<i>MAP3K19</i>
9	42800001	42850000	1.9081	<i>PDSS2</i>
1	126800001	126850000	1.905	<i>GK5</i>
3	79750001	79800000	1.9036	<i>LEPR</i>
14	20650001	20700000	1.903	<i>SNTG1</i>
12	16300001	16350000	1.903	<i>LRRC63</i>
12	16300001	16350000	1.903	<i>LCPI</i>
18	22200001	22250000	1.9026	<i>FTO</i>
10	65300001	65350000	1.9019	<i>DUOX2</i>
10	65300001	65350000	1.9019	<i>SORD</i>
10	65300001	65350000	1.9019	<i>DUOXA1</i>
10	65300001	65350000	1.9019	<i>DUOXA2</i>
14	32550001	32600000	1.9018	<i>C14H8orf34</i>
29	47650001	47700000	1.9016	<i>SHANK2</i>
28	42250001	42300000	1.9016	<i>GDF10</i>
28	42250001	42300000	1.9016	<i>RBP3</i>
28	42250001	42300000	1.9016	<i>GDF2</i>
23	750001	800000	1.9007	<i>KHDRBS2</i>
7	12700001	12750000	1.9003	<i>RNASEH2A</i>
7	12700001	12750000	1.9003	<i>MAST1</i>
7	12700001	12750000	1.9003	<i>PRDX2</i>
7	12700001	12750000	1.9003	<i>RTBDN</i>
7	12700001	12750000	1.9003	<i>HOOK2</i>
7	12700001	12750000	1.9003	<i>JUNB</i>
7	51100001	51150000	1.899	<i>NRG2</i>
2	1150001	1200000	1.8988	<i>CYFIP1</i>
18	2500001	2550000	1.8987	<i>ZFPI</i>
18	2500001	2550000	1.8987	<i>U6</i>
18	46400001	46450000	1.8978	<i>KMT2B</i>
18	46400001	46450000	1.8978	<i>UPK1A</i>
18	46400001	46450000	1.8978	<i>ZBTB32</i>
16	66750001	66800000	1.8975	<i>HMCN1</i>

7	42200001	42250000	1.8963	<i>OR2T29</i>
11	88400001	88450000	1.8945	<i>MBOAT2</i>
12	21750001	21800000	1.8927	<i>SLC25A15</i>
11	103050001	103100000	1.8926	<i>RALGDS</i>
11	103050001	103100000	1.8926	<i>CEL</i>
11	103050001	103100000	1.8926	<i>GTF3C5</i>
7	84100001	84150000	1.8916	<i>EDIL3</i>
20	14900001	14950000	1.8916	<i>RGS7BP</i>
4	72050001	72100000	1.8915	<i>ADAM22</i>
4	72050001	72100000	1.8915	<i>FAM221A</i>
3	18250001	18300000	1.8912	<i>CRNN</i>
20	5700001	5750000	1.8911	<i>C20H5orf47</i>
14	44250001	44300000	1.8906	<i>PAG1</i>
22	49550001	49600000	1.8877	<i>DOCK3</i>
24	41100001	41150000	1.8873	<i>MTCL1</i>
24	41100001	41150000	1.8873	<i>RAB12</i>
2	73300001	73350000	1.8869	<i>CLASP1</i>
9	8100001	8150000	1.8863	<i>ADGRB3</i>
1	83200001	83250000	1.8854	<i>ABCC5</i>
1	83200001	83250000	1.8854	<i>PARL</i>
1	56000001	56050000	1.8851	<i>NECTIN3</i>
16	43400001	43450000	1.8851	<i>UBE4B</i>
4	67950001	68000000	1.8847	<i>JAZF1</i>
15	1950001	2000000	1.8839	<i>GRIA4</i>
14	7100001	7150000	1.8834	<i>ZFAT</i>
24	57750001	57800000	1.8832	<i>MALT1</i>
16	65650001	65700000	1.8826	<i>C16H1orf21</i>
14	24650001	24700000	1.8821	<i>CYP7A1</i>
14	24650001	24700000	1.8821	<i>UI</i>
2	23750001	23800000	1.8817	<i>RAPGEF4</i>
25	41450001	41500000	1.8816	<i>MICALL2</i>
25	41450001	41500000	1.8816	<i>INTS1</i>
7	38050001	38100000	1.8808	<i>CDHR2</i>
7	38050001	38100000	1.8808	<i>SNCB</i>
7	38050001	38100000	1.8808	<i>GPRIN1</i>
21	45450001	45500000	1.8803	<i>PRORP</i>
21	45450001	45500000	1.8803	<i>U6</i>
10	37200001	37250000	1.8796	<i>MAPKBP1</i>
10	37200001	37250000	1.8796	<i>PLA2G4B</i>
10	37200001	37250000	1.8796	<i>SPTBN5</i>
10	37200001	37250000	1.8796	<i>JMJD7</i>
8	61600001	61650000	1.8793	<i>FBXO10</i>
8	61600001	61650000	1.8793	<i>POLR1E</i>
24	56700001	56750000	1.8786	<i>ONECUT2</i>
3	66000001	66050000	1.8768	<i>IFI44</i>
23	800001	850000	1.8761	<i>KHDRBS2</i>
7	6600001	6650000	1.8751	<i>EPS15L1</i>
10	46400001	46450000	1.8751	<i>USP3</i>
10	46400001	46450000	1.8751	<i>FBXL22</i>
16	1100001	1150000	1.8744	<i>FMOD</i>
24	700001	750000	1.8713	<i>CTDPI</i>
5	115250001	115300000	1.87	<i>PRR5</i>

2	84550001	84600000	1.8699	<i>DNAH7</i>
18	11200001	11250000	1.8697	<i>CIBAR2</i>
9	44700001	44750000	1.8695	<i>PREP</i>
18	14900001	14950000	1.8694	<i>SHCBP1</i>
18	14250001	14300000	1.8686	<i>CDH15</i>
18	14250001	14300000	1.8686	<i>SLC22A31</i>
1	1800001	1850000	1.8671	<i>ITSN1</i>
18	14400001	14450000	1.8667	<i>ANKRD11</i>
26	33550001	33600000	1.8661	<i>TCF7L2</i>
7	44150001	44200000	1.8658	<i>REXO1</i>
7	44150001	44200000	1.8658	<i>KLF16</i>
7	44150001	44200000	1.8658	<i>ABHD17A</i>
2	31150001	31200000	1.8653	<i>SCN3A</i>
11	97650001	97700000	1.8651	<i>RALGPS1</i>
11	97650001	97700000	1.8651	<i>ZBTB34</i>
14	35400001	35450000	1.8646	<i>MSC</i>
5	17750001	17800000	1.864	<i>C5H12orf50</i>
25	3450001	3500000	1.8638	<i>TFAP4</i>
25	3450001	3500000	1.8638	<i>GLIS2</i>
26	33450001	33500000	1.8637	<i>TCF7L2</i>
12	13450001	13500000	1.8632	<i>ENOX1</i>
4	69700001	69750000	1.8622	<i>CBX3</i>
4	69700001	69750000	1.8622	<i>HNRNPA2B1</i>
4	69700001	69750000	1.8622	<i>NFE2L3</i>
20	14350001	14400000	1.8619	<i>U4</i>
18	14350001	14400000	1.8614	<i>ANKRD11</i>
26	35300001	35350000	1.8597	<i>FHIP2A</i>
26	13450001	13500000	1.8583	<i>BTAFI</i>
19	9900001	9950000	1.8579	<i>PPM1E</i>
19	9900001	9950000	1.8579	<i>TRIM37</i>
12	19200001	19250000	1.8555	<i>EBPL</i>
12	19200001	19250000	1.8555	<i>KPNA3</i>
16	72050001	72100000	1.8554	<i>RCOR3</i>
20	18400001	18450000	1.8554	<i>ERCC8</i>
4	12050001	12100000	1.8541	<i>SGCE</i>
4	12050001	12100000	1.8541	<i>PEG10</i>
4	12050001	12100000	1.8541	<i>U6</i>
1	50150001	50200000	1.8538	<i>ALCAM</i>
3	103650001	103700000	1.8534	<i>CCDC30</i>
7	38600001	38650000	1.8533	<i>NSD1</i>
7	38600001	38650000	1.8533	<i>U6</i>
14	9000001	9050000	1.8502	<i>KCNQ3</i>
2	71500001	71550000	1.8499	<i>PTPN4</i>
13	63250001	63300000	1.8489	<i>CHMP4B</i>
22	37450001	37500000	1.8479	<i>ATXN7</i>
12	13300001	13350000	1.8477	<i>ENOX1</i>
9	15650001	15700000	1.8475	<i>IMPG1</i>
15	1550001	1600000	1.8465	<i>AASDHPPT</i>
17	9750001	9800000	1.8462	<i>NR3C2</i>
3	86850001	86900000	1.846	<i>U6</i>
5	24800001	24850000	1.8459	<i>FGD6</i>
20	3950001	4000000	1.8441	<i>STK10</i>

20	3950001	4000000	1.8441	<i>EFCAB9</i>
20	3950001	4000000	1.8441	<i>UBTD2</i>
14	20600001	20650000	1.844	<i>SNTG1</i>
4	68550001	68600000	1.8435	<i>HIBADH</i>
7	24250001	24300000	1.842	<i>CHSY3</i>
19	39650001	39700000	1.8419	<i>CACNB1</i>
19	39650001	39700000	1.8419	<i>PLXDC1</i>
19	39650001	39700000	1.8419	<i>RPL19</i>
20	17700001	17750000	1.8419	<i>U6</i>
14	32350001	32400000	1.8409	<i>C14H8orf34</i>
5	103850001	103900000	1.8407	<i>NCAPD2</i>
5	103850001	103900000	1.8407	<i>IFFO1</i>
5	103850001	103900000	1.8407	<i>NOP2</i>
5	103850001	103900000	1.8407	<i>GAPDH</i>
5	103850001	103900000	1.8407	<i>SCARNA10</i>
26	25900001	25950000	1.8393	<i>SORCS3</i>
8	79250001	79300000	1.8392	<i>GOLM1</i>
8	79250001	79300000	1.8392	<i>NAA35</i>
18	25200001	25250000	1.8374	<i>RSPRY1</i>
18	25200001	25250000	1.8374	<i>PSME3IP1</i>
9	83650001	83700000	1.8371	<i>GRM1</i>
2	38750001	38800000	1.8353	<i>ACVR1C</i>
10	11100001	11150000	1.8353	<i>SERINC5</i>
17	22400001	22450000	1.8351	<i>U6</i>
2	19150001	19200000	1.8344	<i>PDE11A</i>
13	39600001	39650000	1.8344	<i>CRNKL1</i>
13	39600001	39650000	1.8344	<i>CFAP61</i>
13	39600001	39650000	1.8344	<i>NAA20</i>
12	16400001	16450000	1.8338	<i>RUBCNL</i>
12	13500001	13550000	1.833	<i>ENOX1</i>
3	78650001	78700000	1.8325	<i>SGIP1</i>
5	59300001	59350000	1.8323	<i>OR10U1</i>
5	59300001	59350000	1.8323	<i>OR10U5</i>
5	59300001	59350000	1.8323	<i>OR10U1B</i>
5	59300001	59350000	1.8323	<i>OR10A7</i>
18	16750001	16800000	1.8314	<i>SIAH1</i>
18	16750001	16800000	1.8314	<i>LONP2</i>
3	117400001	117450000	1.8304	<i>SCLY</i>
3	117400001	117450000	1.8304	<i>ESPNL</i>
9	73050001	73100000	1.8295	<i>HBS1L</i>
4	33800001	33850000	1.828	<i>GRM3</i>
7	38400001	38450000	1.8277	<i>UIMC1</i>
20	18050001	18100000	1.8275	<i>ZSWIM6</i>
21	45750001	45800000	1.8271	<i>RALGAPA1</i>
21	45750001	45800000	1.8271	<i>INSM2</i>
27	36850001	36900000	1.8255	<i>KAT6A</i>
1	126900001	126950000	1.8245	<i>TFDP2</i>
10	79100001	79150000	1.8245	<i>GARIN2</i>
10	79100001	79150000	1.8245	<i>PALS1</i>
3	118400001	118450000	1.8243	<i>HDAC4</i>
21	45300001	45350000	1.823	<i>SRP54</i>
15	40850001	40900000	1.8229	<i>Metazoa_SRP</i>

11	99450001	99500000	1.8225	<i>NUP188</i>
2	26500001	26550000	1.8225	<i>UBR3</i>
2	26500001	26550000	1.8225	<i>METTL5</i>
11	99450001	99500000	1.8225	<i>SH3GLB2</i>
2	26500001	26550000	1.8225	<i>SSB</i>
2	26500001	26550000	1.8225	<i>U6</i>
28	33100001	33150000	1.8224	<i>KCNMA1</i>
21	45350001	45400000	1.8223	<i>PPP2R3C</i>
21	45350001	45400000	1.8223	<i>FAM177A1</i>
21	45350001	45400000	1.8223	<i>PRORP</i>
16	42500001	42550000	1.8222	<i>EXOSC10</i>
16	42500001	42550000	1.8222	<i>MTOR</i>
2	26700001	26750000	1.8221	<i>FASTKDI</i>
2	26700001	26750000	1.8221	<i>KLHL41</i>
6	35750001	35800000	1.8216	<i>FAM13A</i>
16	43350001	43400000	1.8214	<i>UBE4B</i>
20	750001	800000	1.8207	<i>SLIT3</i>
25	3700001	3750000	1.8206	<i>UBALDI</i>
22	7750001	7800000	1.8204	<i>CLASP2</i>
15	39900001	39950000	1.8201	<i>TEAD1</i>
27	36950001	37000000	1.819	<i>KAT6A</i>
4	16850001	16900000	1.8168	<i>NXPH1</i>
5	53700001	53750000	1.8163	<i>SLC16A7</i>
7	8950001	9000000	1.8149	<i>OR7A114</i>
2	71150001	71200000	1.8145	<i>C2H2orf76</i>
2	71150001	71200000	1.8145	<i>DBI</i>
6	95150001	95200000	1.8142	<i>CFAP299</i>
6	2700001	2750000	1.8132	<i>NAFI</i>
6	2700001	2750000	1.8132	<i>U6</i>
11	26900001	26950000	1.8118	<i>CAMKMT</i>
29	18100001	18150000	1.8117	<i>INTS4</i>
5	35250001	35300000	1.8114	<i>DBX2</i>
7	38650001	38700000	1.811	<i>NSDI</i>
28	35450001	35500000	1.8108	<i>CL46</i>
17	14300001	14350000	1.8095	<i>SMARCA5</i>
17	1900001	1950000	1.8082	<i>MAP9</i>
2	37000001	37050000	1.808	<i>BAZ2B</i>
11	80750001	80800000	1.8079	<i>MSGN1</i>
18	48150001	48200000	1.8069	<i>CATSPERG</i>
18	48150001	48200000	1.8069	<i>PSMD8</i>
18	48150001	48200000	1.8069	<i>GGN</i>
18	48150001	48200000	1.8069	<i>SPRED3</i>
12	5200001	5250000	1.8065	<i>PCDH17</i>
10	70600001	70650000	1.8061	<i>ARID4A</i>
13	73050001	73100000	1.805	<i>ADA</i>
25	35350001	35400000	1.8037	<i>COL26A1</i>
12	14800001	14850000	1.8036	<i>TSC22D1</i>
6	3550001	3600000	1.8035	<i>ANXA5</i>
11	74400001	74450000	1.8031	<i>ADCY3</i>
11	74400001	74450000	1.8031	<i>CENPO</i>
11	74400001	74450000	1.8031	<i>PTRHD1</i>
11	74400001	74450000	1.8031	<i>NCOA1</i>

19	51850001	51900000	1.803	<i>RPTOR</i>
13	39050001	39100000	1.8029	<i>SLC24A3</i>
20	17900001	17950000	1.8009	<i>ZSWIM6</i>
12	11950001	12000000	1.7999	<i>VWA8</i>
19	33850001	33900000	1.7998	<i>ULK2</i>
19	33850001	33900000	1.7998	<i>ALDH3A1</i>
19	33850001	33900000	1.7998	<i>SLC47A2</i>
15	43150001	43200000	1.7995	<i>ZNF143</i>
19	55100001	55150000	1.7995	<i>ST6GALNAC1</i>
15	43150001	43200000	1.7995	<i>IPO7</i>
5	17850001	17900000	1.7993	<i>CEP290</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>PCBP4</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>RRP9</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>PARP3</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>ABHD14B</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>ACY1</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>ABHD14A</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>IQCF2</i>
22	48950001	49000000	1.7992	<i>GPR62</i>
15	29050001	29100000	1.799	<i>MPZL2</i>
15	29050001	29100000	1.799	<i>UBE4A</i>
15	29050001	29100000	1.799	<i>ATP5MG</i>
10	79600001	79650000	1.7986	<i>ZFYVE26</i>
9	15550001	15600000	1.7984	<i>IMPG1</i>
9	15550001	15600000	1.7984	<i>MYO6</i>
4	13500001	13550000	1.7978	<i>SLC25A13</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>ARHGAP33</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>PROSER3</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>LIN37</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>KMT2B</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>IGFLR1</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>HSPB6</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>U2AFIL4</i>
18	46450001	46500000	1.7978	<i>PSENNEN</i>
3	23750001	23800000	1.7972	<i>HAO2</i>
14	8950001	9000000	1.7943	<i>KCNQ3</i>
18	2750001	2800000	1.7924	<i>BCNT2</i>
18	2750001	2800000	1.7924	<i>CFDP2</i>
13	700001	750000	1.7922	<i>TMX4</i>
29	49050001	49100000	1.7919	<i>KCNQ1</i>
25	3350001	3400000	1.7919	<i>SRL</i>
4	40350001	40400000	1.791	<i>CD36</i>
21	45900001	45950000	1.7908	<i>RALGAPA1</i>
6	62800001	62850000	1.7908	<i>KCTD8</i>
29	28800001	28850000	1.7901	<i>PKNOX2</i>
22	42850001	42900000	1.7898	<i>KCTD6</i>
22	42850001	42900000	1.7898	<i>ACOX2</i>
8	76550001	76600000	1.7897	<i>FRMD3</i>
23	37400001	37450000	1.7897	<i>CDKAL1</i>
8	75650001	75700000	1.7896	<i>KIF24</i>
16	79650001	79700000	1.7896	<i>TMEM9</i>
16	79650001	79700000	1.7896	<i>CACNA1S</i>

8	75650001	75700000	1.7896	<i>UBAPI</i>
25	20750001	20800000	1.789	<i>USP31</i>
9	81700001	81750000	1.7886	<i>UTRN</i>
5	77300001	77350000	1.7885	<i>FGD4</i>
14	75600001	75650000	1.7882	<i>CNBD1</i>
22	52900001	52950000	1.7881	<i>LRRC2</i>
22	52900001	52950000	1.7881	<i>RTP3</i>
2	17750001	17800000	1.7875	<i>SESTD1</i>
2	17750001	17800000	1.7875	<i>CCDC141</i>
8	98800001	98850000	1.7872	<i>EPB41L4B</i>
7	38750001	38800000	1.7865	<i>NSD1</i>
7	38750001	38800000	1.7865	<i>MXD3</i>
7	38750001	38800000	1.7865	<i>RAB24</i>
7	38750001	38800000	1.7865	<i>PRELID1</i>
1	83400001	83450000	1.7862	<i>YEATS2</i>
1	83400001	83450000	1.7862	<i>KLHL24</i>
25	1450001	1500000	1.7851	<i>HS3ST6</i>
26	8300001	8350000	1.784	<i>PRKG1</i>
3	43250001	43300000	1.7839	<i>SLC35A3</i>
3	43250001	43300000	1.7839	<i>U5</i>
4	49000001	49050000	1.7832	<i>LAMB1</i>
18	50550001	50600000	1.7823	<i>BCKDHA</i>
18	50550001	50600000	1.7823	<i>DMAC2</i>
18	50550001	50600000	1.7823	<i>ERICH4</i>
18	50550001	50600000	1.7823	<i>B3GNT8</i>
27	16500001	16550000	1.7821	<i>FAT1</i>
2	71100001	71150000	1.7818	<i>C2H2orf76</i>
7	93650001	93700000	1.7816	<i>KIAA0825</i>
2	110800001	110850000	1.7809	<i>FARSB</i>
2	110800001	110850000	1.7809	<i>MOGAT1</i>
7	43150001	43200000	1.7804	<i>CDC34</i>
7	43150001	43200000	1.7804	<i>GZMM</i>
7	43150001	43200000	1.7804	<i>MADCAM1</i>
7	43150001	43200000	1.7804	<i>TPGS1</i>
29	18150001	18200000	1.7802	<i>AAMDC</i>
29	18150001	18200000	1.7802	<i>RSFI</i>
2	41950001	42000000	1.7789	<i>GALNT13</i>
3	100700001	100750000	1.7773	<i>TESK2</i>
3	100700001	100750000	1.7773	<i>TOE1</i>
3	100700001	100750000	1.7773	<i>MUTYH</i>
3	100700001	100750000	1.7773	<i>HPDL</i>
24	45750001	45800000	1.7772	<i>PSTPIP2</i>
6	4750001	4800000	1.7756	<i>PRDM5</i>
4	87850001	87900000	1.7748	<i>NDUFA5</i>
4	87850001	87900000	1.7748	<i>IQUB</i>
11	101250001	101300000	1.7733	<i>LAMC3</i>
11	101250001	101300000	1.7733	<i>AIFIL</i>
16	79500001	79550000	1.7732	<i>INAVA</i>
16	79500001	79550000	1.7732	<i>KIF21B</i>
1	50100001	50150000	1.7717	<i>ALCAM</i>
2	47850001	47900000	1.7714	<i>PTMA</i>
2	15650001	15700000	1.7711	<i>UBE2E3</i>

7	43050001	43100000	1.7705	<i>THEG</i>
7	43050001	43100000	1.7705	<i>MIER2</i>
10	65250001	65300000	1.7703	<i>DUOX1</i>
10	65250001	65300000	1.7703	<i>SHF</i>
10	65250001	65300000	1.7703	<i>DUOXA1</i>
21	68650001	68700000	1.7701	<i>KIF26A</i>
27	10350001	10400000	1.7699	<i>SNORD22</i>
2	113600001	113650000	1.7682	<i>NYAP2</i>
16	79600001	79650000	1.7678	<i>CACNA1S</i>
19	10100001	10150000	1.7674	<i>SKA2</i>
19	10100001	10150000	1.7674	<i>PRR11</i>
3	57450001	57500000	1.7663	<i>CLCA4</i>
5	6300001	6350000	1.7658	<i>CSRP2</i>
10	80650001	80700000	1.7649	<i>ACTN1</i>
6	117100001	117150000	1.7648	<i>MAEA</i>
6	117100001	117150000	1.7648	<i>UVSSA</i>
22	16350001	16400000	1.7646	<i>ZKSCAN7</i>
4	73400001	73450000	1.7644	<i>ZNF804B</i>
19	33750001	33800000	1.7643	<i>AKAP10</i>
16	45350001	45400000	1.7633	<i>ERRF11</i>
6	60000001	60050000	1.763	<i>APBB2</i>
3	79150001	79200000	1.7628	<i>PDE4B</i>
2	30700001	30750000	1.7622	<i>CSRNP3</i>
23	850001	900000	1.7616	<i>KHDRBS2</i>
6	31300001	31350000	1.7615	<i>GRID2</i>
2	15700001	15750000	1.7614	<i>UBE2E3</i>
10	35750001	35800000	1.7613	<i>BUB1B</i>
10	35750001	35800000	1.7613	<i>BMF</i>
10	72900001	72950000	1.7589	<i>MNAT1</i>
7	13500001	13550000	1.7585	<i>OR7G45</i>
7	13500001	13550000	1.7585	<i>OR7E192</i>
20	5650001	5700000	1.7578	<i>CPEB4</i>
7	23100001	23150000	1.7556	<i>CDC42SE2</i>
19	43550001	43600000	1.7544	<i>MEOX1</i>
6	60050001	60100000	1.7539	<i>APBB2</i>
20	30550001	30600000	1.753	<i>FGF10</i>
13	53550001	53600000	1.7529	<i>GIN51</i>
16	79550001	79600000	1.7528	<i>KIF21B</i>
16	79550001	79600000	1.7528	<i>CACNA1S</i>
21	29000001	29050000	1.7524	<i>PCSK6</i>
5	60950001	61000000	1.7517	<i>CFAP54</i>
5	67450001	67500000	1.7517	<i>NT5DC3</i>
16	80550001	80600000	1.7515	<i>LMOD1</i>
16	80550001	80600000	1.7515	<i>IPO9</i>
16	80550001	80600000	1.7515	<i>SHISA4</i>
27	16450001	16500000	1.751	<i>FAT1</i>
19	10050001	10100000	1.7508	<i>TRIM37</i>
19	10050001	10100000	1.7508	<i>SKA2</i>
18	14500001	14550000	1.7502	<i>DPEPI</i>
18	14500001	14550000	1.7502	<i>CPNE7</i>
20	71100001	71150000	1.7489	<i>CLPTMIL</i>
20	71100001	71150000	1.7489	<i>TERT</i>

2	37700001	37750000	1.7486	<i>PKP4</i>
25	1300001	1350000	1.7484	<i>MAPK8IP3</i>
25	1300001	1350000	1.7484	<i>JPT2</i>
25	1300001	1350000	1.7484	<i>NME3</i>
7	43200001	43250000	1.7477	<i>HCN2</i>
7	43200001	43250000	1.7477	<i>POLRMT</i>
7	43200001	43250000	1.7477	<i>BSG</i>
4	13100001	13150000	1.7476	<i>DYNClII</i>
9	42900001	42950000	1.7476	<i>BEND3</i>
9	42900001	42950000	1.7476	<i>MTRES1</i>
16	80800001	80850000	1.746	<i>CSRPI</i>
1	83850001	83900000	1.7453	<i>MCF2L2</i>
10	27750001	27800000	1.7446	<i>OR4G9</i>
10	27750001	27800000	1.7446	<i>OR4G2</i>
16	71950001	72000000	1.7441	<i>TRAF5</i>
16	71950001	72000000	1.7441	<i>RD3</i>
17	51750001	51800000	1.7426	<i>CCDC92</i>
17	51750001	51800000	1.7426	<i>DNAH10</i>
2	34650001	34700000	1.7414	<i>SLC4A10</i>
8	90800001	90850000	1.7406	<i>PLPPR1</i>
16	12550001	12600000	1.7395	<i>RGS13</i>
2	42200001	42250000	1.7394	<i>GALNT13</i>
12	18250001	18300000	1.7391	<i>RCBTB2</i>
15	1400001	1450000	1.739	<i>MRE11</i>
15	1400001	1450000	1.739	<i>GPR83</i>
9	42850001	42900000	1.7388	<i>PDSS2</i>
9	42850001	42900000	1.7388	<i>BEND3</i>
29	12750001	12800000	1.7383	<i>PRCP</i>
5	65400001	65450000	1.7379	<i>MYBPC1</i>
5	107000001	107050000	1.7366	<i>WASHC1</i>
5	107000001	107050000	1.7366	<i>IQSEC3</i>
8	84000001	84050000	1.7358	<i>CENPP</i>
8	84000001	84050000	1.7358	<i>OGN</i>
8	84000001	84050000	1.7358	<i>OMD</i>
20	14500001	14550000	1.7346	<i>CWC27</i>
8	39350001	39400000	1.734	<i>JAK2</i>
8	39350001	39400000	1.734	<i>INSL6</i>
12	15150001	15200000	1.7339	<i>GPALPPI</i>
12	15150001	15200000	1.7339	<i>NUFIPI</i>
1	118650001	118700000	1.7337	<i>TM4SF4</i>
20	3700001	3750000	1.733	<i>FBXW11</i>
3	29600001	29650000	1.7328	<i>PHTF1</i>
3	29600001	29650000	1.7328	<i>RSBN1</i>
18	22150001	22200000	1.7326	<i>FTO</i>
25	2900001	2950000	1.7315	<i>CLUAPI</i>
25	2900001	2950000	1.7315	<i>NLRC3</i>
3	29550001	29600000	1.7309	<i>PTPN22</i>
3	29550001	29600000	1.7309	<i>RSBN1</i>
16	80600001	80650000	1.7308	<i>IPO9</i>
16	80600001	80650000	1.7308	<i>NAV1</i>
26	13350001	13400000	1.7303	<i>TNKS2</i>
14	43200001	43250000	1.7298	<i>MRPS28</i>

14	43200001	43250000	1.7298	<i>TPD52</i>
3	25250001	25300000	1.7284	<i>WDR3</i>
3	25250001	25300000	1.7284	<i>SPAG17</i>
3	25250001	25300000	1.7284	<i>GDAP2</i>
2	104000001	104050000	1.7271	<i>MREG</i>
4	11950001	12000000	1.7267	<i>SGCE</i>
8	41100001	41150000	1.7258	<i>RFX3</i>
2	39050001	39100000	1.7256	<i>GALNT5</i>
21	45050001	45100000	1.7255	<i>CFL2</i>
7	38700001	38750000	1.7254	<i>NSD1</i>
5	5850001	5900000	1.7247	<i>OSBPL8</i>
2	31300001	31350000	1.7242	<i>SLC38A11</i>
20	14650001	14700000	1.724	<i>CWC27</i>
5	107050001	107100000	1.7239	<i>IQSEC3</i>
3	78700001	78750000	1.7239	<i>SGIP1</i>
22	60250001	60300000	1.7234	<i>PLXNA1</i>
22	60250001	60300000	1.7234	<i>CHCHD6</i>
29	46600001	46650000	1.7228	<i>SNORD14</i>
25	900001	950000	1.7224	<i>CACNA1H</i>
13	63400001	63450000	1.7211	<i>RALY</i>
27	37950001	38000000	1.7211	<i>CSGALNACT1</i>
3	25850001	25900000	1.7211	<i>MANIA2</i>
3	28000001	28050000	1.7197	<i>NGF</i>
7	6900001	6950000	1.7195	<i>TPM4</i>
7	6900001	6950000	1.7195	<i>OR1AB2</i>
26	22150001	22200000	1.7191	<i>BTRC</i>
2	1200001	1250000	1.7179	<i>TUBGCP5</i>
2	41800001	41850000	1.7177	<i>GALNT13</i>
26	8250001	8300000	1.7162	<i>PRKG1</i>
6	86450001	86500000	1.7161	<i>SLC4A4</i>
7	38500001	38550000	1.7155	<i>ZNF346</i>
7	38500001	38550000	1.7155	<i>U6</i>
25	21600001	21650000	1.7144	<i>PRKCB</i>
3	23700001	23750000	1.7144	<i>HAO2</i>
3	23700001	23750000	1.7144	<i>HSD3B1</i>
16	80650001	80700000	1.7139	<i>NAV1</i>
10	21500001	21550000	1.7136	<i>MYH6</i>
10	21500001	21550000	1.7136	<i>MYH7</i>
10	21500001	21550000	1.7136	<i>CMTM5</i>
10	21500001	21550000	1.7136	<i>IL25</i>
10	21500001	21550000	1.7136	<i>MIR208B</i>
10	21500001	21550000	1.7136	<i>MIR208A</i>
22	49000001	49050000	1.7126	<i>IQCF2</i>
22	49000001	49050000	1.7126	<i>IQCF1</i>
22	49000001	49050000	1.7126	<i>IQCF5</i>
27	37800001	37850000	1.7121	<i>INTS10</i>
18	11400001	11450000	1.712	<i>GSE1</i>
19	21600001	21650000	1.712	<i>TRARG1</i>
19	21600001	21650000	1.712	<i>BHLHA9</i>
24	24100001	24150000	1.7109	<i>CCDC178</i>
28	28550001	28600000	1.7109	<i>MICU1</i>
10	70900001	70950000	1.7096	<i>DACT1</i>

18	14300001	14350000	1.7091	<i>ANKRD11</i>
9	80900001	80950000	1.7088	<i>PEX3</i>
9	80900001	80950000	1.7088	<i>ADAT2</i>
4	68500001	68550000	1.7084	<i>HIBADH</i>
26	21950001	22000000	1.7084	<i>TLX1</i>
11	97950001	98000000	1.7082	<i>RALGPS1</i>
23	5450001	5500000	1.708	<i>FAM83B</i>
8	88900001	88950000	1.708	<i>SHC3</i>
6	91050001	91100000	1.7077	<i>SCARB2</i>
20	13400001	13450000	1.7077	<i>SREK1</i>
14	25950001	26000000	1.7074	<i>CA8</i>
5	41450001	41500000	1.7067	<i>ABCD2</i>
6	30800001	30850000	1.7063	<i>GRID2</i>
5	105400001	105450000	1.7054	<i>GALNT8</i>
12	17800001	17850000	1.7053	<i>SUCLA2</i>
2	90200001	90250000	1.7053	<i>MPP4</i>
2	90200001	90250000	1.7053	<i>ALS2</i>
5	17800001	17850000	1.7047	<i>C5H12orf50</i>
5	17800001	17850000	1.7047	<i>CEP290</i>
5	17800001	17850000	1.7047	<i>C5H12orf29</i>
19	9350001	9400000	1.7036	<i>RNF43</i>
19	9350001	9400000	1.7036	<i>HSF5</i>
1	2900001	2950000	1.7031	<i>SYNJI</i>
1	2900001	2950000	1.7031	<i>CFAP298</i>
8	79000001	79050000	1.7025	<i>AGTPBPI</i>
2	90100001	90150000	1.7012	<i>C2CD6</i>
2	4850001	4900000	1.7012	<i>LIMS2</i>
2	4850001	4900000	1.7012	<i>MYO7B</i>
2	4850001	4900000	1.7012	<i>GPR17</i>
2	18000001	18050000	1.7001	<i>CCDC141</i>
2	18000001	18050000	1.7001	<i>U6</i>
13	2500001	2550000	1.6995	<i>LAMP5</i>
13	2500001	2550000	1.6995	<i>PLCB4</i>
3	46150001	46200000	1.699	<i>DPYD</i>
26	10600001	10650000	1.6981	<i>ACTA2</i>
26	10600001	10650000	1.6981	<i>STAMBPL1</i>
7	19300001	19350000	1.6977	<i>PLIN3</i>
7	19300001	19350000	1.6977	<i>TICAM1</i>
2	26750001	26800000	1.6975	<i>BBS5</i>
2	26750001	26800000	1.6975	<i>KLHL41</i>
7	11700001	11750000	1.6961	<i>RFX1</i>
7	11700001	11750000	1.6961	<i>DCAF15</i>
18	25150001	25200000	1.6958	<i>PSME3IPI</i>
18	25150001	25200000	1.6958	<i>CPNE2</i>
20	600001	650000	1.6955	<i>SLIT3</i>
17	55550001	55600000	1.6955	<i>CIT</i>
9	34450001	34500000	1.694	<i>NT5DC1</i>
9	34450001	34500000	1.694	<i>TSPYL4</i>
1	56400001	56450000	1.6932	<i>PLCXD2</i>
1	56400001	56450000	1.6932	<i>CD96</i>
27	40250001	40300000	1.692	<i>RARB</i>
22	4400001	4450000	1.6914	<i>RBMS3</i>

21	49300001	49350000	1.6902	<i>FBXO33</i>
1	43150001	43200000	1.6894	<i>DCBLD2</i>
7	48500001	48550000	1.6885	<i>SPOCK1</i>
2	41900001	41950000	1.6882	<i>GALNT13</i>
7	106450001	106500000	1.688	<i>EFNA5</i>
3	25800001	25850000	1.6875	<i>MANIA2</i>
10	7800001	7850000	1.6874	<i>IQGAP2</i>
4	68450001	68500000	1.6874	<i>HIBADH</i>
10	7800001	7850000	1.6874	<i>F2RL2</i>
9	86200001	86250000	1.6872	<i>UST</i>
8	75150001	75200000	1.6866	<i>AQP3</i>
8	75150001	75200000	1.6866	<i>AQP7</i>
2	42000001	42050000	1.6859	<i>GALNT13</i>
18	39150001	39200000	1.6856	<i>PKDIL3</i>
18	39150001	39200000	1.6856	<i>IST1</i>
3	10900001	10950000	1.6853	<i>OR6K5</i>
3	10900001	10950000	1.6853	<i>OR6K6</i>
3	10900001	10950000	1.6853	<i>OR6K4</i>
3	10900001	10950000	1.6853	<i>OR6N1</i>
22	37100001	37150000	1.685	<i>PRICKLE2</i>
20	14950001	15000000	1.6849	<i>RGS7BP</i>
4	8550001	8600000	1.6844	<i>CDK14</i>
2	36250001	36300000	1.6839	<i>PLA2R1</i>
24	50001	100000	1.6833	<i>OR5W32P</i>
6	35650001	35700000	1.683	<i>TIGD2</i>
24	45600001	45650000	1.6827	<i>EPG5</i>
1	2300001	2350000	1.6821	<i>IFNAR2</i>
1	2300001	2350000	1.6821	<i>IL10RB</i>
14	24700001	24750000	1.6815	<i>SDCBP</i>
3	29500001	29550000	1.6814	<i>PTPN22</i>
3	29500001	29550000	1.6814	<i>BCL2L15</i>
16	65050001	65100000	1.6811	<i>COLGALT2</i>
19	52500001	52550000	1.6806	<i>CCDC40</i>
19	52500001	52550000	1.6806	<i>TBC1D16</i>
9	15500001	15550000	1.6791	<i>MYO6</i>
20	3100001	3150000	1.6786	<i>RANBP17</i>
13	54250001	54300000	1.678	<i>COL20A1</i>
13	54250001	54300000	1.678	<i>ARFGAPI</i>
13	54250001	54300000	1.678	<i>CHRNA4</i>
1	7400001	7450000	1.678	<i>U6</i>
1	38200001	38250000	1.6774	<i>PROS1</i>
5	107100001	107150000	1.6771	<i>IQSEC3</i>
19	12250001	12300000	1.6771	<i>BCAS3</i>
5	107100001	107150000	1.6771	<i>SLC6A12</i>
19	12250001	12300000	1.6771	<i>PPM1D</i>
19	12250001	12300000	1.6771	<i>U6</i>
17	19400001	19450000	1.677	<i>SLC7A11</i>
4	49300001	49350000	1.6766	<i>NRCAM</i>
8	78300001	78350000	1.6762	<i>NTRK2</i>
24	37400001	37450000	1.6752	<i>MYL12B</i>
24	37400001	37450000	1.6752	<i>MYL12A</i>
12	21400001	21450000	1.6749	<i>ALG11</i>

12	21400001	21450000	1.6749	<i>NEK5</i>
26	13850001	13900000	1.6726	<i>IDE</i>
29	6150001	6200000	1.6718	<i>NOX4</i>
25	950001	1000000	1.6717	<i>CACNA1H</i>
25	950001	1000000	1.6717	<i>TPSB2</i>
3	57400001	57450000	1.6712	<i>CLCA3</i>
3	55700001	55750000	1.6712	<i>U6</i>
29	50450001	50500000	1.671	<i>AP2A2</i>
29	50450001	50500000	1.671	<i>CHIDI</i>
8	39300001	39350000	1.6701	<i>PLGRKT</i>
20	18350001	18400000	1.6699	<i>ERCC8</i>
20	18350001	18400000	1.6699	<i>NDUFAF2</i>
7	83450001	83500000	1.6694	<i>VCAN</i>
3	43350001	43400000	1.6681	<i>AGL</i>
7	42150001	42200000	1.6675	<i>OR2G6</i>
12	13550001	13600000	1.6665	<i>ENOX1</i>
11	102500001	102550000	1.6661	<i>CFAP77</i>
19	31150001	31200000	1.6657	<i>MYOCD</i>
26	11400001	11450000	1.6656	<i>KIF20B</i>
3	116550001	116600000	1.6656	<i>COPS8</i>
7	13800001	13850000	1.6654	<i>OR7E200</i>
7	13800001	13850000	1.6654	<i>OR7E202</i>
14	1100001	1150000	1.6646	<i>EEF1D</i>
14	1100001	1150000	1.6646	<i>PYCR3</i>
14	1100001	1150000	1.6646	<i>GSDMD</i>
14	1100001	1150000	1.6646	<i>MROH6</i>
14	1100001	1150000	1.6646	<i>NAPRT</i>
14	1100001	1150000	1.6646	<i>TIGD5</i>
18	46550001	46600000	1.6645	<i>TYROBP</i>
18	46550001	46600000	1.6645	<i>APLPI</i>
18	46550001	46600000	1.6645	<i>KIRREL2</i>
18	46550001	46600000	1.6645	<i>NFKBID</i>
18	46550001	46600000	1.6645	<i>NPHS1</i>
18	46550001	46600000	1.6645	<i>HCST</i>
1	83450001	83500000	1.6643	<i>KLHL24</i>
13	63450001	63500000	1.6643	<i>EIF2S2</i>
13	63450001	63500000	1.6643	<i>RALY</i>
2	62000001	62050000	1.6629	<i>ZRANB3</i>
16	66950001	67000000	1.6624	<i>HMCN1</i>
2	17650001	17700000	1.661	<i>SESTD1</i>
8	106150001	106200000	1.6603	<i>ASTN2</i>
22	49600001	49650000	1.6585	<i>DOCK3</i>
26	35350001	35400000	1.6582	<i>TRUB1</i>
4	13600001	13650000	1.6579	<i>SLC25A13</i>
2	36200001	36250000	1.6579	<i>ITGB6</i>
18	53200001	53250000	1.6576	<i>EML2</i>
25	3150001	3200000	1.6576	<i>CREBBP</i>
10	65000001	65050000	1.6576	<i>C10H15orf48</i>
10	65000001	65050000	1.6576	<i>SPATA5L1</i>
18	53200001	53250000	1.6576	<i>GIPR</i>
20	3800001	3850000	1.6569	<i>FBXW11</i>
1	148700001	148750000	1.6568	<i>CLDN14</i>

4	64000001	64050000	1.6561	<i>AVL9</i>
4	64000001	64050000	1.6561	<i>LSM5</i>
3	66050001	66100000	1.656	<i>IFI44L</i>
2	36500001	36550000	1.6558	<i>LY75</i>
6	35700001	35750000	1.6554	<i>FAM13A</i>
19	39950001	40000000	1.6551	<i>NEUROD2</i>
21	51500001	51550000	1.6548	<i>LRFN5</i>
19	12100001	12150000	1.6536	<i>BCAS3</i>
22	49500001	49550000	1.6535	<i>DOCK3</i>
28	35400001	35450000	1.6533	<i>CGN1</i>
8	75350001	75400000	1.6526	<i>UBAP2</i>
20	3750001	3800000	1.6526	<i>FBXW11</i>
8	75350001	75400000	1.6526	<i>SNORD121A</i>
5	43700001	43750000	1.6525	<i>RAB3IP</i>
25	18200001	18250000	1.6523	<i>ACSM1</i>
25	18200001	18250000	1.6523	<i>ACSM2B</i>
1	52750001	52800000	1.6521	<i>CD47</i>
18	11500001	11550000	1.6517	<i>GSE1</i>
3	120400001	120450000	1.6516	<i>HDLBP</i>
19	10850001	10900000	1.6505	<i>RPS6KB1</i>
19	10850001	10900000	1.6505	<i>RNFT1</i>
10	34150001	34200000	1.6491	<i>RASGRPI</i>
7	19100001	19150000	1.6487	<i>KDM4B</i>
6	44700001	44750000	1.6487	<i>SEPSECS</i>
18	2700001	2750000	1.647	<i>CFDPI</i>
18	2700001	2750000	1.647	<i>CFDP2</i>
21	8700001	8750000	1.6469	<i>ARRDC4</i>
5	67550001	67600000	1.6449	<i>TTC41</i>
2	30250001	30300000	1.6443	<i>SCN1A</i>
1	144500001	144550000	1.6442	<i>TSPEAR</i>
22	27250001	27300000	1.6437	<i>CNTN3</i>
18	43350001	43400000	1.6435	<i>CEP89</i>
18	43350001	43400000	1.6435	<i>FAAP24</i>
1	56350001	56400000	1.6433	<i>CD96</i>
20	14450001	14500000	1.6433	<i>CWC27</i>
20	31950001	32000000	1.6429	<i>GHR</i>
14	58100001	58150000	1.6428	<i>OXR1</i>
17	55700001	55750000	1.6425	<i>CIT</i>
6	60150001	60200000	1.6418	<i>UCHL1</i>
4	72100001	72150000	1.6401	<i>ADAM22</i>
1	60750001	60800000	1.6398	<i>LSAMP</i>
2	110850001	110900000	1.6398	<i>MOGAT1</i>
8	29100001	29150000	1.6398	<i>TTC39B</i>
21	51600001	51650000	1.6368	<i>LRFN5</i>
21	51600001	51650000	1.6368	<i>U4</i>
3	40300001	40350000	1.6352	<i>COL11A1</i>
11	99050001	99100000	1.6351	<i>GLE1</i>
11	99050001	99100000	1.6351	<i>ODF2</i>
10	69600001	69650000	1.6349	<i>EXOC5</i>
6	65950001	66000000	1.6346	<i>GABRB1</i>
6	65950001	66000000	1.6346	<i>U6</i>
25	18850001	18900000	1.6341	<i>DNAH3</i>

2	23350001	23400000	1.6332	<i>CDCA7</i>
4	10050001	10100000	1.6329	<i>CDK6</i>
18	55800001	55850000	1.6323	<i>TEAD2</i>
18	55800001	55850000	1.6323	<i>SLC6A16</i>
18	55800001	55850000	1.6323	<i>CD37</i>
18	55800001	55850000	1.6323	<i>DKK1</i>
2	44250001	44300000	1.6319	<i>CACNB4</i>
16	67000001	67050000	1.6319	<i>HMCN1</i>
18	46600001	46650000	1.6318	<i>LRFN3</i>
18	46600001	46650000	1.6318	<i>TYROBP</i>
7	54250001	54300000	1.6316	<i>ARHGAP26</i>
20	3650001	3700000	1.6307	<i>FBXW11</i>
20	32550001	32600000	1.6307	<i>FBXO4</i>
8	89650001	89700000	1.6304	<i>SPIN1</i>
23	9250001	9300000	1.6304	<i>DEF6</i>
23	9250001	9300000	1.6304	<i>ZNF76</i>
16	45400001	45450000	1.6281	<i>PARK7</i>
16	45400001	45450000	1.6281	<i>TNFRSF9</i>
11	80800001	80850000	1.6279	<i>GEN1</i>
10	92750001	92800000	1.6269	<i>SEL1L</i>
20	15250001	15300000	1.6261	<i>RNF180</i>
21	45850001	45900000	1.6258	<i>RALGAP1</i>
8	78900001	78950000	1.6248	<i>AGTPBP1</i>
23	45050001	45100000	1.6243	<i>NEDD9</i>
13	65450001	65500000	1.624	<i>DLGAP4</i>
8	77150001	77200000	1.6238	<i>KIF27</i>
8	77150001	77200000	1.6238	<i>C8H9orf64</i>
4	10550001	10600000	1.6234	<i>HEPACAM2</i>
16	32400001	32450000	1.6233	<i>HNRNPU</i>
16	32400001	32450000	1.6233	<i>COX20</i>
4	69750001	69800000	1.623	<i>NFE2L3</i>
27	8050001	8100000	1.6227	<i>VEGFC</i>
9	71500001	71550000	1.6225	<i>EYA4</i>
21	65900001	65950000	1.6225	<i>MIR382</i>
21	65900001	65950000	1.6225	<i>MIR487B</i>
21	65900001	65950000	1.6225	<i>MIR487A</i>
21	65900001	65950000	1.6225	<i>MIR154</i>
21	65900001	65950000	1.6225	<i>MIR494</i>
15	20900001	20950000	1.6219	<i>U6</i>
2	36900001	36950000	1.6211	<i>BAZ2B</i>
26	9350001	9400000	1.6208	<i>ATAD1</i>
26	9350001	9400000	1.6208	<i>PAPSS2</i>
7	21800001	21850000	1.6207	<i>RAD50</i>
10	35650001	35700000	1.6197	<i>EIF2AK4</i>
10	35650001	35700000	1.6197	<i>SRP14</i>
29	18050001	18100000	1.6192	<i>INTS4</i>
12	15500001	15550000	1.619	<i>SLC25A30</i>
7	42000001	42050000	1.6186	<i>OR2T4</i>
29	18000001	18050000	1.6185	<i>INTS4</i>
29	18000001	18050000	1.6185	<i>KCTD14</i>
