

Supplemental Table 1: Selected genes and SNPs

A. Genes in CNVs of ASD patients with clear transcription in the brain *

Starting SNP	Ending SNP	Number of SNPs	Gene name
rs2576696	rs4672045	13	GIRDIN
rs7630843	rs9842070	50	CHL1
rs2729076	rs1857699	61	intergenic
rs2047888	rs155882	98	CNTN6
rs2729277	rs340813	228	CNTN4
rs9842724	rs35837	17	ATXN7
rs10936990	rs4854991	19	PIK3CA
rs836540	rs13224907	30	KDEL2
rs1404928	rs2528691	69	IMMP2L
rs4840940	rs11137046	57	MCPH1
rs11218008	rs537783	206	CNTN5
rs10879129	rs685806	12	KCNMB4

B. Additional Contactins and Contactin Associated Proteins

Starting SNP	Ending SNP	Number of SNPs	Gene name
rs12731223	rs7523477	8	CNTN2
rs1921814	rs2685166	106	CNTNAP5
rs524431	rs9831609	47	CNTN3
rs4726782	rs1918296	249	CNTNAP2
rs935224	rs12304938	46	CNTN1
rs1559330	rs12599583	36	CNTNAP4

C. Genes after functional enrichment in CNVs of patients with intellectual delay **

Starting SNP	Ending SNP	Number of SNPs	Gene name
rs17367150	rs2369476	19	KCNJ9
rs4638741	rs13000959	30	KCNJ3
rs10025251	rs4691398	7	GRIA2
rs9394577	rs3734618	29	KCNK5
rs1872512	rs1335022	84	GRIK2
rs7933640	rs1043142	37	GRIA4
rs2160517	rs1895056	90	GRIN2B

* van Daalen et al., 2011

** Poot et al., 2010

All genes sorted according to genomic position.

Supplemental Table 2: All SNPs passing quality control (see Materials and Methods) ranked according to genomic position (GRCh37/hg19)

Chr.	SNP name	Position	All 1	Freq. In ASD	Freq. In Ref.	All 2	CHISQ	P-value	OR	Gene name
1	rs17367150	160.006.808	G	0,2015	0,2265	A	0,313	0,576	0,862	KCNJ9
1	rs1053074	160.009.120	C	0,4030	0,3675	A	0,455	0,500	1,162	KCNJ9
1	rs2486253	160.009.418	A	0,2385	0,2308	C	0,028	0,868	1,044	KCNJ9
1	rs1130183	160.011.511	A	0,0769	0,0940	G	0,305	0,581	0,803	KCNJ9
1	rs2820553	160.013.352	G	0,2388	0,2179	A	0,212	0,645	1,126	KCNJ9
1	rs1186689	160.023.052	C	0,4701	0,4957	A	0,223	0,637	0,903	KCNJ9
1	rs1186685	160.029.211	G	0,2846	0,3077	A	0,212	0,645	0,895	KCNJ9
1	rs1186675	160.039.083	A	0,1940	0,1453	G	1,483	0,223	1,416	KCNJ9
1	rs2737703	160.055.931	A	0,3000	0,3120	G	0,056	0,813	0,945	KCNJ9
1	rs2369406	160.064.417	A	0,4179	0,4573	G	0,535	0,465	0,852	KCNJ9
1	rs10908753	160.075.436	C	0,4776	0,4487	A	0,286	0,593	1,123	KCNJ9
1	rs11265323	160.076.223	A	0,3507	0,3761	G	0,235	0,628	0,896	KCNJ9
1	rs1023420	160.094.342	G	0,1791	0,1667	A	0,093	0,761	1,091	KCNJ9
1	rs10797059	160.102.255	A	0,1642	0,1581	G	0,023	0,879	1,046	KCNJ9
1	rs10494336	160.107.587	A	0,1493	0,1239	G	0,473	0,492	1,240	KCNJ9
1	rs1046995	160.112.740	G	0,2090	0,2027	A	0,020	0,887	1,039	KCNJ9
1	rs12753283	160.114.069	A	0,1567	0,1923	C	0,733	0,392	0,781	KCNJ9
1	rs11585375	160.114.342	G	0,3209	0,3675	A	0,814	0,367	0,813	KCNJ9
1	rs2369476	160.121.487	A	0,2313	0,2888	C	1,430	0,232	0,741	KCNJ9
1	rs12731223	205.004.998	A	0,4077	0,4391	G	0,335	0,563	0,879	CNTN2
1	rs4951161	205.020.565	A	0,2231	0,1826	G	0,859	0,354	1,285	CNTN2
1	rs4950978	205.024.572	A	0,2538	0,1826	G	2,556	0,110	1,523	CNTN2
1	rs2275697	205.027.736	A	0,2344	0,1696	G	2,220	0,136	1,499	CNTN2
1	rs10793725	205.028.914	A	0,4923	0,5000	G	0,020	0,889	0,970	CNTN2
1	rs1470637	205.033.282	A	0,3769	0,3304	G	0,792	0,374	1,226	CNTN2
1	rs6662930	205.041.464	G	0,4462	0,5043	A	1,126	0,289	0,792	CNTN2
1	rs7523477	205.048.382	A	0,1250	0,1522	G	0,497	0,481	0,796	CNTN2

2	rs2576696	55.505.680	A	0,2239	0,1068	C	9,182	2,44E-03	2,412	GIRDIN
2	rs6738970	55.513.737	G	0,2313	0,1368	A	5,373	0,020	1,900	GIRDIN
2	rs1545121	55.527.107	G	0,1791	0,0812	A	7,915	4,90E-03	2,469	GIRDIN
2	rs2043713	55.535.619	A	0,1591	0,0897	G	3,995	0,046	1,919	GIRDIN
2	rs2576705	55.552.994	G	0,4478	0,4872	A	0,531	0,466	0,854	GIRDIN
2	rs2589077	55.571.084	A	0,4478	0,4487	G	0,000	0,986	0,996	GIRDIN
2	rs2864830	55.585.963	A	0,4552	0,4655	C	0,036	0,849	0,959	GIRDIN
2	rs3099080	55.590.760	C	0,1418	0,0769	A	3,965	0,046	1,983	GIRDIN
2	rs7600669	55.615.365	G	0,2388	0,3034	A	1,765	0,184	0,720	GIRDIN
2	rs1902057	55.622.824	G	0,1418	0,0769	A	3,965	0,046	1,983	GIRDIN
2	rs4672035	55.636.350	A	0,1716	0,1026	G	3,650	0,056	1,813	GIRDIN
2	rs3828235	55.649.208	G	0,3060	0,3889	A	2,547	0,111	0,693	GIRDIN
2	rs4672045	55.658.146	G	0,1923	0,1197	A	3,546	0,060	1,752	GIRDIN
2	rs1921814	124.762.837	G	0,1769	0,1565	A	0,252	0,616	1,158	CNTNAP5
2	rs12478765	124.766.980	A	0,2692	0,2522	G	0,126	0,723	1,093	CNTNAP5
2	rs1439131	124.785.752	G	0,1231	0,1522	A	0,578	0,447	0,782	CNTNAP5
2	rs991481	124.798.833	G	0,4000	0,3565	A	0,672	0,412	1,203	CNTNAP5
2	rs1213940	124.819.486	A	0,1462	0,1348	G	0,090	0,764	1,099	CNTNAP5
2	rs17010817	124.821.429	G	0,1462	0,1087	A	1,086	0,297	1,404	CNTNAP5
2	rs959320	124.822.797	G	0,3750	0,4652	A	2,726	0,099	0,690	CNTNAP5
2	rs3902861	124.832.502	A	0,3231	0,2870	G	0,516	0,473	1,186	CNTNAP5
2	rs7571072	124.841.260	A	0,2769	0,3478	G	1,912	0,167	0,718	CNTNAP5
2	rs1347876	124.847.336	A	0,2615	0,3217	C	1,433	0,231	0,747	CNTNAP5
2	rs4848913	124.852.305	A	0,1538	0,1435	G	0,071	0,790	1,085	CNTNAP5
2	rs1439134	124.870.039	G	0,3385	0,3217	A	0,105	0,745	1,079	CNTNAP5
2	rs4449139	124.875.365	A	0,4375	0,4739	G	0,439	0,508	0,863	CNTNAP5
2	rs2901197	124.892.005	G	0,3385	0,3202	A	0,126	0,723	1,086	CNTNAP5
2	rs10496628	124.892.591	A	0,3385	0,3772	G	0,537	0,464	0,845	CNTNAP5
2	rs960537	124.913.516	A	0,1077	0,0893	G	0,321	0,571	1,231	CNTNAP5
2	rs1881793	124.917.656	G	0,0615	0,0609	A	0,001	0,980	1,012	CNTNAP5

2	rs4848917	124.925.586	A	0,1538	0,1565	G	0,005	0,946	0,980	CNTNAP5
2	rs1529294	124.928.507	G	0,0923	0,1000	A	0,056	0,813	0,915	CNTNAP5
2	rs2699381	124.929.265	A	0,1385	0,1348	G	0,010	0,922	1,032	CNTNAP5
2	rs2699376	124.940.431	G	0,1846	0,1304	A	1,912	0,167	1,509	CNTNAP5
2	rs7424259	124.964.009	A	0,3828	0,4609	G	2,041	0,153	0,726	CNTNAP5
2	rs1367245	124.965.992	A	0,1769	0,2478	G	2,416	0,120	0,652	CNTNAP5
2	rs17319827	124.966.865	A	0,0923	0,0652	G	0,879	0,349	1,458	CNTNAP5
2	rs12711676	124.971.022	C	0,3846	0,3348	A	0,903	0,342	1,242	CNTNAP5
2	rs1170606	124.974.972	A	0,1231	0,1478	C	0,425	0,514	0,809	CNTNAP5
2	rs1170611	124.982.476	C	0,2308	0,2000	A	0,472	0,492	1,200	CNTNAP5
2	rs1170628	124.994.169	A	0,1231	0,1478	G	0,425	0,514	0,809	CNTNAP5
2	rs779992	124.998.080	A	0,3125	0,4130	G	3,539	0,060	0,646	CNTNAP5
2	rs1170585	125.005.098	A	0,1846	0,2565	G	2,421	0,120	0,656	CNTNAP5
2	rs779995	125.012.320	G	0,3538	0,3478	A	0,013	0,908	1,027	CNTNAP5
2	rs1186396	125.014.958	A	0,3462	0,3478	G	0,001	0,975	0,993	CNTNAP5
2	rs780031	125.027.274	A	0,3231	0,3217	G	0,001	0,979	1,006	CNTNAP5
2	rs780034	125.030.234	G	0,3203	0,3202	A	0,000	0,998	1,001	CNTNAP5
2	rs780050	125.035.663	G	0,3308	0,3217	A	0,031	0,861	1,042	CNTNAP5
2	rs1030531	125.037.059	A	0,3846	0,3391	G	0,750	0,387	1,218	CNTNAP5
2	rs780023	125.052.070	A	0,1385	0,1391	G	0,000	0,986	0,994	CNTNAP5
2	rs2901264	125.057.420	A	0,2923	0,3391	C	0,834	0,361	0,805	CNTNAP5
2	rs733112	125.061.837	C	0,5462	0,4304	A	4,463	0,035	1,592	CNTNAP5
2	rs2553634	125.068.031	A	0,3923	0,3739	G	0,119	0,730	1,081	CNTNAP5
2	rs3738861	125.072.350	A	0,0615	0,0478	G	0,312	0,576	1,306	CNTNAP5
2	rs2553628	125.083.297	A	0,3923	0,4130	G	0,148	0,700	0,917	CNTNAP5
2	rs7578650	125.112.974	A	0,5231	0,4609	G	1,287	0,257	1,283	CNTNAP5
2	rs720477	125.127.497	A	0,3462	0,2870	G	1,365	0,243	1,316	CNTNAP5
2	rs779984	125.127.795	A	0,1385	0,1435	G	0,017	0,896	0,959	CNTNAP5
2	rs3981073	125.129.079	G	0,2846	0,2522	A	0,450	0,502	1,180	CNTNAP5

2	rs2420840	125.129.302	A	0,3516	0,3217	G	0,330	0,566	1,143	CNTNAP5
2	rs4848239	125.130.349	C	0,0769	0,1739	A	6,533	0,011	0,396	CNTNAP5
2	rs11123037	125.131.006	G	0,5077	0,4565	A	0,872	0,350	1,228	CNTNAP5
2	rs1946552	125.142.721	G	0,3692	0,3304	A	0,554	0,457	1,186	CNTNAP5
2	rs2059980	125.146.328	A	0,0385	0,0435	G	0,052	0,819	0,880	CNTNAP5
2	rs780005	125.147.161	G	0,1538	0,2304	A	3,014	0,083	0,607	CNTNAP5
2	rs2043072	125.156.840	A	0,3462	0,3957	G	0,866	0,352	0,809	CNTNAP5
2	rs2584353	125.159.291	C	0,1000	0,1087	A	0,067	0,797	0,911	CNTNAP5
2	rs1835353	125.163.826	A	0,1385	0,1391	C	0,000	0,986	0,994	CNTNAP5
2	rs1543901	125.189.433	G	0,4538	0,5130	A	1,165	0,281	0,789	CNTNAP5
2	rs12053037	125.197.318	A	0,2923	0,2261	C	1,942	0,163	1,414	CNTNAP5
2	rs2920059	125.205.416	G	0,4615	0,5087	A	0,739	0,390	0,828	CNTNAP5
2	rs2420858	125.213.718	A	0,0308	0,0565	C	1,224	0,269	0,530	CNTNAP5
2	rs2420864	125.217.385	A	0,0308	0,0575	G	1,299	0,254	0,520	CNTNAP5
2	rs2420865	125.220.332	G	0,2923	0,2348	A	1,445	0,229	1,346	CNTNAP5
2	rs2421083	125.246.091	A	0,3615	0,3391	G	0,184	0,668	1,103	CNTNAP5
2	rs1827596	125.256.442	A	0,1538	0,1304	C	0,381	0,537	1,212	CNTNAP5
2	rs6722179	125.278.325	A	0,3231	0,2783	G	0,803	0,370	1,238	CNTNAP5
2	rs12612022	125.290.838	G	0,3769	0,3170	A	1,320	0,251	1,304	CNTNAP5
2	rs1504009	125.303.279	G	0,4000	0,3739	A	0,239	0,625	1,116	CNTNAP5
2	rs7601703	125.313.020	G	0,0385	0,0522	A	0,347	0,556	0,727	CNTNAP5
2	rs10188201	125.314.986	G	0,3923	0,4087	A	0,093	0,761	0,934	CNTNAP5
2	rs17320237	125.322.480	A	0,1692	0,2609	G	3,965	0,046	0,577	CNTNAP5
2	rs6541961	125.322.834	A	0,3538	0,3860	G	0,365	0,546	0,871	CNTNAP5
2	rs2901331	125.327.949	A	0,4308	0,3043	G	5,835	0,016	1,730	CNTNAP5
2	rs17320299	125.327.961	A	0,1692	0,1348	G	0,785	0,376	1,308	CNTNAP5
2	rs1910527	125.330.145	A	0,1615	0,2348	G	2,702	0,100	0,628	CNTNAP5
2	rs13008208	125.335.410	G	0,2154	0,1478	A	2,659	0,103	1,582	CNTNAP5
2	rs4355122	125.346.336	A	0,1769	0,2913	G	5,795	0,016	0,523	CNTNAP5
2	rs4848944	125.347.356	A	0,4000	0,5348	C	6,040	0,014	0,580	CNTNAP5

2	rs4848249	125.376.341	G	0,3538	0,4913	A	6,364	0,012	0,567	CNTNAP5
2	rs6739399	125.416.606	A	0,2538	0,2391	G	0,097	0,755	1,082	CNTNAP5
2	rs4473385	125.420.804	G	0,5231	0,3696	A	8,009	4,65E-03	1,871	CNTNAP5
2	rs6721614	125.424.552	A	0,2385	0,3870	G	8,241	4,09E-03	0,496	CNTNAP5
2	rs768318	125.425.761	A	0,4462	0,3304	G	4,760	0,029	1,632	CNTNAP5
2	rs11684957	125.427.542	A	0,3385	0,4609	G	5,120	0,024	0,599	CNTNAP5
2	rs12467127	125.431.246	A	0,4692	0,3478	G	5,138	0,023	1,658	CNTNAP5
2	rs10496638	125.443.154	G	0,1923	0,2130	A	0,219	0,640	0,880	CNTNAP5
2	rs7603818	125.450.692	G	0,2692	0,2739	A	0,009	0,924	0,977	CNTNAP5
2	rs7580383	125.457.239	G	0,4615	0,4430	A	0,115	0,734	1,078	CNTNAP5
2	rs7559515	125.463.440	A	0,3047	0,4292	G	5,355	0,021	0,583	CNTNAP5
2	rs12471305	125.470.000	A	0,1077	0,1957	G	4,689	0,030	0,496	CNTNAP5
2	rs6736347	125.498.346	G	0,4231	0,3739	A	0,843	0,359	1,228	CNTNAP5
2	rs7588987	125.511.903	C	0,4385	0,5217	A	2,305	0,129	0,716	CNTNAP5
2	rs724655	125.520.462	A	0,4923	0,4254	C	1,496	0,221	1,310	CNTNAP5
2	rs1482837	125.532.946	A	0,2385	0,1913	C	1,120	0,290	1,324	CNTNAP5
2	rs922863	125.533.270	A	0,1769	0,1478	G	0,528	0,468	1,239	CNTNAP5
2	rs10202684	125.543.110	G	0,0539	0,0348	A	0,756	0,385	1,579	CNTNAP5
2	rs314712	125.567.542	A	0,2077	0,1652	G	1,013	0,314	1,324	CNTNAP5
2	rs314710	125.576.664	A	0,4231	0,3435	G	2,252	0,133	1,402	CNTNAP5
2	rs314700	125.592.971	G	0,4000	0,5307	A	5,664	0,017	0,590	CNTNAP5
2	rs1823819	125.597.806	A	0,1385	0,1348	C	0,010	0,922	1,032	CNTNAP5
2	rs1840200	125.609.963	C	0,2615	0,1957	A	2,105	0,147	1,456	CNTNAP5
2	rs1020611	125.638.604	G	0,0615	0,0609	A	0,001	0,980	1,012	CNTNAP5
2	rs2602653	125.640.288	A	0,1000	0,1360	G	0,993	0,319	0,706	CNTNAP5
2	rs2602650	125.644.278	G	0,4923	0,4130	A	2,116	0,146	1,378	CNTNAP5
2	rs1840201	125.648.687	A	0,1923	0,1609	G	0,576	0,448	1,242	CNTNAP5
2	rs730668	125.669.564	A	0,1077	0,0957	C	0,134	0,715	1,141	CNTNAP5
2	rs2247279	125.676.312	G	0,5769	0,4478	A	5,538	0,019	1,681	CNTNAP5

2	rs2685166	125.692.489	A	0,5769	0,4435	G	5,918	0,015	1,711	CNTNAP5
2	rs4638741	155.547.513	A	0,3881	0,3718	G	0,096	0,757	1,071	KCNJ3
2	rs3111037	155.548.558	A	0,4154	0,4444	C	0,287	0,592	0,888	KCNJ3
2	rs11690166	155.556.575	G	0,4030	0,5085	A	3,812	0,051	0,652	KCNJ3
2	rs3106658	155.568.061	G	0,4552	0,4872	A	0,349	0,555	0,880	KCNJ3
2	rs3106653	155.575.559	C	0,2836	0,3233	A	0,627	0,428	0,829	KCNJ3
2	rs3106652	155.578.421	G	0,2687	0,3248	A	1,268	0,260	0,764	KCNJ3
2	rs16838062	155.590.901	G	0,1119	0,0769	A	1,280	0,258	1,513	KCNJ3
2	rs1823003	155.603.479	A	0,3077	0,3547	C	0,826	0,364	0,809	KCNJ3
2	rs2652443	155.605.736	A	0,3433	0,3547	G	0,049	0,825	0,951	KCNJ3
2	rs2121089	155.609.386	A	0,3806	0,4017	C	0,159	0,690	0,915	KCNJ3
2	rs2591164	155.610.204	A	0,1791	0,1325	C	1,457	0,227	1,429	KCNJ3
2	rs16838098	155.612.019	A	0,0821	0,0684	G	0,236	0,627	1,218	KCNJ3
2	rs2961957	155.618.325	A	0,4478	0,4658	G	0,112	0,738	0,930	KCNJ3
2	rs2591171	155.620.732	A	0,2923	0,3034	G	0,049	0,825	0,948	KCNJ3
2	rs2961956	155.620.801	A	0,4478	0,4487	C	0,000	0,986	0,996	KCNJ3
2	rs2937609	155.621.045	G	0,3582	0,3675	A	0,032	0,858	0,961	KCNJ3
2	rs985091	155.629.509	G	0,4030	0,3932	A	0,034	0,853	1,042	KCNJ3
2	rs2053671	155.637.237	C	0,0746	0,0641	A	0,149	0,699	1,177	KCNJ3
2	rs2652442	155.648.520	G	0,1269	0,1581	A	0,665	0,415	0,774	KCNJ3
2	rs1838675	155.651.370	C	0,3955	0,3504	A	0,746	0,388	1,213	KCNJ3
2	rs1838674	155.651.540	G	0,1077	0,1410	A	0,826	0,364	0,735	KCNJ3
2	rs1037091	155.652.356	A	0,2761	0,3077	G	0,407	0,523	0,858	KCNJ3
2	rs1037094	155.656.547	A	0,1940	0,1966	C	0,004	0,953	0,984	KCNJ3
2	rs2652450	155.663.722	C	0,3955	0,4103	A	0,077	0,782	0,941	KCNJ3
2	rs2652452	155.670.202	A	0,4462	0,4359	C	0,036	0,850	1,042	KCNJ3
2	rs2053673	155.684.982	A	0,2231	0,2094	G	0,093	0,761	1,084	KCNJ3
2	rs2652461	155.687.981	C	0,1716	0,2137	A	0,947	0,331	0,763	KCNJ3
2	rs2971906	155.703.265	A	0,1045	0,0598	C	2,416	0,120	1,833	KCNJ3
2	rs6712285	155.731.709	A	0,2015	0,2009	G	0,000	0,988	1,004	KCNJ3

2	rs13000959	155.743.469	A	0,3507	0,3333	G	0,115	0,734	1,080	KCNJ3
3	rs7630843	223.680	G	0,1866	0,2328	A	1,071	0,301	0,756	CHL1
3	rs1850264	226.066	A	0,4478	0,3362	G	4,500	0,034	1,601	CHL1
3	rs7632811	234.725	C	0,2388	0,2716	A	0,474	0,491	0,842	CHL1
3	rs1516338	236.758	G	0,3284	0,3190	A	0,034	0,853	1,044	CHL1
3	rs17329247	241.912	G	0,4627	0,4353	A	0,257	0,612	1,117	CHL1
3	rs9809528	250.757	G	0,5075	0,4224	A	2,479	0,115	1,409	CHL1
3	rs4685447	252.067	C	0,0970	0,0862	A	0,121	0,728	1,139	CHL1
3	rs6768035	253.798	G	0,2612	0,3043	A	0,768	0,381	0,808	CHL1
3	rs331855	264.292	G	0,3154	0,4267	A	4,355	0,037	0,619	CHL1
3	rs1112886	266.511	A	0,2239	0,2716	G	1,018	0,313	0,774	CHL1
3	rs2055314	269.034	G	0,4328	0,5307	A	3,234	0,072	0,675	CHL1
3	rs2055315	269.337	A	0,4179	0,5129	C	3,074	0,080	0,682	CHL1
3	rs3872649	270.520	G	0,1045	0,1250	A	0,345	0,557	0,817	CHL1
3	rs17012663	285.805	A	0,2687	0,3190	C	1,023	0,312	0,784	CHL1
3	rs435917	286.551	G	0,1136	0,1724	A	2,266	0,132	0,615	CHL1
3	rs455357	287.418	A	0,3433	0,4483	G	3,871	0,049	0,643	CHL1
3	rs162738	292.991	A	0,4030	0,4138	G	0,041	0,840	0,956	CHL1
3	rs3901003	295.195	A	0,2164	0,2759	G	1,584	0,208	0,725	CHL1
3	rs445658	297.320	G	0,1194	0,1897	A	3,059	0,080	0,579	CHL1
3	rs17273893	309.362	A	0,0522	0,0819	G	1,132	0,287	0,618	CHL1
3	rs3956142	310.615	G	0,2090	0,2609	A	1,245	0,265	0,748	CHL1
3	rs11929364	320.200	C	0,0448	0,0905	A	2,601	0,107	0,471	CHL1
3	rs9310805	324.483	G	0,0746	0,0733	A	0,002	0,962	1,020	CHL1
3	rs425366	325.409	C	0,4030	0,4828	A	2,181	0,140	0,723	CHL1
3	rs3933034	330.036	A	0,3134	0,4224	C	4,271	0,039	0,624	CHL1
3	rs3901552	334.288	G	0,2612	0,3103	A	0,992	0,319	0,786	CHL1
3	rs332478	341.058	C	0,1045	0,1293	A	0,495	0,482	0,786	CHL1
3	rs2648465	354.289	G	0,2836	0,3448	A	1,458	0,227	0,752	CHL1

3	rs330900	359.159	A	0,3358	0,3319	C	0,006	0,939	1,018	CHL1
3	rs4685578	359.453	A	0,1791	0,1293	G	1,674	0,196	1,469	CHL1
3	rs2272522	361.507	A	0,2463	0,2112	G	0,601	0,438	1,220	CHL1
3	rs330891	371.159	G	0,2313	0,1810	A	1,346	0,246	1,362	CHL1
3	rs330893	372.447	A	0,0692	0,0905	G	0,497	0,481	0,747	CHL1
3	rs4685598	373.692	A	0,1692	0,2155	C	1,120	0,290	0,742	CHL1
3	rs11129453	375.589	C	0,1194	0,1724	A	1,842	0,175	0,651	CHL1
3	rs7649544	378.068	C	0,0821	0,1336	A	2,220	0,136	0,580	CHL1
3	rs1353811	381.301	G	0,1970	0,3174	A	6,121	0,013	0,528	CHL1
3	rs2060312	401.532	G	0,5224	0,4310	A	2,850	0,091	1,444	CHL1
3	rs3773384	416.440	A	0,4701	0,4009	G	1,667	0,197	1,326	CHL1
3	rs3773381	417.978	G	0,4104	0,3405	A	1,790	0,181	1,348	CHL1
3	rs930237	417.993	A	0,0821	0,0560	G	0,941	0,332	1,507	CHL1
3	rs3773380	418.088	A	0,4701	0,3922	G	2,115	0,146	1,375	CHL1
3	rs3773379	418.584	G	0,0597	0,1078	A	2,391	0,122	0,526	CHL1
3	rs3773377	419.142	A	0,4851	0,4612	G	0,194	0,659	1,101	CHL1
3	rs2196039	422.638	G	0,2846	0,3017	A	0,117	0,732	0,921	CHL1
3	rs4494911	467.156	A	0,3507	0,3405	G	0,039	0,843	1,046	CHL1
3	rs13087881	470.807	A	0,3731	0,3621	G	0,045	0,832	1,049	CHL1
3	rs934454	475.006	A	0,4403	0,4267	G	0,064	0,801	1,057	CHL1
3	rs1988234	489.180	C	0,0821	0,0690	A	0,214	0,644	1,207	CHL1
3	rs9842070	497.891	G	0,3582	0,3276	A	0,356	0,551	1,146	CHL1
3	rs2729076	516.254	A	0,4478	0,4009	C	0,768	0,381	1,212	intergenic
3	rs6442890	527.222	G	0,4701	0,4353	A	0,416	0,519	1,151	intergenic
3	rs11130113	529.665	A	0,4701	0,4353	G	0,416	0,519	1,151	intergenic
3	rs1865160	535.672	G	0,3731	0,4914	A	4,802	0,028	0,616	intergenic
3	rs9816971	554.014	A	0,2923	0,3491	G	1,219	0,270	0,770	intergenic
3	rs7621424	556.799	G	0,0821	0,1164	A	1,073	0,300	0,679	intergenic
3	rs1531913	565.960	C	0,4552	0,5086	A	0,969	0,325	0,807	intergenic
3	rs4685874	579.177	A	0,3507	0,4440	G	3,052	0,081	0,677	intergenic

3	rs9837987	598.776	A	0,0448	0,0474	G	0,013	0,908	0,942	intergenic
3	rs2729247	607.511	G	0,0821	0,0647	A	0,391	0,532	1,294	intergenic
3	rs9844190	668.831	G	0,0530	0,0819	A	1,057	0,304	0,628	intergenic
3	rs1351865	678.346	G	0,4552	0,5043	A	0,819	0,365	0,821	intergenic
3	rs9631481	684.743	A	0,4627	0,4784	G	0,085	0,771	0,939	intergenic
3	rs2627979	703.405	A	0,1119	0,1739	G	2,535	0,111	0,599	intergenic
3	rs2729145	704.319	G	0,1194	0,1940	A	3,400	0,065	0,564	intergenic
3	rs10049372	707.653	A	0,1119	0,1983	C	4,559	0,033	0,510	intergenic
3	rs7615785	710.879	G	0,2537	0,2217	A	0,484	0,487	1,193	intergenic
3	rs12715600	755.369	G	0,2612	0,2586	A	0,003	0,957	1,013	intergenic
3	rs2729094	783.034	A	0,2090	0,2198	G	0,059	0,808	0,938	intergenic
3	rs2689860	800.547	A	0,3846	0,3621	C	0,182	0,670	1,101	intergenic
3	rs17047538	800.605	G	0,3462	0,3233	A	0,197	0,657	1,108	intergenic
3	rs1357614	837.480	G	0,1212	0,1078	A	0,152	0,696	1,142	intergenic
3	rs1464704	845.578	G	0,3358	0,4353	A	3,509	0,061	0,656	intergenic
3	rs7629783	857.324	A	0,3134	0,2802	G	0,454	0,500	1,173	intergenic
3	rs13076532	865.778	G	0,2612	0,2371	A	0,267	0,606	1,138	intergenic
3	rs4686213	872.666	A	0,3284	0,2672	G	1,542	0,214	1,341	intergenic
3	rs11921605	874.784	A	0,4254	0,4828	G	1,125	0,289	0,793	intergenic
3	rs1568748	877.234	G	0,2836	0,2328	A	1,166	0,280	1,305	intergenic
3	rs10510199	880.593	A	0,1866	0,1667	G	0,233	0,630	1,147	intergenic
3	rs6776251	903.379	G	0,4254	0,3448	A	2,353	0,125	1,406	intergenic
3	rs1464701	915.388	G	0,1970	0,1681	A	0,478	0,489	1,214	intergenic
3	rs1523890	926.470	G	0,2687	0,2672	A	0,001	0,977	1,007	intergenic
3	rs6786950	928.455	A	0,4179	0,4052	G	0,057	0,811	1,054	intergenic
3	rs2313182	940.697	C	0,3209	0,3233	A	0,002	0,963	0,989	intergenic
3	rs9830614	941.638	G	0,3507	0,3664	A	0,090	0,764	0,934	intergenic
3	rs11131161	964.578	G	0,2239	0,2629	A	0,693	0,405	0,809	intergenic
3	rs1464707	972.058	G	0,4701	0,4267	A	0,649	0,420	1,192	intergenic

3	rs1464706	972.111	G	0,3209	0,3017	A	0,146	0,702	1,094	intergenic
3	rs11920873	975.835	G	0,3284	0,3103	A	0,127	0,721	1,086	intergenic
3	rs6803481	976.814	G	0,1462	0,1140	A	0,777	0,378	1,330	intergenic
3	rs4270488	980.896	G	0,3485	0,3147	A	0,438	0,508	1,165	intergenic
3	rs12637285	983.993	G	0,2761	0,2629	A	0,075	0,784	1,069	intergenic
3	rs11713167	984.434	A	0,2313	0,2931	G	1,642	0,200	0,726	intergenic
3	rs13083404	1.002.027	G	0,2836	0,2759	A	0,025	0,874	1,039	intergenic
3	rs10510204	1.006.911	A	0,4403	0,4224	G	0,111	0,739	1,076	intergenic
3	rs4234578	1.014.407	G	0,1418	0,1000	A	1,449	0,229	1,487	intergenic
3	rs4322986	1.014.482	A	0,1418	0,1078	G	0,930	0,335	1,368	intergenic
3	rs6776279	1.020.328	G	0,1418	0,1121	A	0,696	0,404	1,309	intergenic
3	rs7641637	1.030.427	A	0,1418	0,1164	C	0,499	0,480	1,254	intergenic
3	rs6443261	1.040.538	A	0,1119	0,1121	G	0,000	0,997	0,999	intergenic
3	rs6764623	1.046.037	C	0,2612	0,2783	A	0,125	0,724	0,917	intergenic
3	rs9854602	1.046.082	G	0,3731	0,3707	A	0,002	0,963	1,011	intergenic
3	rs4266176	1.059.653	G	0,1045	0,1293	A	0,495	0,482	0,786	intergenic
3	rs6793028	1.063.825	A	0,3507	0,3621	G	0,047	0,828	0,952	intergenic
3	rs17032419	1.068.235	G	0,1136	0,0733	A	1,709	0,191	1,621	intergenic
3	rs7631088	1.079.023	A	0,4776	0,4513	G	0,234	0,629	1,111	intergenic
3	rs1504056	1.090.540	G	0,3433	0,3922	A	0,869	0,351	0,810	intergenic
3	rs2729108	1.093.173	G	0,3433	0,3491	A	0,013	0,910	0,975	intergenic
3	rs6442164	1.096.769	A	0,1119	0,0696	G	1,951	0,162	1,686	intergenic
3	rs6442167	1.106.162	A	0,2313	0,2371	G	0,015	0,901	0,969	intergenic
3	rs1857699	1.115.903	A	0,1269	0,1164	G	0,088	0,766	1,103	intergenic
3	rs2047888	1.118.425	A	0,1343	0,1595	G	0,421	0,517	0,818	CNTN6
3	rs2729122	1.119.887	A	0,4104	0,3527	G	1,195	0,274	1,278	CNTN6
3	rs2729124	1.122.129	A	0,3134	0,2500	G	1,721	0,190	1,370	CNTN6
3	rs2313543	1.122.368	G	0,1923	0,2043	A	0,075	0,784	0,927	CNTN6
3	rs2729125	1.122.455	A	0,1493	0,0819	G	4,048	0,044	1,967	CNTN6
3	rs950989	1.125.382	C	0,3731	0,3826	A	0,032	0,857	0,961	CNTN6

3	rs17033401	1.128.244	A	0,1343	0,1466	G	0,104	0,747	0,904	CNTN6
3	rs9878022	1.143.423	C	0,1940	0,0603	A	15,590		7,85E-05	3,749
3	CNTN6 rs6797539	1.147.200	G	0,1308	0,0431	A	9,277	2,32E-03		3,340 CNTN6
3	rs1504076	1.154.558	A	0,1418	0,0474	G	10,050		1,52E-03	3,319
3	CNTN6 rs2872338	1.162.040	G	0,1567	0,0560	A	10,220		1,39E-03	3,131
3	CNTN6 rs6782048	1.164.338	A	0,4776	0,3879	G	2,803	0,094	1,443	CNTN6
3	rs7646994	1.170.793	A	0,4179	0,3534	G	1,503	0,220	1,313	CNTN6
3	rs6442221	1.171.859	G	0,3358	0,4095	A	1,951	0,162	0,729	CNTN6
3	rs2130276	1.173.130	G	0,1642	0,0819	A	5,781	0,016	2,202	CNTN6
3	rs4481145	1.175.574	A	0,5522	0,4310	G	5,003	0,025	1,628	CNTN6
3	rs11128543	1.178.830	A	0,4925	0,4569	G	0,433	0,510	1,154	CNTN6
3	rs1032669	1.183.678	A	0,4701	0,4353	G	0,416	0,519	1,151	CNTN6
3	rs1504073	1.187.509	A	0,3060	0,3405	G	0,460	0,498	0,854	CNTN6
3	rs1846466	1.192.828	C	0,1418	0,1974	A	1,791	0,181	0,672	CNTN6
3	rs3772371	1.204.590	C	0,1866	0,1304	A	2,080	0,149	1,529	CNTN6
3	rs1391920	1.207.590	G	0,2385	0,2069	A	0,487	0,486	1,200	CNTN6
3	rs7631436	1.213.977	G	0,5075	0,4914	A	0,088	0,767	1,066	CNTN6
3	rs1391917	1.215.716	A	0,4925	0,4914	G	0,000	0,983	1,005	CNTN6
3	rs1499100	1.218.872	A	0,4403	0,4052	C	0,431	0,512	1,155	CNTN6
3	rs12106966	1.220.545	A	0,0970	0,0647	C	1,259	0,262	1,554	CNTN6
3	rs6806307	1.222.179	A	0,3209	0,3750	G	1,086	0,297	0,788	CNTN6
3	rs3772360	1.228.606	A	0,2537	0,2974	G	0,802	0,371	0,803	CNTN6
3	rs9840388	1.231.333	G	0,4848	0,4828	A	0,001	0,969	1,008	CNTN6
3	rs2220504	1.235.200	A	0,3806	0,3448	G	0,473	0,492	1,167	CNTN6
3	rs1353821	1.238.286	G	0,2313	0,1983	A	0,559	0,455	1,217	CNTN6
3	rs1499094	1.244.433	C	0,2313	0,2155	A	0,123	0,725	1,096	CNTN6
3	rs10510165	1.250.309	A	0,2836	0,3534	G	1,881	0,170	0,724	CNTN6
3	rs3772350	1.250.822	G	0,4179	0,4655	A	0,778	0,378	0,824	CNTN6
3	rs7644569	1.257.667	A	0,2463	0,1983	G	1,156	0,282	1,321	CNTN6

3	rs4684830	1.260.259	A	0,1269	0,1509	G	0,401	0,526	0,818	CNTN6
3	rs6777489	1.260.931	C	0,1791	0,1250	A	2,008	0,157	1,527	CNTN6
3	rs2013828	1.262.473	G	0,3209	0,3405	A	0,147	0,701	0,915	CNTN6
3	rs9844484	1.272.372	G	0,2463	0,2241	A	0,233	0,629	1,131	CNTN6
3	rs753721	1.272.909	G	0,0970	0,0948	A	0,005	0,945	1,026	CNTN6
3	rs3772341	1.274.589	A	0,0597	0,0388	G	0,838	0,360	1,573	CNTN6
3	rs3772340	1.289.345	A	0,2836	0,2155	G	2,155	0,142	1,441	CNTN6
3	rs9844920	1.289.569	A	0,1567	0,1207	G	0,951	0,330	1,354	CNTN6
3	rs3772337	1.293.646	G	0,1716	0,1552	A	0,170	0,680	1,128	CNTN6
3	rs4082640	1.297.262	A	0,2313	0,2026	G	0,419	0,518	1,185	CNTN6
3	rs3772334	1.299.570	C	0,3358	0,3879	A	0,991	0,320	0,798	CNTN6
3	rs10510172	1.300.819	A	0,1119	0,1078	C	0,015	0,902	1,044	CNTN6
3	rs3872628	1.302.693	C	0,2154	0,1940	A	0,237	0,626	1,141	CNTN6
3	rs9879624	1.306.925	A	0,1343	0,0948	G	1,361	0,243	1,481	CNTN6
3	rs7621594	1.311.741	G	0,1343	0,1078	A	0,578	0,447	1,285	CNTN6
3	rs3772324	1.313.476	A	0,1343	0,1940	G	2,120	0,145	0,645	CNTN6
3	rs10510169	1.315.198	A	0,1418	0,1552	G	0,119	0,730	0,900	CNTN6
3	rs10510168	1.315.928	A	0,1269	0,0819	G	1,937	0,164	1,629	CNTN6
3	rs7647469	1.316.859	G	0,2727	0,3491	A	2,252	0,133	0,699	CNTN6
3	rs10510189	1.316.883	G	0,0821	0,0474	A	1,808	0,179	1,797	CNTN6
3	rs7638616	1.321.017	A	0,0970	0,0474	G	3,411	0,065	2,159	CNTN6
3	rs6798638	1.323.928	A	0,3433	0,3664	G	0,197	0,657	0,904	CNTN6
3	rs4684862	1.325.954	C	0,2313	0,2112	A	0,202	0,653	1,124	CNTN6
3	rs3772313	1.331.134	G	0,3955	0,4138	A	0,118	0,732	0,927	CNTN6
3	rs174489	1.333.796	G	0,2537	0,2457	A	0,029	0,864	1,044	CNTN6
3	rs10510207	1.334.529	A	0,0896	0,0819	C	0,064	0,800	1,103	CNTN6
3	rs17271519	1.336.396	G	0,2313	0,2759	A	0,876	0,349	0,790	CNTN6
3	rs2063243	1.337.161	A	0,5075	0,4440	G	1,376	0,241	1,290	CNTN6
3	rs9861887	1.345.424	G	0,3060	0,2414	A	1,819	0,177	1,386	CNTN6
3	rs411331	1.345.562	A	0,3060	0,2414	G	1,819	0,177	1,386	CNTN6

3	rs1846485	1.350.133	A	0,1866	0,1293	G	2,181	0,140	1,544	CNTN6
3	rs155412	1.354.462	G	0,1846	0,1293	A	2,008	0,157	1,525	CNTN6
3	rs155230	1.357.379	A	0,1194	0,0948	G	0,551	0,458	1,294	CNTN6
3	rs155231	1.357.570	A	0,4254	0,4310	G	0,011	0,916	0,977	CNTN6
3	rs7649380	1.359.248	A	0,0672	0,0991	G	1,088	0,297	0,654	CNTN6
3	rs265785	1.366.339	A	0,1119	0,1207	C	0,063	0,802	0,918	CNTN6
3	rs17444084	1.366.557	A	0,0672	0,0862	G	0,422	0,516	0,763	CNTN6
3	rs3821429	1.366.845	G	0,2164	0,2328	A	0,129	0,719	0,910	CNTN6
3	rs3772295	1.374.538	C	0,1719	0,1858	A	0,108	0,743	0,909	CNTN6
3	rs10510170	1.374.975	G	0,0672	0,0733	A	0,048	0,826	0,911	CNTN6
3	rs265766	1.376.234	G	0,4254	0,4181	A	0,018	0,892	1,030	CNTN6
3	rs987963	1.376.609	A	0,2090	0,2241	C	0,115	0,735	0,914	CNTN6
3	rs3772290	1.382.357	A	0,4179	0,4435	C	0,225	0,635	0,901	CNTN6
3	rs6794738	1.387.437	G	0,5075	0,4914	A	0,088	0,767	1,066	CNTN6
3	rs17785924	1.389.719	A	0,1119	0,1034	G	0,064	0,800	1,092	CNTN6
3	rs2036686	1.393.162	G	0,4091	0,3664	A	0,650	0,420	1,197	CNTN6
3	rs7653048	1.396.175	A	0,0597	0,1164	G	3,155	0,076	0,482	CNTN6
3	rs155895	1.401.121	G	0,3209	0,2888	A	0,416	0,519	1,164	CNTN6
3	rs155896	1.401.540	C	0,1418	0,2155	A	3,018	0,082	0,601	CNTN6
3	rs429922	1.408.502	G	0,2463	0,3147	A	1,931	0,165	0,712	CNTN6
3	rs4684938	1.412.673	A	0,1119	0,1034	G	0,064	0,800	1,092	CNTN6
3	rs155854	1.413.757	G	0,3657	0,4310	A	1,503	0,220	0,761	CNTN6
3	rs3772278	1.419.025	A	0,0597	0,0388	G	0,838	0,360	1,573	CNTN6
3	rs3772277	1.419.092	G	0,0821	0,1078	A	0,631	0,427	0,741	CNTN6
3	rs3843386	1.420.283	A	0,3333	0,3750	G	0,634	0,426	0,833	CNTN6
3	rs4684146	1.424.744	A	0,1567	0,1379	G	0,242	0,623	1,162	CNTN6
3	rs2291100	1.424.849	C	0,3881	0,4138	A	0,234	0,629	0,898	CNTN6
3	rs3915436	1.425.996	A	0,4179	0,4698	G	0,925	0,336	0,810	CNTN6
3	rs3916111	1.440.123	C	0,1866	0,0948	A	6,387	0,012	2,189	CNTN6

3	rs6775639	1.446.142	A	0,3507	0,3147	G	0,502	0,479	1,177	CNTN6
3	rs6791266	1.446.509	G	0,2985	0,2543	A	0,841	0,359	1,248	CNTN6
3	rs155871	1.453.695	A	0,4403	0,4612	G	0,150	0,699	0,919	CNTN6
3	rs155882	1.461.686	G	0,0539	0,0517	A	0,008	0,931	1,043	CNTN6
3	rs2729277	2.128.833	G	0,5000	0,4530	A	0,749	0,387	1,208	CNTN4
3	rs2729289	2.138.077	A	0,2273	0,2521	G	0,284	0,594	0,872	CNTN4
3	rs2727926	2.145.995	G	0,5000	0,4915	A	0,024	0,876	1,035	CNTN4
3	rs2729005	2.150.399	C	0,4167	0,4871	A	1,678	0,195	0,752	CNTN4
3	rs4425236	2.153.239	G	0,2273	0,2265	A	0,000	0,986	1,004	CNTN4
3	rs2729007	2.157.356	A	0,1591	0,1880	G	0,484	0,487	0,817	CNTN4
3	rs9842506	2.160.105	A	0,2424	0,2479	C	0,013	0,908	0,971	CNTN4
3	rs2727905	2.161.512	A	0,5152	0,4741	C	0,566	0,452	1,178	CNTN4
3	rs4129976	2.169.802	A	0,2348	0,2094	G	0,320	0,572	1,159	CNTN4
3	rs2729016	2.191.440	A	0,3106	0,2265	G	3,128	0,077	1,539	CNTN4
3	rs2729018	2.194.510	A	0,4621	0,5085	G	0,728	0,394	0,830	CNTN4
3	rs9310645	2.200.850	G	0,2727	0,2564	A	0,116	0,733	1,087	CNTN4
3	rs11129006	2.203.764	C	0,4318	0,3846	A	0,782	0,376	1,216	CNTN4
3	rs2727927	2.206.372	G	0,2576	0,3205	A	1,599	0,206	0,736	CNTN4
3	rs2320375	2.206.701	G	0,4167	0,3803	A	0,467	0,495	1,164	CNTN4
3	rs10510228	2.208.831	G	0,1136	0,0819	A	1,001	0,317	1,437	CNTN4
3	rs2728524	2.212.317	G	0,1970	0,1853	A	0,074	0,786	1,078	CNTN4
3	rs13095138	2.214.988	A	0,1439	0,2308	G	3,985	0,046	0,561	CNTN4
3	rs10510229	2.215.215	A	0,1364	0,2094	C	3,010	0,083	0,596	CNTN4
3	rs6442718	2.218.695	A	0,4091	0,3922	G	0,100	0,752	1,073	CNTN4
3	rs2171475	2.231.147	G	0,1515	0,1368	A	0,151	0,698	1,127	CNTN4
3	rs9857385	2.235.156	A	0,1667	0,2564	G	3,910	0,048	0,580	CNTN4
3	rs4685494	2.236.777	G	0,2803	0,2179	A	1,797	0,180	1,398	CNTN4
3	rs7641285 CNTN4	2.247.856	G	0,1667	0,3462	A	13,440	2,46E-04	0,378	
3	rs1153535	2.254.735	A	0,1667	0,2094	G	0,986	0,321	0,755	CNTN4
3	rs1617354	2.258.810	A	0,3258	0,3120	G	0,074	0,785	1,066	CNTN4

3	rs1685512	2.262.010	A	0,3000	0,2906	G	0,036	0,850	1,046	CNTN4
3	rs1153527	2.267.343	A	0,3939	0,4353	G	0,592	0,442	0,843	CNTN4
3	rs7613221	2.270.811	A	0,3409	0,3034	G	0,548	0,459	1,187	CNTN4
3	rs7638086	2.275.039	A	0,2197	0,1880	G	0,530	0,467	1,216	CNTN4
3	rs6795508	2.278.068	A	0,2576	0,2821	G	0,255	0,614	0,883	CNTN4
3	rs9873966	2.280.234	G	0,1667	0,2301	A	2,044	0,153	0,669	CNTN4
3	rs1153520	2.281.627	A	0,2045	0,2328	G	0,387	0,534	0,848	CNTN4
3	rs10510230	2.282.129	C	0,1591	0,1239	A	0,885	0,347	1,337	CNTN4
3	rs935543	2.284.223	A	0,0530	0,0684	G	0,338	0,561	0,763	CNTN4
3	rs1403635	2.289.797	G	0,2273	0,1966	A	0,483	0,487	1,202	CNTN4
3	rs1153508	2.290.639	A	0,0606	0,0641	G	0,018	0,895	0,942	CNTN4
3	rs1153507	2.291.233	A	0,2154	0,1966	G	0,182	0,669	1,122	CNTN4
3	rs1868218	2.309.378	G	0,3030	0,3248	A	0,185	0,668	0,904	CNTN4
3	rs2044602	2.315.399	A	0,4242	0,4261	G	0,001	0,973	0,993	CNTN4
3	rs11923606	2.325.102	G	0,2727	0,2778	A	0,011	0,917	0,975	CNTN4
3	rs9310707	2.332.103	A	0,3788	0,3761	G	0,003	0,959	1,012	CNTN4
3	rs1720199	2.332.138	A	0,1136	0,0983	G	0,214	0,644	1,176	CNTN4
3	rs1014805	2.335.470	G	0,3561	0,3376	A	0,127	0,721	1,085	CNTN4
3	rs1720201	2.338.230	G	0,3106	0,2906	A	0,162	0,688	1,100	CNTN4
3	rs1178492	2.343.039	A	0,2652	0,2735	G	0,030	0,863	0,958	CNTN4
3	rs1685456	2.346.859	G	0,5152	0,4402	A	1,906	0,167	1,351	CNTN4
3	rs1666346	2.347.387	G	0,3485	0,3376	A	0,044	0,833	1,049	CNTN4
3	rs1145050	2.354.511	G	0,0530	0,0769	A	0,757	0,384	0,672	CNTN4
3	rs1145044	2.364.599	C	0,1288	0,0684	A	3,755	0,053	2,014	CNTN4
3	rs1153479	2.371.354	A	0,3030	0,2521	G	1,108	0,293	1,290	CNTN4
3	rs7618471	2.375.704	A	0,3561	0,4188	G	1,389	0,239	0,767	CNTN4
3	rs1178544	2.377.628	A	0,3106	0,2393	G	2,202	0,138	1,432	CNTN4
3	rs1685495	2.390.611	C	0,4773	0,4957	A	0,114	0,735	0,929	CNTN4
3	rs11712193	2.390.981	A	0,1667	0,1624	G	0,011	0,916	1,032	CNTN4

3	rs4684343	2.391.097	A	0,4318	0,4615	G	0,301	0,583	0,887	CNTN4
3	rs1685496	2.391.939	A	0,3636	0,3462	G	0,113	0,737	1,079	CNTN4
3	rs1502574	2.399.759	A	0,2045	0,1880	G	0,147	0,701	1,110	CNTN4
3	rs9310717	2.400.575	A	0,3561	0,2735	G	2,722	0,099	1,469	CNTN4
3	rs6785626	2.400.966	A	0,4167	0,3739	G	0,645	0,422	1,196	CNTN4
3	rs3856840	2.417.938	G	0,3846	0,3407	A	0,693	0,405	1,209	CNTN4
3	rs1393486	2.419.967	G	0,4470	0,3718	A	1,989	0,158	1,366	CNTN4
3	rs1827452	2.420.108	A	0,1308	0,0769	G	2,788	0,095	1,805	CNTN4
3	rs6808240	2.422.320	G	0,3333	0,2650	A	1,918	0,166	1,387	CNTN4
3	rs3856841	2.426.103	G	0,2197	0,3162	A	3,890	0,049	0,609	CNTN4
3	rs1827451	2.427.029	A	0,2879	0,2137	G	2,544	0,111	1,488	CNTN4
3	rs1393484	2.429.766	G	0,2424	0,2906	A	0,986	0,321	0,781	CNTN4
3	rs7373598	2.431.116	G	0,3864	0,4615	A	1,941	0,164	0,735	CNTN4
3	rs1995209	2.432.611	C	0,2045	0,2009	A	0,007	0,933	1,023	CNTN4
3	rs2320547	2.440.133	A	0,4394	0,3922	G	0,774	0,379	1,214	CNTN4
3	rs3937932	2.459.319	C	0,2846	0,3034	A	0,142	0,707	0,913	CNTN4
3	rs11716221	2.464.737	A	0,3333	0,3205	G	0,063	0,802	1,060	CNTN4
3	rs2134358	2.472.784	G	0,3258	0,3405	A	0,082	0,774	0,936	CNTN4
3	rs9878431	2.476.847	G	0,2652	0,3017	A	0,548	0,459	0,835	CNTN4
3	rs2653492	2.480.437	A	0,0833	0,0470	G	1,971	0,160	1,843	CNTN4
3	rs990204	2.494.745	G	0,3409	0,3534	A	0,058	0,809	0,946	CNTN4
3	rs9310741	2.499.707	A	0,3106	0,3376	G	0,279	0,597	0,884	CNTN4
3	rs6802636	2.510.408	G	0,2652	0,2692	A	0,007	0,933	0,979	CNTN4
3	rs11129155	2.519.955	A	0,2879	0,2371	G	1,142	0,285	1,301	CNTN4
3	rs11713873	2.528.999	A	0,2803	0,3162	G	0,516	0,473	0,842	CNTN4
3	rs11129164	2.533.944	A	0,3258	0,3162	G	0,035	0,851	1,045	CNTN4
3	rs17194476	2.537.915	A	0,0985	0,1496	G	1,933	0,164	0,621	CNTN4
3	rs4571230	2.538.768	G	0,3462	0,3248	A	0,172	0,678	1,101	CNTN4
3	rs9828150	2.543.301	G	0,5152	0,4655	A	0,830	0,362	1,220	CNTN4
3	rs6809399	2.548.836	C	0,3561	0,3504	A	0,012	0,914	1,025	CNTN4

3	rs1382875	2.555.482	C	0,1742	0,1368	A	0,929	0,335	1,332	CNTN4
3	rs1842220	2.563.340	A	0,2500	0,2414	G	0,034	0,854	1,048	CNTN4
3	rs6442737	2.567.332	A	0,2121	0,2051	G	0,025	0,874	1,043	CNTN4
3	rs12636309	2.573.530	G	0,0379	0,0812	A	2,584	0,108	0,446	CNTN4
3	rs6793017	2.579.126	A	0,2197	0,2137	G	0,018	0,893	1,036	CNTN4
3	rs9878895	2.581.602	C	0,1462	0,1624	A	0,167	0,683	0,883	CNTN4
3	rs11705951	2.583.495	C	0,3030	0,2845	A	0,140	0,708	1,094	CNTN4
3	rs2728054	2.593.543	C	0,2955	0,2565	A	0,644	0,422	1,215	CNTN4
3	rs4685527	2.596.725	A	0,0682	0,0940	G	0,727	0,394	0,705	CNTN4
3	rs2046037	2.600.803	G	0,3030	0,2650	A	0,609	0,435	1,206	CNTN4
3	rs1545771	2.610.326	G	0,2879	0,2949	A	0,020	0,888	0,967	CNTN4
3	rs2616585	2.613.000	A	0,5227	0,4615	G	1,265	0,261	1,278	CNTN4
3	rs11707897	2.614.625	G	0,2077	0,1624	A	1,169	0,280	1,352	CNTN4
3	rs1466459	2.621.686	A	0,4924	0,4103	G	2,313	0,128	1,395	CNTN4
3	rs2619566	2.624.937	G	0,1439	0,1250	A	0,264	0,608	1,177	CNTN4
3	rs17564391	2.635.043	A	0,2273	0,2393	G	0,068	0,794	0,935	CNTN4
3	rs2616595	2.639.256	A	0,5152	0,4487	G	1,494	0,222	1,305	CNTN4
3	rs2728067	2.645.525	C	0,1439	0,0897	A	2,546	0,111	1,705	CNTN4
3	rs9820645	2.654.596	G	0,3712	0,3362	A	0,454	0,501	1,166	CNTN4
3	rs17565216	2.656.106	C	0,3182	0,3803	A	1,419	0,234	0,760	CNTN4
3	rs12634841	2.656.270	G	0,4621	0,4829	A	0,146	0,702	0,920	CNTN4
3	rs2600306	2.663.756	A	0,3409	0,4017	G	1,324	0,250	0,770	CNTN4
3	rs1479546	2.667.188	G	0,5152	0,4397	A	1,926	0,165	1,354	CNTN4
3	rs2600316	2.669.707	G	0,3788	0,3803	A	0,001	0,977	0,993	CNTN4
3	rs2600318	2.670.623	A	0,0379	0,0684	G	1,451	0,228	0,536	CNTN4
3	rs2728071	2.672.216	G	0,3258	0,2949	A	0,379	0,538	1,155	CNTN4
3	rs6770875	2.672.935	A	0,5076	0,4872	G	0,141	0,708	1,085	CNTN4
3	rs9849237	2.675.188	A	0,1591	0,2051	G	1,169	0,280	0,733	CNTN4
3	rs1479545	2.681.999	A	0,3636	0,3333	G	0,343	0,558	1,143	CNTN4

3	rs2728076	2.684.356	A	0,4318	0,4615	G	0,301	0,583	0,887	CNTN4
3	rs2619575	2.685.648	G	0,3258	0,3248	A	0,000	0,985	1,004	CNTN4
3	rs6442742	2.688.398	G	0,5000	0,4573	A	0,618	0,432	1,187	CNTN4
3	rs1600359	2.690.404	G	0,3864	0,3547	A	0,365	0,546	1,145	CNTN4
3	rs4583635	2.698.275	A	0,1364	0,1154	G	0,344	0,557	1,211	CNTN4
3	rs6442743	2.701.862	A	0,4154	0,3248	C	2,988	0,084	1,477	CNTN4
3	rs4234548	2.705.018	A	0,3636	0,2949	G	1,835	0,176	1,366	CNTN4
3	rs4234549	2.705.061	G	0,1667	0,1581	A	0,046	0,831	1,065	CNTN4
3	rs10510237	2.714.758	A	0,1515	0,1026	G	1,912	0,167	1,562	CNTN4
3	rs2600274	2.716.742	A	0,2576	0,1624	G	4,838	0,028	1,789	CNTN4
3	rs1516393	2.720.585	G	0,1667	0,1538	A	0,104	0,747	1,100	CNTN4
3	rs2675307	2.725.059	G	0,4015	0,3162	A	2,708	0,100	1,451	CNTN4
3	rs1914009	2.727.522	A	0,3939	0,4359	G	0,610	0,435	0,841	CNTN4
3	rs729752	2.730.586	G	0,2803	0,2650	A	0,101	0,751	1,080	CNTN4
3	rs7646667	2.731.318	A	0,2500	0,2692	G	0,161	0,688	0,905	CNTN4
3	rs2728024	2.735.353	G	0,1970	0,2436	A	1,046	0,306	0,762	CNTN4
3	rs2176262	2.738.594	C	0,2273	0,2436	A	0,124	0,725	0,913	CNTN4
3	rs767460	2.741.786	G	0,2273	0,2949	A	1,954	0,162	0,703	CNTN4
3	rs2675301	2.742.999	A	0,2121	0,2137	G	0,001	0,972	0,991	CNTN4
3	rs13080275	2.746.455	A	0,2955	0,3547	G	1,333	0,248	0,763	CNTN4
3	rs2728034	2.748.075	C	0,1136	0,1026	A	0,109	0,742	1,122	CNTN4
3	rs6442749	2.755.982	A	0,2500	0,2543	G	0,008	0,928	0,977	CNTN4
3	rs2728047	2.756.406	G	0,3636	0,3504	A	0,064	0,800	1,059	CNTN4
3	rs13324651	2.756.815	A	0,1212	0,1709	G	1,610	0,204	0,669	CNTN4
3	rs7431865	2.767.065	G	0,5076	0,4359	A	1,745	0,187	1,334	CNTN4
3	rs908487	2.768.541	A	0,1385	0,0470	G	9,533	2,02E-03	3,258	CNTN4
3	rs1033237	2.770.913	A	0,0909	0,0641	G	0,888	0,346	1,460	CNTN4
3	rs7626866	2.773.048	G	0,3106	0,2906	A	0,162	0,688	1,100	CNTN4
3	rs7611703	2.774.995	G	0,2500	0,3017	A	1,109	0,292	0,771	CNTN4
3	rs1973683	2.777.261	G	0,0682	0,0855	A	0,346	0,557	0,783	CNTN4

3	rs2320957	2.780.674	G	0,1970	0,2035	A	0,022	0,881	0,960	CNTN4
3	rs9822614	2.786.501	G	0,2955	0,2328	A	1,739	0,187	1,382	CNTN4
3	rs7614036	2.790.334	G	0,3030	0,2564	A	0,924	0,337	1,261	CNTN4
3	rs3897737	2.796.413	G	0,3788	0,3632	A	0,088	0,767	1,069	CNTN4
3	rs2063897	2.802.799	G	0,4848	0,5085	A	0,190	0,663	0,910	CNTN4
3	rs7630808	2.812.407	G	0,1136	0,0727	A	1,777	0,183	1,637	CNTN4
3	rs12330913	2.813.967	A	0,1364	0,1795	G	1,145	0,285	0,722	CNTN4
3	rs955340	2.821.344	A	0,2077	0,2821	G	2,429	0,119	0,667	CNTN4
3	rs1474021	2.824.557	A	0,1591	0,1368	G	0,340	0,560	1,194	CNTN4
3	rs956764	2.826.567	A	0,0758	0,0470	C	1,290	0,256	1,662	CNTN4
3	rs7615939	2.832.317	G	0,5000	0,4915	A	0,025	0,875	1,035	CNTN4
3	rs1400211	2.842.905	G	0,3712	0,3448	A	0,256	0,613	1,122	CNTN4
3	rs2728089	2.845.842	A	0,2803	0,2094	G	2,360	0,125	1,470	CNTN4
3	rs975334	2.846.315	A	0,4167	0,3932	G	0,194	0,660	1,102	CNTN4
3	rs11129308	2.856.722	A	0,1212	0,0641	G	3,550	0,060	2,014	CNTN4
3	rs11129309	2.862.413	A	0,2576	0,2009	G	1,576	0,209	1,380	CNTN4
3	rs6804610	2.869.943	A	0,2273	0,2308	C	0,006	0,939	0,980	CNTN4
3	rs1356240	2.873.868	G	0,3788	0,3889	A	0,036	0,849	0,958	CNTN4
3	rs4685567	2.874.268	A	0,4091	0,4359	G	0,248	0,619	0,896	CNTN4
3	rs9310863	2.877.546	C	0,3485	0,3205	A	0,298	0,585	1,134	CNTN4
3	rs9810902	2.881.133	A	0,2273	0,2137	G	0,091	0,763	1,082	CNTN4
3	rs17584516	2.886.526	G	0,3333	0,3419	A	0,028	0,868	0,963	CNTN4
3	rs10510238	2.901.646	C	0,0909	0,1068	A	0,236	0,627	0,836	CNTN4
3	rs6768322	2.902.593	G	0,1439	0,1767	A	0,657	0,418	0,783	CNTN4
3	rs9872038	2.903.407	A	0,2045	0,2265	C	0,238	0,626	0,878	CNTN4
3	rs10510239	2.903.982	G	0,1591	0,2179	A	1,850	0,174	0,679	CNTN4
3	rs10510240	2.904.528	A	0,0985	0,1026	G	0,015	0,901	0,956	CNTN4
3	rs4343610	2.907.745	G	0,4091	0,2991	A	4,554	0,033	1,622	CNTN4
3	rs4234555	2.912.698	G	0,1136	0,1154	A	0,003	0,960	0,983	CNTN4

3	rs4637279	2.919.515	G	0,2538	0,2112	A	0,865	0,353	1,271	CNTN4
3	rs6442763	2.921.514	A	0,4015	0,3405	C	1,354	0,245	1,299	CNTN4
3	rs7635644	2.943.789	C	0,1970	0,1538	A	1,115	0,291	1,349	CNTN4
3	rs2201923	2.944.375	A	0,1136	0,0855	G	0,774	0,379	1,372	CNTN4
3	rs17022164	2.946.456	G	0,4015	0,4145	A	0,059	0,808	0,948	CNTN4
3	rs1499135	2.947.574	G	0,0758	0,0940	A	0,353	0,553	0,790	CNTN4
3	rs1499133	2.952.213	G	0,3939	0,3922	A	0,001	0,975	1,007	CNTN4
3	rs9842399	2.959.626	G	0,4545	0,4872	A	0,360	0,548	0,877	CNTN4
3	rs6781913	2.966.603	G	0,4848	0,4444	A	0,555	0,456	1,176	CNTN4
3	rs1499139	2.966.835	G	0,2576	0,2863	A	0,349	0,555	0,865	CNTN4
3	rs9310883	2.974.332	A	0,4167	0,3974	G	0,130	0,719	1,083	CNTN4
3	rs6442766	2.975.572	A	0,3182	0,3333	C	0,088	0,767	0,933	CNTN4
3	rs4685582	2.981.586	A	0,2576	0,2521	G	0,013	0,909	1,029	CNTN4
3	rs6786174	2.982.629	C	0,1061	0,1368	A	0,723	0,395	0,749	CNTN4
3	rs6805012	2.985.838	A	0,1439	0,1250	C	0,264	0,608	1,177	CNTN4
3	rs10510242	2.991.619	C	0,0833	0,1164	A	0,983	0,322	0,690	CNTN4
3	rs3444405	2.993.365	G	0,4773	0,4744	A	0,003	0,957	1,012	CNTN4
3	rs3444409	2.996.892	A	0,4848	0,4914	G	0,014	0,905	0,974	CNTN4
3	rs751056	3.000.907	G	0,1364	0,1368	A	0,000	0,992	0,997	CNTN4
3	rs1391933	3.003.350	A	0,4848	0,4658	C	0,123	0,726	1,079	CNTN4
3	rs7626135	3.005.684	A	0,4621	0,4145	G	0,779	0,377	1,213	CNTN4
3	rs10510243	3.006.443	G	0,1515	0,1325	A	0,255	0,614	1,169	CNTN4
3	rs2055320	3.011.475	A	0,1515	0,1368	G	0,151	0,698	1,127	CNTN4
3	rs1861164	3.017.677	G	0,1515	0,1410	A	0,075	0,784	1,088	CNTN4
3	rs344386	3.021.662	G	0,4470	0,4744	A	0,255	0,614	0,896	CNTN4
3	rs6442772	3.034.424	G	0,4773	0,5085	A	0,330	0,566	0,882	CNTN4
3	rs10510245	3.038.701	A	0,1894	0,2009	C	0,070	0,791	0,930	CNTN4
3	rs149467	3.041.818	A	0,1288	0,1709	G	1,140	0,286	0,717	CNTN4
3	rs6799919	3.046.753	G	0,2652	0,2436	A	0,209	0,648	1,120	CNTN4
3	rs10510248	3.048.518	G	0,2500	0,2094	A	0,800	0,371	1,259	CNTN4

3	rs1391927	3.052.401	A	0,5227	0,4698	C	0,942	0,332	1,236	CNTN4
3	rs1420021	3.060.500	A	0,3231	0,3462	G	0,199	0,656	0,902	CNTN4
3	rs7629924	3.067.849	G	0,1061	0,0812	A	0,636	0,425	1,343	CNTN4
3	rs7649063	3.070.470	G	0,4318	0,4744	A	0,615	0,433	0,842	CNTN4
3	rs17025031	3.074.355	C	0,0606	0,0812	A	0,524	0,469	0,730	CNTN4
3	rs7644104	3.075.595	G	0,5000	0,4444	A	1,047	0,306	1,250	CNTN4
3	rs6803232	3.076.442	A	0,3409	0,3846	G	0,693	0,405	0,828	CNTN4
3	rs3846132	3.077.967	A	0,4697	0,5000	G	0,310	0,578	0,886	CNTN4
3	rs7648232	3.080.508	A	0,1742	0,1752	G	0,001	0,981	0,993	CNTN4
3	rs163543	3.080.526	G	0,0606	0,0513	A	0,142	0,706	1,194	CNTN4
3	rs339286	3.081.543	A	0,0682	0,0684	G	0,000	0,994	0,997	CNTN4
3	rs163562	3.085.003	A	0,0985	0,1026	G	0,015	0,901	0,956	CNTN4
3	rs163566	3.091.963	A	0,4697	0,4957	G	0,229	0,632	0,901	CNTN4
3	rs163567	3.094.449	A	0,1061	0,1667	C	2,503	0,114	0,593	CNTN4
3	rs163568	3.094.468	A	0,3788	0,4915	C	4,327	0,038	0,631	CNTN4
3	rs163577	3.100.786	G	0,1288	0,1282	A	0,000	0,987	1,005	CNTN4
3	rs9310935	3.101.824	G	0,3712	0,4444	A	1,860	0,173	0,738	CNTN4
3	rs3913308	3.102.866	A	0,3030	0,3162	G	0,069	0,793	0,940	CNTN4
3	rs163582	3.103.109	A	0,4462	0,4188	C	0,255	0,613	1,118	CNTN4
3	rs3852040	3.105.573	A	0,3258	0,3120	C	0,074	0,785	1,066	CNTN4
3	rs6794523	3.107.690	A	0,3864	0,3879	C	0,001	0,977	0,993	CNTN4
3	rs340833	3.111.457	G	0,4242	0,4701	A	0,716	0,398	0,831	CNTN4
3	rs2290611	3.116.437	A	0,1894	0,2094	G	0,209	0,647	0,882	CNTN4
3	rs9869655	3.121.856	A	0,1212	0,1239	G	0,006	0,939	0,975	CNTN4
3	rs340813	3.124.499	A	0,3788	0,3793	C	0,000	0,992	0,998	CNTN4
3	rs9842724	63.804.760	A	0,1642	0,1752	G	0,073	0,787	0,925	ATXN7
3	rs7614311	63.813.653	C	0,2077	0,1681	A	0,876	0,349	1,297	ATXN7
3	rs704374	63.865.946	G	0,1269	0,1197	A	0,041	0,839	1,069	ATXN7
3	rs704364	63.874.733	A	0,3358	0,2821	G	1,169	0,280	1,287	ATXN7

3	rs704361	63.883.670	A	0,1343	0,0983	C	1,118	0,290	1,424	ATXN7
3	rs6806547	63.893.476	C	0,1692	0,3034	A	7,911	4,91E-03	0,468	ATXN7
3	rs2292662	63.897.214	A	0,1493	0,1325	G	0,201	0,654	1,149	ATXN7
3	rs6798742	63.903.758	G	0,3433	0,2821	A	1,509	0,219	1,331	ATXN7
3	rs7629586	63.936.280	G	0,0224	0,0478	A	1,482	0,224	0,456	ATXN7
3	rs3821902	63.941.696	C	0,1923	0,1282	A	2,677	0,102	1,619	ATXN7
3	rs3774719	63.950.337	A	0,1846	0,1197	C	2,880	0,090	1,666	ATXN7
3	rs1053338	63.967.899	G	0,1791	0,1239	A	2,104	0,147	1,542	ATXN7
3	rs3774729	63.982.081	A	0,3433	0,2949	G	0,930	0,335	1,250	ATXN7
3	rs11922435	63.990.806	A	0,3060	0,2650	G	0,711	0,399	1,223	ATXN7
3	rs40610	64.009.507	G	0,2164	0,2051	A	0,066	0,798	1,070	ATXN7
3	rs10510901	64.013.061	G	0,2090	0,1538	A	1,801	0,180	1,453	ATXN7
3	rs35837	64.013.248	G	0,1667	0,1795	A	0,096	0,757	0,914	ATXN7
3	rs524431	74.300.893	A	0,2985	0,2778	G	0,180	0,672	1,106	CNTN3
3	rs664864	74.305.126	G	0,4254	0,3718	A	1,027	0,311	1,251	CNTN3
3	rs7651173	74.307.351	C	0,2612	0,2906	A	0,366	0,546	0,863	CNTN3
3	rs656571	74.317.762	A	0,3358	0,2863	G	0,986	0,321	1,260	CNTN3
3	rs541653	74.321.140	A	0,3881	0,3932	G	0,009	0,923	0,979	CNTN3
3	rs12492560	74.329.838	A	0,2164	0,2735	G	1,470	0,225	0,734	CNTN3
3	rs862825	74.335.763	A	0,1343	0,0855	G	2,197	0,138	1,660	CNTN3
3	rs6779469	74.343.803	A	0,2879	0,3248	G	0,536	0,464	0,840	CNTN3
3	rs1352475	74.344.133	G	0,2687	0,2906	A	0,202	0,653	0,897	CNTN3
3	rs10490832	74.344.355	C	0,1567	0,1752	A	0,208	0,648	0,875	CNTN3
3	rs9867036	74.345.172	A	0,4254	0,4231	G	0,002	0,966	1,009	CNTN3
3	rs672784	74.352.060	G	0,2164	0,2949	A	2,684	0,101	0,661	CNTN3
3	rs1545384	74.352.260	A	0,1269	0,2265	C	5,491	0,019	0,496	CNTN3
3	rs623459	74.355.920	G	0,0522	0,0474	A	0,042	0,837	1,107	CNTN3
3	rs529655	74.364.810	A	0,0746	0,0513	C	0,826	0,363	1,492	CNTN3
3	rs540365	74.378.566	A	0,3582	0,3017	C	1,241	0,265	1,292	CNTN3
3	rs479652	74.380.565	G	0,3582	0,3462	A	0,054	0,816	1,054	CNTN3

3	rs2044594	74.391.756	G	0,3955	0,4359	A	0,570	0,450	0,847	CNTN3
3	rs589344	74.392.916	A	0,3358	0,3120	G	0,223	0,637	1,115	CNTN3
3	rs549560	74.398.368	G	0,3358	0,2821	A	1,169	0,280	1,287	CNTN3
3	rs551595	74.401.128	C	0,3358	0,3590	A	0,201	0,654	0,903	CNTN3
3	rs4677384	74.405.725	A	0,2308	0,2350	G	0,009	0,926	0,976	CNTN3
3	rs11715775	74.409.800	G	0,1567	0,1838	A	0,434	0,510	0,826	CNTN3
3	rs1488798	74.421.575	A	0,4478	0,4188	G	0,292	0,589	1,125	CNTN3
3	rs4677385	74.424.316	G	0,3433	0,3932	A	0,905	0,342	0,807	CNTN3
3	rs11713787	74.432.476	G	0,3485	0,3974	A	0,859	0,354	0,811	CNTN3
3	rs10865681	74.435.354	G	0,2313	0,2393	A	0,030	0,863	0,957	CNTN3
3	rs10865682	74.452.080	A	0,4478	0,3675	C	2,292	0,130	1,395	CNTN3
3	rs7433180	74.461.791	G	0,2879	0,2692	A	0,147	0,702	1,097	CNTN3
3	rs4073942	74.465.690	G	0,5000	0,4615	A	0,505	0,477	1,167	CNTN3
3	rs9869828	74.476.430	A	0,4925	0,4316	G	1,276	0,259	1,278	CNTN3
3	rs12488030	74.480.242	A	0,4104	0,5128	G	3,580	0,058	0,661	CNTN3
3	rs7433893	74.487.771	A	0,4179	0,5043	G	2,550	0,110	0,706	CNTN3
3	rs7430250	74.513.575	A	0,2761	0,2845	G	0,029	0,864	0,959	CNTN3
3	rs7433810	74.517.412	C	0,4478	0,3922	A	1,080	0,299	1,256	CNTN3
3	rs7635421	74.523.134	A	0,1493	0,0983	G	2,145	0,143	1,609	CNTN3
3	rs7429855	74.527.164	G	0,3060	0,2308	A	2,516	0,113	1,470	CNTN3
3	rs7431887	74.529.591	A	0,1194	0,1880	G	2,941	0,086	0,586	CNTN3
3	rs6799372	74.530.645	A	0,2836	0,2845	G	0,000	0,985	0,996	CNTN3
3	rs13092046	74.534.951	A	0,4167	0,4060	G	0,040	0,842	1,045	CNTN3
3	rs7639846	74.541.724	G	0,4701	0,4052	A	1,464	0,226	1,303	CNTN3
3	rs9876789	74.545.879	A	0,0597	0,0769	G	0,385	0,535	0,762	CNTN3
3	rs6549608	74.550.861	G	0,0448	0,0684	A	0,844	0,358	0,639	CNTN3
3	rs6549614	74.557.168	G	0,2463	0,1853	A	1,916	0,166	1,436	CNTN3
3	rs7430259	74.563.487	G	0,2313	0,2179	A	0,088	0,766	1,080	CNTN3
3	rs4676973	74.565.354	C	0,0308	0,0470	A	0,558	0,455	0,644	CNTN3

3	rs9831609	74.584.604	A	0,0448	0,0897	C	2,534	0,111	0,475	CNTN3
3	rs10936990	178.800.878	C	0,4403	0,4017	A	0,522	0,470	1,172	PIK3CA
3	rs6807293	178.855.775	C	0,1866	0,1880	A	0,001	0,972	0,990	PIK3CA
3	rs7621329	178.874.873	A	0,1642	0,1795	G	0,139	0,709	0,898	PIK3CA
3	rs2699905	178.884.336	A	0,2687	0,2051	G	1,952	0,162	1,423	PIK3CA
3	rs7641889	178.886.608	A	0,0746	0,0342	G	2,995	0,084	2,278	PIK3CA
3	rs6443624	178.897.673	A	0,1866	0,2350	C	1,177	0,278	0,747	PIK3CA
3	rs7646409	178.900.192	G	0,1567	0,1795	A	0,311	0,577	0,850	PIK3CA
3	rs2677760	178.903.263	G	0,5000	0,5000	A	0,000	1,000	1,000	PIK3CA
3	rs13082485	178.908.579	A	0,1045	0,0855	G	0,367	0,545	1,248	PIK3CA
3	rs7614305	178.912.660	A	0,1716	0,1966	G	0,348	0,555	0,847	PIK3CA
3	rs1607237	178.950.296	G	0,3582	0,4017	A	0,680	0,410	0,831	PIK3CA
3	rs7645550	178.968.633	A	0,4478	0,3504	G	3,406	0,065	1,503	PIK3CA
3	rs1170672	178.968.659	G	0,1045	0,1410	A	1,022	0,312	0,711	PIK3CA
3	rs10804876	178.975.407	A	0,4851	0,4915	G	0,014	0,906	0,975	PIK3CA
3	rs1468920	178.982.633	A	0,2612	0,3291	G	1,854	0,173	0,721	PIK3CA
3	rs1468924	178.982.968	A	0,3077	0,3974	C	2,903	0,088	0,674	PIK3CA
3	rs10936997	178.985.196	A	0,4552	0,4530	G	0,002	0,967	1,009	PIK3CA
3	rs6781173	178.988.563	G	0,1716	0,1282	A	1,304	0,254	1,409	PIK3CA
3	rs4854991	178.997.777	G	0,2388	0,1752	A	2,167	0,141	1,477	PIK3CA
4	rs10025251	158.131.578	G	0,2239	0,2179	A	0,017	0,895	1,035	GRIA2
4	rs6849345	158.140.128	G	0,1194	0,1106	A	0,064	0,800	1,090	GRIA2
4	rs9993365	158.186.341	A	0,3731	0,3248	G	0,885	0,347	1,237	GRIA2
4	rs4691394	158.249.032	A	0,1343	0,1453	G	0,085	0,771	0,913	GRIA2
4	rs9683871	158.270.727	G	0,1194	0,0690	A	2,708	0,100	1,831	GRIA2
4	rs7655044	158.299.335	A	0,3984	0,3291	C	1,742	0,187	1,350	GRIA2
4	rs4691398	158.322.541	A	0,3881	0,3448	G	0,689	0,407	1,205	GRIA2
6	rs9394577	39.149.783	G	0,1716	0,2051	A	0,614	0,433	0,803	KCNK5
6	rs2815093	39.151.165	G	0,2687	0,2716	A	0,004	0,952	0,985	KCNK5
6	rs2004295	39.154.865	G	0,3077	0,2650	A	0,757	0,384	1,233	KCNK5

6	rs6912288	39.157.780	C	0,4627	0,5000	A	0,475	0,491	0,861	KCNK5
6	rs751933	39.164.120	G	0,4403	0,5171	A	2,011	0,156	0,735	KCNK5
6	rs2815106	39.169.413	A	0,2463	0,2783	G	0,443	0,506	0,848	KCNK5
6	rs733701	39.171.861	A	0,3134	0,2350	G	2,697	0,101	1,486	KCNK5
6	rs9462492	39.177.573	A	0,1119	0,1325	G	0,329	0,567	0,825	KCNK5
6	rs2033226	39.182.400	A	0,2313	0,2650	G	0,510	0,475	0,835	KCNK5
6	rs2561400	39.187.524	G	0,2846	0,2991	A	0,085	0,771	0,932	KCNK5
6	rs2815124	39.192.961	A	0,4030	0,2906	G	4,856	0,028	1,648	KCNK5
6	rs6458102	39.195.928	G	0,1269	0,1667	A	1,046	0,306	0,727	KCNK5
6	rs2241595	39.196.661	A	0,1045	0,1197	C	0,194	0,659	0,858	KCNK5
6	rs1744416	39.221.802	A	0,3060	0,2906	G	0,097	0,756	1,076	KCNK5
6	rs1179384	39.226.853	G	0,3582	0,3162	A	0,677	0,411	1,207	KCNK5
6	rs1179382	39.228.125	A	0,2239	0,2888	G	1,837	0,175	0,710	KCNK5
6	rs1182864	39.230.306	A	0,3433	0,3889	G	0,758	0,384	0,821	KCNK5
6	rs4711589	39.230.570	C	0,3134	0,2735	A	0,662	0,416	1,213	KCNK5
6	rs2395718	39.242.891	G	0,1269	0,0684	A	3,571	0,059	1,980	KCNK5
6	rs12207643	39.250.777	G	0,1194	0,1709	A	1,754	0,185	0,658	KCNK5
6	rs1885617	39.253.614	A	0,4318	0,4397	G	0,021	0,885	0,969	KCNK5
6	rs1005995	39.261.243	A	0,3731	0,3932	G	0,144	0,704	0,919	KCNK5
6	rs2815067	39.266.635	G	0,1716	0,1923	A	0,242	0,623	0,870	KCNK5
6	rs12214600	39.268.735	A	0,1567	0,2179	G	2,030	0,154	0,667	KCNK5
6	rs2395721	39.270.477	C	0,2578	0,2478	A	0,044	0,835	1,054	KCNK5
6	rs2758912	39.275.281	G	0,4627	0,5171	A	1,009	0,315	0,804	KCNK5
6	rs1544050	39.279.130	G	0,3806	0,3803	A	0,000	0,996	1,001	KCNK5
6	rs11756091	39.282.805	A	0,4627	0,4915	C	0,282	0,595	0,891	KCNK5
6	rs3734618	39.284.183	G	0,4925	0,4957	A	0,003	0,953	0,987	KCNK5
6	rs1872512	101.832.199	C	0,3134	0,2650	A	0,988	0,320	1,266	GRIK2
6	rs1338161	101.835.115	G	0,3636	0,3291	A	0,449	0,503	1,165	GRIK2
6	rs2852507	101.844.252	A	0,2761	0,2436	G	0,474	0,491	1,184	GRIK2

6	rs2579931	101.854.632	A	0,0970	0,0983	G	0,002	0,968	0,986	GRIK2
6	rs7755912	101.855.807	A	0,3209	0,2094	G	5,649	0,017	1,784	GRIK2
6	rs1338162	101.856.135	A	0,4104	0,3205	C	3,017	0,082	1,476	GRIK2
6	rs2225912	101.860.247	G	0,1493	0,1121	A	1,069	0,301	1,390	GRIK2
6	rs1361168	101.870.166	A	0,3106	0,3291	G	0,132	0,717	0,919	GRIK2
6	rs1465169	101.880.375	G	0,5448	0,4444	A	3,436	0,064	1,496	GRIK2
6	rs1856310	101.897.533	A	0,3358	0,3974	C	1,380	0,240	0,767	GRIK2
6	rs1338167	101.901.972	A	0,4254	0,4786	C	0,973	0,324	0,806	GRIK2
6	rs10485268	101.903.438	A	0,0373	0,0812	G	2,691	0,101	0,439	GRIK2
6	rs2518224	101.906.651	C	0,1136	0,1293	A	0,191	0,662	0,863	GRIK2
6	rs990386	101.929.202	A	0,4030	0,4786	G	1,969	0,161	0,735	GRIK2
6	rs2518171	101.932.125	A	0,3182	0,3376	G	0,144	0,704	0,916	GRIK2
6	rs989467	101.933.086	A	0,3731	0,3846	G	0,048	0,827	0,952	GRIK2
6	rs2749060	101.941.239	A	0,5149	0,4615	G	0,973	0,324	1,238	GRIK2
6	rs2224201	101.951.501	G	0,2612	0,2991	A	0,602	0,438	0,828	GRIK2
6	rs3808	101.953.554	A	0,1194	0,1795	G	2,317	0,128	0,620	GRIK2
6	rs6570989	101.957.412	A	0,1212	0,1795	G	2,149	0,143	0,631	GRIK2
6	rs9390754	101.964.913	G	0,1385	0,1154	A	0,411	0,522	1,232	GRIK2
6	rs2247210	101.966.252	C	0,3806	0,4444	A	1,425	0,233	0,768	GRIK2
6	rs10485270	101.966.332	A	0,0970	0,1026	G	0,029	0,865	0,940	GRIK2
6	rs2247218	101.966.552	G	0,2612	0,3205	A	1,431	0,232	0,750	GRIK2
6	rs2749051	101.970.862	A	0,1439	0,1154	C	0,626	0,429	1,289	GRIK2
6	rs2518251	101.976.290	C	0,2239	0,2391	A	0,110	0,740	0,918	GRIK2
6	rs7754376	101.982.530	G	0,1119	0,1239	A	0,116	0,733	0,891	GRIK2
6	rs2207958	101.987.088	A	0,2687	0,3376	G	1,885	0,170	0,721	GRIK2
6	rs2518216	101.988.651	A	0,5076	0,4487	C	1,174	0,279	1,266	GRIK2
6	rs2023169	101.990.258	A	0,4776	0,5000	G	0,171	0,679	0,914	GRIK2
6	rs2518220	101.991.727	A	0,2015	0,1624	G	0,896	0,344	1,302	GRIK2
6	rs2852577	102.007.226	G	0,3358	0,3036	A	0,404	0,525	1,160	GRIK2
6	rs10485271	102.017.665	G	0,0149	0,0983	A	9,352	2,23E-03	0,139	GRIK2

6	rs627428	102.021.151	G	0,0896	0,1325	A	1,521	0,217	0,644	GRIK2
6	rs2021678	102.033.540	G	0,2846	0,3534	A	1,789	0,181	0,728	GRIK2
6	rs6908225	102.037.353	A	0,3358	0,3419	G	0,014	0,906	0,973	GRIK2
6	rs6936552	102.037.683	G	0,1119	0,1111	A	0,001	0,981	1,008	GRIK2
6	rs1415484	102.042.952	A	0,2239	0,2137	C	0,052	0,819	1,062	GRIK2
6	rs2224202	102.053.813	A	0,1567	0,2069	G	1,398	0,237	0,712	GRIK2
6	rs611348	102.054.464	A	0,4776	0,3718	C	3,943	0,047	1,545	GRIK2
6	rs609531	102.054.909	C	0,2538	0,3120	A	1,368	0,242	0,750	GRIK2
6	rs513216	102.058.890	A	0,3433	0,3462	G	0,003	0,956	0,987	GRIK2
6	rs512051	102.066.486	A	0,1119	0,1638	C	1,844	0,175	0,644	GRIK2
6	rs2518313	102.084.490	A	0,1418	0,1096	C	0,817	0,366	1,342	GRIK2
6	rs2518288	102.090.078	A	0,2388	0,2655	G	0,315	0,575	0,868	GRIK2
6	rs1337420	102.096.322	G	0,1045	0,1121	A	0,050	0,823	0,924	GRIK2
6	rs12193068	102.102.236	C	0,0909	0,0727	A	0,386	0,535	1,276	GRIK2
6	rs6907727	102.110.606	G	0,1940	0,1624	A	0,594	0,441	1,242	GRIK2
6	rs1415483	102.113.163	A	0,0970	0,1034	G	0,039	0,844	0,931	GRIK2
6	rs7739084	102.116.068	G	0,1269	0,1154	A	0,107	0,744	1,114	GRIK2
6	rs2852564	102.130.208	A	0,1716	0,0664	G	9,874	1,68E-03	2,915	GRIK2
6	rs2518298	102.135.265	A	0,1716	0,0746	G	8,093	4,44E-03	2,572	GRIK2
6	rs2065938	102.138.253	A	0,3060	0,1966	G	5,648	0,017	1,802	GRIK2
6	rs6923409	102.145.079	G	0,3333	0,2094	A	6,839	0,009	1,888	GRIK2
6	rs1415482	102.157.813	A	0,1642	0,0598	C	10,510	1,19E-03	3,087	GRIK2
6	rs1222955	102.165.328	G	0,1970	0,1466	A	1,553	0,213	1,428	GRIK2
6	rs1222958	102.167.207	G	0,3433	0,2137	A	7,423	0,006	1,924	GRIK2
6	rs942666	102.170.854	G	0,1418	0,1111	A	0,747	0,387	1,322	GRIK2
6	rs9322604	102.178.731	A	0,1493	0,1581	G	0,051	0,821	0,934	GRIK2
6	rs9485540	102.196.503	C	0,1212	0,1217	A	0,000	0,988	0,995	GRIK2
6	rs9498687	102.198.017	A	0,1119	0,0983	C	0,171	0,679	1,156	GRIK2
6	rs9377299	102.202.510	A	0,1119	0,0983	G	0,171	0,679	1,156	GRIK2

6	rs9498701	102.230.217	A	0,1493	0,1552	G	0,023	0,880	0,955	GRIK2
6	rs9498712	102.250.871	A	0,0896	0,0641	C	0,812	0,368	1,436	GRIK2
6	rs9377308	102.255.072	A	0,0672	0,0940	C	0,797	0,372	0,694	GRIK2
6	rs2764225	102.273.819	G	0,0672	0,0948	A	0,839	0,360	0,687	GRIK2
6	rs2764218	102.279.199	A	0,1692	0,1581	G	0,076	0,783	1,085	GRIK2
6	rs1547384	102.291.341	G	0,1119	0,1709	A	2,333	0,127	0,611	GRIK2
6	rs2518201	102.303.079	G	0,1642	0,1581	A	0,023	0,879	1,046	GRIK2
6	rs2000937	102.310.725	G	0,0896	0,0983	A	0,076	0,783	0,902	GRIK2
6	rs6926170	102.311.500	G	0,4478	0,5000	A	0,931	0,335	0,811	GRIK2
6	rs2153445	102.318.338	G	0,2015	0,2265	A	0,313	0,576	0,862	GRIK2
6	rs2791842	102.326.724	A	0,0821	0,1111	G	0,794	0,373	0,715	GRIK2
6	rs1417182	102.333.340	G	0,3955	0,4744	A	2,144	0,143	0,725	GRIK2
6	rs9485557	102.343.077	G	0,0373	0,0560	A	0,637	0,425	0,653	GRIK2
6	rs1475922	102.350.746	G	0,0758	0,0603	A	0,325	0,569	1,276	GRIK2
6	rs17062661	102.354.340	G	0,3881	0,3504	A	0,521	0,470	1,175	GRIK2
6	rs12207601	102.355.866	G	0,0970	0,1197	A	0,441	0,507	0,790	GRIK2
6	rs1475919	102.358.854	A	0,1493	0,1724	G	0,332	0,564	0,842	GRIK2
6	rs6570999	102.399.334	G	0,1418	0,1581	A	0,176	0,675	0,880	GRIK2
6	rs1335035	102.408.679	A	0,4478	0,4103	G	0,491	0,484	1,166	GRIK2
6	rs11156164	102.411.547	C	0,0821	0,1026	A	0,415	0,519	0,783	GRIK2
6	rs1360790	102.432.868	A	0,2164	0,2308	G	0,101	0,751	0,921	GRIK2
6	rs1335022	102.466.396	A	0,3433	0,3621	G	0,131	0,718	0,921	GRIK2
7	rs836540	6.477.001	A	0,2687	0,2414	C	0,336	0,562	1,155	KDELR2
7	rs13238780	6.481.623	G	0,4627	0,4786	A	0,087	0,768	0,938	KDELR2
7	rs940243	6.515.344	A	0,1194	0,0855	G	1,112	0,292	1,451	KDELR2
7	rs6964421	6.520.675	A	0,3806	0,3291	G	0,998	0,318	1,253	KDELR2
7	rs1523609	6.535.516	G	0,1194	0,0727	A	2,282	0,131	1,731	KDELR2
7	rs4574760	6.537.654	A	0,3433	0,3632	G	0,148	0,700	0,916	KDELR2
7	rs12702519	6.544.246	G	0,1418	0,0983	A	1,595	0,207	1,516	KDELR2
7	rs2881698	6.544.690	A	0,2424	0,2222	G	0,195	0,659	1,120	KDELR2

7	rs12702520	6.550.493	G	0,3060	0,2778	A	0,330	0,566	1,146	KDEL2
7	rs10447683	6.557.134	C	0,3939	0,5043	A	4,130	0,042	0,639	KDEL2
7	rs1105664	6.567.113	A	0,1791	0,1282	G	1,763	0,184	1,484	KDEL2
7	rs13225983	6.578.580	A	0,4015	0,4402	G	0,516	0,473	0,853	KDEL2
7	rs11762346	6.591.795	A	0,3433	0,3034	G	0,624	0,429	1,200	KDEL2
7	rs3088114	6.628.241	G	0,4104	0,3376	A	1,953	0,162	1,366	KDEL2
7	rs2346263	6.659.508	G	0,3731	0,2778	A	3,606	0,058	1,548	KDEL2
7	rs940871	6.663.669	G	0,3881	0,4569	A	1,641	0,200	0,754	KDEL2
7	rs2244572	6.668.026	G	0,3284	0,3333	A	0,010	0,922	0,978	KDEL2
7	rs2140905	6.671.495	G	0,4179	0,4914	A	1,843	0,175	0,743	KDEL2
7	rs940870	6.681.618	A	0,2612	0,2457	G	0,109	0,742	1,085	KDEL2
7	rs2253869	6.683.453	A	0,4231	0,5085	G	2,447	0,118	0,709	KDEL2
7	rs2250243	6.690.239	G	0,2612	0,2350	A	0,315	0,574	1,151	KDEL2
7	rs2462660	6.694.775	A	0,2612	0,2265	G	0,564	0,453	1,207	KDEL2
7	rs872424	6.698.904	A	0,2687	0,2393	C	0,391	0,532	1,168	KDEL2
7	rs2243620	6.713.984	A	0,3955	0,4615	G	1,509	0,219	0,763	KDEL2
7	rs3801035	6.735.533	A	0,0970	0,0983	G	0,002	0,968	0,986	KDEL2
7	rs3801037	6.735.729	A	0,2090	0,1752	G	0,637	0,425	1,243	KDEL2
7	rs17789894	6.743.096	A	0,1077	0,1154	C	0,049	0,824	0,925	KDEL2
7	rs7798471	6.744.956	G	0,2846	0,2222	A	1,761	0,185	1,392	KDEL2
7	rs6944332	6.758.017	A	0,0970	0,1068	G	0,089	0,766	0,898	KDEL2
7	rs13224907	6.773.891	A	0,1493	0,1325	G	0,201	0,654	1,149	KDEL2
7	rs1404928	110.292.045	A	0,1343	0,0812	G	2,660	0,103	1,756	IMMP2L
7	rs10230353	110.295.141	G	0,3507	0,2863	A	1,654	0,198	1,347	IMMP2L
7	rs1525677	110.302.694	G	0,3507	0,2906	A	1,435	0,231	1,319	IMMP2L
7	rs7807511	110.320.243	G	0,0821	0,0513	A	1,380	0,240	1,654	IMMP2L
7	rs10499991	110.322.161	A	0,4776	0,3803	G	3,319	0,068	1,490	IMMP2L
7	rs1464895	110.324.740	A	0,1716	0,1197	G	1,929	0,165	1,524	IMMP2L
7	rs10266246	110.338.459	G	0,2090	0,1410	A	2,843	0,092	1,609	IMMP2L

7	rs6965544	110.342.923	A	0,4552	0,3922	C	1,388	0,239	1,295	IMMP2L
7	rs1589883	110.355.785	A	0,1119	0,1111	G	0,001	0,981	1,008	IMMP2L
7	rs10499994	110.363.824	C	0,2687	0,2265	A	0,826	0,363	1,255	IMMP2L
7	rs2030780	110.365.211	A	0,2121	0,1880	G	0,310	0,578	1,163	IMMP2L
7	rs12155444	110.371.762	A	0,0970	0,1966	C	6,275	0,012	0,439	IMMP2L
7	rs4376443	110.391.588	A	0,3881	0,3491	G	0,556	0,456	1,182	IMMP2L
7	rs868824	110.391.920	G	0,3433	0,4526	A	4,187	0,041	0,632	IMMP2L
7	rs12537269	110.397.546	A	0,2388	0,1923	G	1,113	0,291	1,318	IMMP2L
7	rs10499999	110.409.360	A	0,3657	0,3419	G	0,212	0,645	1,110	IMMP2L
7	rs1528036	110.410.651	A	0,3134	0,2949	G	0,139	0,709	1,092	IMMP2L
7	rs6978082	110.420.610	A	0,1194	0,0812	G	1,445	0,229	1,534	IMMP2L
7	rs1528044	110.427.518	A	0,1194	0,0812	G	1,445	0,229	1,534	IMMP2L
7	rs1950004	110.435.601	G	0,5522	0,4487	A	3,655	0,056	1,515	IMMP2L
7	rs10500002	110.441.854	A	0,1692	0,1496	G	0,245	0,621	1,158	IMMP2L
7	rs1358434	110.443.170	A	0,3000	0,2735	G	0,289	0,591	1,138	IMMP2L
7	rs4727747	110.449.406	A	0,1045	0,0833	G	0,455	0,500	1,283	IMMP2L
7	rs7778910	110.451.382	C	0,4030	0,5000	A	3,224	0,073	0,675	IMMP2L
7	rs1406054	110.452.752	A	0,1493	0,0855	G	3,578	0,059	1,877	IMMP2L
7	rs1528034	110.468.987	G	0,4403	0,5342	A	3,004	0,083	0,686	IMMP2L
7	rs1528035	110.470.628	A	0,3134	0,2778	G	0,525	0,469	1,187	IMMP2L
7	rs7806611	110.474.807	A	0,0672	0,0385	G	1,509	0,219	1,800	IMMP2L
7	rs12531989	110.475.185	A	0,4104	0,3547	C	1,130	0,288	1,267	IMMP2L
7	rs10280436	110.477.565	G	0,2239	0,1880	A	0,682	0,409	1,246	IMMP2L
7	rs10500003	110.482.752	A	0,3134	0,2308	G	3,020	0,082	1,522	IMMP2L
7	rs799617	110.483.676	A	0,1940	0,2009	G	0,025	0,875	0,958	IMMP2L
7	rs714111	110.484.090	G	0,3134	0,3162	A	0,003	0,956	0,987	IMMP2L
7	rs740341	110.497.172	G	0,5000	0,4872	A	0,056	0,813	1,053	IMMP2L
7	rs799623	110.509.135	A	0,5000	0,4871	G	0,056	0,813	1,053	IMMP2L
7	rs799625	110.511.678	G	0,4627	0,4615	A	0,000	0,983	1,005	IMMP2L
7	rs2190529	110.516.562	A	0,4470	0,4444	G	0,002	0,963	1,010	IMMP2L

7	rs799616	110.520.902	G	0,5075	0,4872	A	0,140	0,708	1,085	IMMP2L
7	rs10225614	110.603.426	G	0,4104	0,4444	A	0,401	0,526	0,870	IMMP2L
7	rs16873249	110.631.332	G	0,1045	0,0897	A	0,215	0,643	1,183	IMMP2L
7	rs4727753	110.635.496	A	0,4179	0,4397	G	0,164	0,686	0,915	IMMP2L
7	rs2396301	110.666.824	G	0,3231	0,3750	A	0,979	0,322	0,796	IMMP2L
7	rs6958325	110.677.655	G	0,1493	0,1368	A	0,110	0,740	1,107	IMMP2L
7	rs7781715	110.713.219	A	0,0896	0,0727	G	0,335	0,563	1,256	IMMP2L
7	rs757219	110.722.481	G	0,1791	0,1624	A	0,170	0,680	1,125	IMMP2L
7	rs17158333	110.743.601	G	0,2239	0,1838	A	0,863	0,353	1,281	IMMP2L
7	rs214884	110.746.607	G	0,1119	0,0855	A	0,694	0,405	1,349	IMMP2L
7	rs4730479	110.780.470	A	0,1493	0,1239	G	0,473	0,492	1,240	IMMP2L
7	rs2107145	110.783.460	A	0,1567	0,1197	C	1,014	0,314	1,367	IMMP2L
7	rs2189325	110.813.807	A	0,1119	0,0855	C	0,694	0,405	1,349	IMMP2L
7	rs6466375	110.824.424	A	0,1194	0,0733	G	2,203	0,138	1,715	IMMP2L
7	rs769130	110.827.172	A	0,1791	0,1282	G	1,763	0,184	1,484	IMMP2L
7	rs214460	110.851.552	A	0,3209	0,3462	G	0,243	0,622	0,893	IMMP2L
7	rs214467	110.858.267	G	0,3358	0,3405	A	0,008	0,927	0,979	IMMP2L
7	rs10487308	110.924.288	G	0,0682	0,0470	A	0,732	0,392	1,483	IMMP2L
7	rs1981713	110.957.293	A	0,0597	0,0684	C	0,105	0,746	0,865	IMMP2L
7	rs6466376	110.959.880	A	0,4538	0,4573	G	0,004	0,950	0,986	IMMP2L
7	rs37639	110.974.043	A	0,1269	0,1239	G	0,007	0,935	1,027	IMMP2L
7	rs37646	110.983.574	A	0,1231	0,0983	C	0,537	0,464	1,288	IMMP2L
7	rs37657	110.996.018	G	0,0448	0,0427	A	0,009	0,926	1,050	IMMP2L
7	rs38752	111.078.911	C	0,3284	0,3590	A	0,352	0,553	0,873	IMMP2L
7	rs12671676	111.112.852	G	0,2424	0,2607	A	0,149	0,700	0,908	IMMP2L
7	rs2529489	111.159.895	G	0,3433	0,3846	A	0,625	0,429	0,836	IMMP2L
7	rs11975331	111.160.355	G	0,0821	0,0684	A	0,236	0,627	1,218	IMMP2L
7	rs2529490	111.169.226	C	0,0672	0,0513	A	0,399	0,527	1,332	IMMP2L
7	rs2613588	111.183.609	G	0,1045	0,1154	A	0,102	0,749	0,894	IMMP2L

7	rs2613585	111.186.692	G	0,1061	0,1111	A	0,022	0,882	0,949	IMMP2L
7	rs2396393	111.191.199	A	0,0909	0,1068	G	0,236	0,627	0,836	IMMP2L
7	rs2528691	111.228.447	A	0,4627	0,4698	G	0,017	0,895	0,972	IMMP2L
7	rs4726782	145.794.078	G	0,4485	0,4538	A	0,010	0,920	0,979	CNTNAP2
7	rs2140841	145.803.094	G	0,4412	0,4577	A	0,098	0,754	0,935	CNTNAP2
7	rs2692359	145.807.446	G	0,1985	0,2132	A	0,116	0,734	0,914	CNTNAP2
7	rs4520081	145.850.988	C	0,1642	0,1953	A	0,566	0,452	0,809	CNTNAP2
7	rs1917936	145.875.064	A	0,2426	0,2731	C	0,427	0,514	0,853	CNTNAP2
7	rs7788768	145.877.366	A	0,2353	0,2636	G	0,376	0,540	0,860	CNTNAP2
7	rs4612252	145.882.000	G	0,4701	0,4769	A	0,016	0,899	0,973	CNTNAP2
7	rs11520906	145.935.427	A	0,0896	0,0923	G	0,008	0,928	0,967	CNTNAP2
7	rs1405109	145.975.962	G	0,3209	0,3594	A	0,575	0,448	0,842	CNTNAP2
7	rs11973844	146.036.260	A	0,0662	0,0543	G	0,230	0,632	1,235	CNTNAP2
7	rs17170042	146.036.898	A	0,0662	0,0577	G	0,113	0,737	1,157	CNTNAP2
7	rs13235449	146.040.766	G	0,2206	0,2519	A	0,478	0,489	0,840	CNTNAP2
7	rs6972458	146.044.339	A	0,1250	0,0731	G	2,913	0,088	1,812	CNTNAP2
7	rs965003	146.046.443	A	0,1045	0,0581	G	2,764	0,096	1,890	CNTNAP2
7	rs10225674	146.049.747	C	0,4779	0,4923	A	0,074	0,786	0,944	CNTNAP2
7	rs1860684	146.060.607	A	0,3657	0,3231	G	0,718	0,397	1,208	CNTNAP2
7	rs17170068	146.065.456	A	0,3529	0,3269	C	0,271	0,603	1,123	CNTNAP2
7	rs10275851	146.086.321	A	0,1103	0,1008	C	0,087	0,769	1,106	CNTNAP2
7	rs1718075	146.092.444	A	0,1103	0,1038	G	0,039	0,843	1,070	CNTNAP2
7	rs1724528	146.098.098	C	0,4191	0,3577	A	1,432	0,232	1,296	CNTNAP2
7	rs1526158	146.118.093	A	0,3015	0,2577	C	0,863	0,353	1,243	CNTNAP2
7	rs1011486	146.150.049	G	0,3060	0,2577	A	1,036	0,309	1,270	CNTNAP2
7	rs10255515	146.161.974	A	0,3088	0,2192	G	3,823	0,051	1,591	CNTNAP2
7	rs10264684	146.173.611	A	0,1397	0,1077	G	0,875	0,350	1,346	CNTNAP2
7	rs10279409	146.175.408	A	0,1716	0,1077	G	3,209	0,073	1,717	CNTNAP2
7	rs700273	146.176.379	A	0,4338	0,3269	C	4,410	0,036	1,578	CNTNAP2
7	rs700278	146.189.651	A	0,4853	0,4500	C	0,448	0,504	1,152	CNTNAP2

7	rs696773	146.190.782	G	0,3456	0,3692	A	0,216	0,642	0,902	CNTNAP2
7	rs801970	146.215.801	G	0,2612	0,2383	A	0,249	0,618	1,130	CNTNAP2
7	rs1917950	146.225.447	A	0,3162	0,3192	C	0,004	0,951	0,986	CNTNAP2
7	rs2693405	146.239.907	G	0,1838	0,1577	A	0,439	0,508	1,203	CNTNAP2
7	rs802012	146.254.659	G	0,2059	0,2038	A	0,002	0,962	1,013	CNTNAP2
7	rs802008	146.257.320	A	0,1838	0,1808	G	0,006	0,940	1,021	CNTNAP2
7	rs10952646	146.267.256	G	0,4412	0,4538	A	0,058	0,810	0,950	CNTNAP2
7	rs10273967	146.274.426	G	0,1838	0,1692	A	0,132	0,716	1,106	CNTNAP2
7	rs7789059	146.287.550	A	0,1838	0,1692	C	0,132	0,716	1,106	CNTNAP2
7	rs454612	146.292.087	A	0,3015	0,3154	G	0,081	0,776	0,937	CNTNAP2
7	rs347180	146.297.649	A	0,3897	0,3923	G	0,003	0,960	0,989	CNTNAP2
7	rs347206	146.310.387	A	0,3897	0,3923	G	0,003	0,960	0,989	CNTNAP2
7	rs347220	146.323.186	A	0,4779	0,4731	G	0,008	0,927	1,020	CNTNAP2
7	rs12536200	146.332.197	G	0,2015	0,2231	A	0,244	0,622	0,879	CNTNAP2
7	rs766094	146.332.952	G	0,1176	0,1154	A	0,004	0,947	1,022	CNTNAP2
7	rs717171	146.367.792	A	0,1691	0,2000	G	0,555	0,456	0,814	CNTNAP2
7	rs2642483	146.389.258	A	0,1324	0,1308	G	0,002	0,965	1,014	CNTNAP2
7	rs2533096	146.406.378	G	0,0821	0,0577	A	0,854	0,355	1,461	CNTNAP2
7	rs344470	146.413.496	G	0,1618	0,1231	A	1,135	0,287	1,375	CNTNAP2
7	rs7777225	146.416.661	G	0,0515	0,0787	A	1,022	0,312	0,635	CNTNAP2
7	rs344465	146.420.570	G	0,0662	0,0615	A	0,032	0,857	1,081	CNTNAP2
7	rs10487921	146.430.440	A	0,1618	0,1562	G	0,020	0,887	1,042	CNTNAP2
7	rs1472258	146.431.209	A	0,1029	0,1000	G	0,009	0,927	1,033	CNTNAP2
7	rs6956550	146.446.766	A	0,3235	0,2846	G	0,646	0,421	1,202	CNTNAP2
7	rs986062	146.454.420	A	0,2647	0,2808	G	0,116	0,734	0,922	CNTNAP2
7	rs10487920	146.458.078	A	0,1838	0,1577	C	0,439	0,508	1,203	CNTNAP2
7	rs10230326	146.461.143	A	0,1103	0,0692	G	1,971	0,160	1,667	CNTNAP2
7	rs10952661	146.464.964	A	0,2574	0,2731	G	0,113	0,737	0,923	CNTNAP2
7	rs11977396	146.464.970	A	0,1045	0,1055	C	0,001	0,976	0,990	CNTNAP2

7	rs11972861	146.500.531	G	0,2868	0,2713	A	0,106	0,745	1,080	CNTNAP2
7	rs7780475	146.550.238	A	0,3382	0,2500	G	3,446	0,063	1,533	CNTNAP2
7	rs4628184	146.558.764	A	0,4559	0,3923	C	1,487	0,223	1,298	CNTNAP2
7	rs10262822	146.567.638	G	0,2353	0,3837	A	8,840	2,95E-03	0,494	CNTNAP2
7	rs4537227	146.569.873	G	0,2794	0,2326	A	1,046	0,306	1,280	CNTNAP2
7	rs7341537	146.580.712	C	0,4044	0,4154	A	0,044	0,833	0,956	CNTNAP2
7	rs12703846	146.582.564	G	0,4706	0,4615	A	0,029	0,864	1,037	CNTNAP2
7	rs7784949	146.586.455	A	0,3088	0,2885	G	0,178	0,673	1,102	CNTNAP2
7	rs7794074	146.590.149	A	0,3235	0,3577	G	0,461	0,497	0,859	CNTNAP2
7	rs11982298	146.596.361	G	0,4632	0,3885	A	2,058	0,151	1,359	CNTNAP2
7	rs6946957	146.599.373	A	0,2206	0,3000	C	2,839	0,092	0,660	CNTNAP2
7	rs10242195	146.642.988	C	0,4779	0,3846	A	3,200	0,074	1,465	CNTNAP2
7	rs13224666	146.654.137	A	0,4779	0,3808	G	3,475	0,062	1,489	CNTNAP2
7	rs10081175	146.660.923	A	0,1618	0,1000	G	3,198	0,074	1,737	CNTNAP2
7	rs1524339	146.680.328	C	0,3088	0,2692	A	0,690	0,406	1,213	CNTNAP2
7	rs7800935	146.690.925	A	0,4559	0,3115	G	8,064	4,52E-03	1,852	CNTNAP2
7	rs6945085	146.691.219	G	0,1397	0,0615	A	6,771	0,009	2,476	CNTNAP2
7	rs10281702	146.702.153	A	0,4191	0,3692	G	0,937	0,333	1,233	CNTNAP2
7	rs1608628	146.708.043	A	0,3603	0,5154	C	8,641	3,29E-03	0,530	CNTNAP2
7	rs7804520	146.719.194	A	0,2059	0,0962	G	9,274	2,32E-03	2,437	CNTNAP2
7	rs1524346	146.727.345	A	0,4706	0,4731	G	0,002	0,962	0,990	CNTNAP2
7	rs2372808	146.731.364	G	0,3235	0,4692	A	7,786	0,005	0,541	CNTNAP2
7	rs2159472	146.743.605	G	0,2574	0,2070	A	1,292	0,256	1,327	CNTNAP2
7	rs6980283	146.750.253	A	0,1176	0,1577	C	1,162	0,281	0,712	CNTNAP2
7	rs758678	146.754.453	A	0,1471	0,0720	G	5,591	0,018	2,222	CNTNAP2
7	rs2888440	146.759.899	A	0,4265	0,5346	G	4,177	0,041	0,647	CNTNAP2
7	rs11770843	146.795.378	G	0,2132	0,2500	A	0,667	0,414	0,813	CNTNAP2
7	rs6962089	146.800.105	A	0,3582	0,3615	G	0,004	0,948	0,986	CNTNAP2
7	rs4726818	146.814.568	G	0,4412	0,4302	A	0,043	0,835	1,046	CNTNAP2
7	rs7806761	146.819.355	G	0,1176	0,1154	A	0,004	0,947	1,022	CNTNAP2

7	rs3807570	146.826.060	G	0,5000	0,4884	A	0,048	0,826	1,048	CNTNAP2
7	rs10500170	146.848.250	G	0,1397	0,1512	A	0,093	0,760	0,912	CNTNAP2
7	rs10085609	146.856.716	C	0,1029	0,0731	A	1,043	0,307	1,456	CNTNAP2
7	rs4725704	146.868.610	G	0,5147	0,4808	A	0,411	0,521	1,145	CNTNAP2
7	rs903900	146.871.912	G	0,5074	0,4808	A	0,253	0,615	1,112	CNTNAP2
7	rs1908765	146.884.425	A	0,3676	0,3837	G	0,098	0,754	0,934	CNTNAP2
7	rs6966651	146.901.008	A	0,1418	0,1308	G	0,092	0,761	1,098	CNTNAP2
7	rs1496547	146.923.860	G	0,3162	0,3731	A	1,265	0,261	0,777	CNTNAP2
7	rs6943628	146.934.095	A	0,0882	0,0846	G	0,015	0,903	1,047	CNTNAP2
7	rs1390723	146.935.929	G	0,2941	0,3192	A	0,263	0,608	0,889	CNTNAP2
7	rs1496544	146.941.367	A	0,2206	0,1846	G	0,731	0,393	1,250	CNTNAP2
7	rs1496545	146.942.271	A	0,1471	0,1423	G	0,016	0,898	1,039	CNTNAP2
7	rs11763492	146.945.088	A	0,2279	0,1923	G	0,697	0,404	1,240	CNTNAP2
7	rs985419	146.947.701	A	0,2647	0,2577	G	0,023	0,880	1,037	CNTNAP2
7	rs1496549	146.953.720	A	0,2647	0,3023	G	0,613	0,434	0,831	CNTNAP2
7	rs9769600	146.954.396	G	0,4926	0,4923	A	0,000	0,995	1,001	CNTNAP2
7	rs4726834	146.969.388	G	0,4328	0,4692	A	0,472	0,492	0,863	CNTNAP2
7	rs1404707	146.984.782	G	0,3824	0,3538	A	0,314	0,576	1,130	CNTNAP2
7	rs1383011	146.990.517	C	0,0662	0,0952	A	0,959	0,328	0,673	CNTNAP2
7	rs2620440	146.998.292	A	0,1544	0,1692	G	0,143	0,705	0,896	CNTNAP2
7	rs1467330	147.001.076	A	0,0662	0,0577	G	0,113	0,737	1,157	CNTNAP2
7	rs2692179	147.006.043	G	0,4118	0,4385	A	0,260	0,610	0,897	CNTNAP2
7	rs6959535	147.007.129	A	0,2647	0,2654	G	0,000	0,988	0,997	CNTNAP2
7	rs10500175	147.021.163	A	0,2090	0,2038	G	0,014	0,905	1,032	CNTNAP2
7	rs2692139	147.021.552	A	0,3485	0,3680	C	0,143	0,706	0,919	CNTNAP2
7	rs826802	147.035.066	A	0,3088	0,2923	C	0,116	0,733	1,082	CNTNAP2
7	rs7791755	147.036.687	A	0,3897	0,3953	G	0,012	0,913	0,977	CNTNAP2
7	rs1404699	147.040.305	G	0,3806	0,4341	A	1,040	0,308	0,801	CNTNAP2
7	rs7784277	147.040.880	A	0,2206	0,1692	C	1,550	0,213	1,389	CNTNAP2

7	rs7798078	147.048.919	A	0,2500	0,2481	G	0,002	0,966	1,010	CNTNAP2
7	rs826822	147.054.249	A	0,4552	0,5231	C	1,628	0,202	0,762	CNTNAP2
7	rs826823	147.054.372	G	0,0299	0,0620	A	1,885	0,170	0,465	CNTNAP2
7	rs10250570	147.073.362	A	0,4485	0,4269	G	0,170	0,680	1,092	CNTNAP2
7	rs700303	147.086.044	A	0,2206	0,2423	G	0,234	0,628	0,885	CNTNAP2
7	rs1528514	147.097.357	A	0,4118	0,3462	G	1,651	0,199	1,322	CNTNAP2
7	rs826660	147.099.226	A	0,0588	0,1047	G	2,311	0,129	0,535	CNTNAP2
7	rs826655	147.103.074	A	0,0441	0,0977	G	3,496	0,062	0,427	CNTNAP2
7	rs1406288	147.109.929	A	0,2206	0,2269	G	0,021	0,886	0,964	CNTNAP2
7	rs10251377	147.117.453	G	0,2574	0,2269	A	0,457	0,499	1,181	CNTNAP2
7	rs1351312	147.124.821	A	0,1765	0,1822	G	0,020	0,889	0,962	CNTNAP2
7	rs826645	147.129.592	A	0,2647	0,3192	G	1,263	0,261	0,768	CNTNAP2
7	rs1528529	147.132.504	G	0,1544	0,1769	A	0,322	0,571	0,850	CNTNAP2
7	rs2022225	147.157.356	A	0,3235	0,3231	C	0,000	0,993	1,002	CNTNAP2
7	rs4726870	147.172.655	A	0,3088	0,3192	G	0,045	0,832	0,953	CNTNAP2
7	rs1018995	147.176.939	G	0,1493	0,1731	A	0,364	0,546	0,838	CNTNAP2
7	rs1528521	147.182.356	A	0,3676	0,4115	G	0,719	0,397	0,831	CNTNAP2
7	rs6464815	147.184.281	A	0,0809	0,1115	G	0,924	0,336	0,701	CNTNAP2
7	rs6978820	147.192.153	A	0,2353	0,2308	C	0,010	0,919	1,026	CNTNAP2
7	rs1528510	147.192.392	G	0,1691	0,1346	A	0,850	0,357	1,308	CNTNAP2
7	rs1919190	147.195.864	C	0,2353	0,2308	A	0,010	0,919	1,026	CNTNAP2
7	rs11762071	147.202.657	G	0,5075	0,4077	A	3,569	0,059	1,497	CNTNAP2
7	rs971818	147.203.196	G	0,2868	0,3615	A	2,238	0,135	0,710	CNTNAP2
7	rs1528512	147.206.368	G	0,3088	0,2808	A	0,341	0,559	1,145	CNTNAP2
7	rs10282028	147.209.007	G	0,3235	0,2808	A	0,784	0,376	1,225	CNTNAP2
7	rs851845	147.210.918	A	0,3897	0,3269	G	1,550	0,213	1,315	CNTNAP2
7	rs1024528	147.225.880	G	0,4044	0,3577	A	0,833	0,362	1,219	CNTNAP2
7	rs851814	147.226.357	A	0,4779	0,4808	G	0,003	0,957	0,989	CNTNAP2
7	rs17170584	147.236.756	A	0,1324	0,1885	G	2,000	0,157	0,657	CNTNAP2
7	rs700318	147.238.723	A	0,3235	0,3115	G	0,059	0,807	1,057	CNTNAP2

7	rs851826	147.239.587	G	0,3235	0,3077	A	0,104	0,747	1,076	CNTNAP2
7	rs4425670	147.259.104	A	0,3088	0,3115	G	0,003	0,956	0,987	CNTNAP2
7	rs2240376	147.259.778	A	0,4779	0,4729	G	0,009	0,924	1,021	CNTNAP2
7	rs10259411	147.294.702	A	0,3603	0,3654	G	0,010	0,920	0,978	CNTNAP2
7	rs1860135	147.333.929	G	0,2059	0,2577	A	1,314	0,252	0,747	CNTNAP2
7	rs10243377	147.335.022	A	0,0809	0,0692	G	0,179	0,673	1,183	CNTNAP2
7	rs10244236	147.351.070	G	0,1618	0,1269	A	0,906	0,341	1,327	CNTNAP2
7	rs4314574	147.354.930	G	0,0882	0,1000	A	0,143	0,706	0,871	CNTNAP2
7	rs6947112	147.359.960	G	0,1029	0,0731	A	1,043	0,307	1,456	CNTNAP2
7	rs17327575	147.360.816	G	0,1250	0,0853	A	1,576	0,209	1,532	CNTNAP2
7	rs851727	147.366.953	G	0,0735	0,0500	A	0,904	0,342	1,508	CNTNAP2
7	rs700315	147.370.954	G	0,2647	0,2269	A	0,699	0,403	1,226	CNTNAP2
7	rs700317	147.407.009	A	0,4926	0,4115	G	2,385	0,123	1,388	CNTNAP2
7	rs2373177	147.414.398	G	0,3088	0,2808	A	0,341	0,559	1,145	CNTNAP2
7	rs7785603	147.454.561	A	0,0368	0,0846	G	3,218	0,073	0,413	CNTNAP2
7	rs851654	147.456.945	G	0,2500	0,2385	A	0,065	0,799	1,065	CNTNAP2
7	rs700319	147.469.900	C	0,3088	0,2674	A	0,754	0,385	1,224	CNTNAP2
7	rs851674	147.471.709	G	0,3382	0,3308	A	0,022	0,881	1,034	CNTNAP2
7	rs851697	147.488.370	G	0,3971	0,3682	A	0,315	0,575	1,130	CNTNAP2
7	rs851685	147.494.802	A	0,2794	0,2231	G	1,543	0,214	1,350	CNTNAP2
7	rs1723430	147.520.673	G	0,3015	0,3962	A	3,459	0,063	0,658	CNTNAP2
7	rs851715	147.526.905	G	0,3162	0,3077	A	0,030	0,863	1,040	CNTNAP2
7	rs851708	147.533.266	A	0,2426	0,2385	C	0,009	0,926	1,023	CNTNAP2
7	rs851705	147.538.106	G	0,3309	0,4077	A	2,233	0,135	0,718	CNTNAP2
7	rs2011815	147.549.712	C	0,1618	0,1654	A	0,009	0,926	0,974	CNTNAP2
7	rs1013335	147.558.679	A	0,4044	0,4000	C	0,007	0,932	1,019	CNTNAP2
7	rs2373270	147.567.041	A	0,3162	0,3038	G	0,064	0,801	1,059	CNTNAP2
7	rs2710102	147.574.389	G	0,4779	0,5038	A	0,240	0,624	0,902	CNTNAP2
7	rs2710109	147.595.361	G	0,2794	0,3269	A	0,941	0,332	0,798	CNTNAP2

7	rs4725752	147.595.539	G	0,3015	0,3038	A	0,002	0,961	0,989	CNTNAP2
7	rs10238572	147.607.584	G	0,4485	0,3769	A	1,905	0,168	1,344	CNTNAP2
7	rs2538959	147.613.757	A	0,2836	0,3500	C	1,771	0,183	0,735	CNTNAP2
7	rs7794874	147.614.834	A	0,2836	0,2423	G	0,790	0,374	1,238	CNTNAP2
7	rs2539000	147.619.771	G	0,3750	0,4654	A	2,969	0,085	0,689	CNTNAP2
7	rs2707575	147.638.722	A	0,4412	0,4462	G	0,009	0,925	0,980	CNTNAP2
7	rs13230414	147.641.340	A	0,2426	0,2192	G	0,279	0,598	1,141	CNTNAP2
7	rs1922886	147.643.745	A	0,2647	0,3231	G	1,440	0,230	0,754	CNTNAP2
7	rs1997530	147.650.410	A	0,4191	0,3962	G	0,196	0,658	1,100	CNTNAP2
7	rs2254307	147.666.837	G	0,1250	0,1077	A	0,266	0,606	1,184	CNTNAP2
7	rs4296960	147.674.750	G	0,3529	0,3577	A	0,009	0,925	0,980	CNTNAP2
7	rs6958434	147.689.624	A	0,1544	0,1462	G	0,048	0,827	1,067	CNTNAP2
7	rs6942912	147.702.129	A	0,3676	0,3692	G	0,001	0,975	0,993	CNTNAP2
7	rs1541412	147.712.470	G	0,3750	0,3692	A	0,013	0,910	1,025	CNTNAP2
7	rs4725759	147.715.701	C	0,3209	0,3692	A	0,905	0,342	0,807	CNTNAP2
7	rs993715	147.722.993	A	0,3382	0,3115	C	0,292	0,589	1,129	CNTNAP2
7	rs4571660	147.725.460	A	0,3382	0,3269	C	0,052	0,820	1,052	CNTNAP2
7	rs4726915	147.728.829	A	0,2647	0,2231	G	0,855	0,355	1,254	CNTNAP2
7	rs1990058	147.735.323	G	0,3382	0,2808	A	1,403	0,236	1,309	CNTNAP2
7	rs1990057	147.735.398	A	0,3382	0,2808	G	1,403	0,236	1,309	CNTNAP2
7	rs17545705	147.735.435	A	0,1838	0,2231	G	0,831	0,362	0,784	CNTNAP2
7	rs2710144	147.737.585	A	0,3382	0,2808	G	1,403	0,236	1,309	CNTNAP2
7	rs2527051	147.741.196	G	0,3162	0,3154	A	0,000	0,987	1,004	CNTNAP2
7	rs2710126	147.753.896	G	0,3897	0,4423	A	1,011	0,315	0,805	CNTNAP2
7	rs10485846	147.754.406	A	0,1250	0,0962	G	0,784	0,376	1,343	CNTNAP2
7	rs10485845	147.754.815	G	0,2500	0,2192	A	0,478	0,490	1,187	CNTNAP2
7	rs983771	147.765.933	G	0,2647	0,2462	A	0,163	0,687	1,103	CNTNAP2
7	rs10441210	147.779.647	A	0,4338	0,3885	G	0,763	0,382	1,206	CNTNAP2
7	rs7809670	147.784.486	G	0,1838	0,1462	A	0,947	0,331	1,316	CNTNAP2
7	rs6464854	147.805.584	G	0,3456	0,3308	A	0,088	0,767	1,068	CNTNAP2

7	rs7791252	147.805.762	G	0,2574	0,1846	A	2,852	0,091	1,531	CNTNAP2
7	rs10256700	147.812.590	A	0,0882	0,1423	G	2,408	0,121	0,583	CNTNAP2
7	rs1859539	147.814.189	A	0,3309	0,3038	G	0,304	0,582	1,133	CNTNAP2
7	rs6967121	147.829.430	G	0,1029	0,1395	A	1,076	0,300	0,708	CNTNAP2
7	rs2906308	147.839.307	A	0,2279	0,2077	G	0,217	0,641	1,126	CNTNAP2
7	rs2972126	147.843.747	A	0,2279	0,2077	G	0,217	0,641	1,126	CNTNAP2
7	rs2906300	147.854.766	G	0,2500	0,2731	A	0,244	0,621	0,887	CNTNAP2
7	rs963314	147.862.631	A	0,4044	0,4500	G	0,755	0,385	0,830	CNTNAP2
7	rs2906294	147.862.899	A	0,2239	0,2192	C	0,011	0,916	1,027	CNTNAP2
7	rs2972110	147.865.868	G	0,2868	0,2846	A	0,002	0,964	1,011	CNTNAP2
7	rs2074711	147.869.669	G	0,1471	0,1769	A	0,573	0,449	0,802	CNTNAP2
7	rs2972112	147.870.421	A	0,4478	0,4577	G	0,035	0,851	0,961	CNTNAP2
7	rs2972121	147.875.437	C	0,2090	0,2346	A	0,333	0,564	0,862	CNTNAP2
7	rs1859537	147.880.162	G	0,3015	0,3140	A	0,065	0,799	0,943	CNTNAP2
7	rs2972102	147.881.157	G	0,2941	0,3217	A	0,316	0,574	0,879	CNTNAP2
7	rs17170876	147.883.607	A	0,5000	0,4538	G	0,764	0,382	1,203	CNTNAP2
7	rs2972100	147.884.661	G	0,2059	0,2038	A	0,002	0,962	1,013	CNTNAP2
7	rs1015931	147.888.913	G	0,3088	0,3192	A	0,045	0,832	0,953	CNTNAP2
7	rs6956460	147.898.537	G	0,0588	0,0808	A	0,634	0,426	0,711	CNTNAP2
7	rs4726925	147.899.222	A	0,2132	0,2500	G	0,667	0,414	0,813	CNTNAP2
7	rs4382390	147.900.961	A	0,4265	0,4154	G	0,045	0,832	1,047	CNTNAP2
7	rs4421277	147.902.078	A	0,1324	0,1885	G	2,000	0,157	0,657	CNTNAP2
7	rs4526286	147.907.325	G	0,4632	0,5115	A	0,833	0,361	0,824	CNTNAP2
7	rs4520084	147.908.657	A	0,5000	0,4500	G	0,897	0,344	1,222	CNTNAP2
7	rs4291186	147.919.195	A	0,1765	0,1269	C	1,779	0,182	1,474	CNTNAP2
7	rs2373347	147.920.323	G	0,1912	0,1423	A	1,594	0,207	1,425	CNTNAP2
7	rs1529154	147.926.236	G	0,1985	0,1667	A	0,619	0,432	1,239	CNTNAP2
7	rs4725770	147.933.545	G	0,2941	0,2846	A	0,039	0,843	1,047	CNTNAP2
7	rs1881726	147.933.617	G	0,3088	0,3077	A	0,001	0,982	1,005	CNTNAP2

7	rs1406603	147.939.284	A	0,3309	0,3462	C	0,093	0,761	0,934	CNTNAP2
7	rs1406596	147.953.654	A	0,3382	0,3231	G	0,093	0,760	1,071	CNTNAP2
7	rs4501499	147.958.866	A	0,4485	0,3538	G	3,376	0,066	1,485	CNTNAP2
7	rs3801975	147.964.015	A	0,3162	0,2885	G	0,328	0,567	1,141	CNTNAP2
7	rs12539824	147.968.300	A	0,3309	0,3923	C	1,443	0,230	0,766	CNTNAP2
7	rs17170936	147.973.956	A	0,1250	0,0923	G	1,028	0,311	1,405	CNTNAP2
7	rs6964680	147.977.038	C	0,0368	0,0885	A	3,632	0,057	0,393	CNTNAP2
7	rs10952748	147.980.925	A	0,3897	0,3115	G	2,437	0,119	1,411	CNTNAP2
7	rs1919694	147.984.700	G	0,4385	0,4023	A	0,463	0,496	1,160	CNTNAP2
7	rs1918291	147.990.292	A	0,3657	0,3654	G	0,000	0,996	1,001	CNTNAP2
7	rs9640521	147.991.655	C	0,4559	0,3672	A	2,916	0,088	1,444	CNTNAP2
7	rs13244714	147.995.459	G	0,1618	0,1615	A	0,000	0,995	1,002	CNTNAP2
7	rs12673933	148.004.104	G	0,3382	0,2538	A	3,135	0,077	1,502	CNTNAP2
7	rs11514853	148.013.257	A	0,3731	0,4115	G	0,544	0,461	0,851	CNTNAP2
7	rs6979974	148.015.809	G	0,0809	0,0462	A	1,969	0,161	1,819	CNTNAP2
7	rs1918296	148.024.201	G	0,2059	0,2077	A	0,002	0,966	0,989	CNTNAP2
8	rs4840940	6.248.243	A	0,1418	0,0855	C	2,853	0,091	1,768	MCPH1
8	rs1057187	6.263.082	C	0,3030	0,2393	A	1,771	0,183	1,382	MCPH1
8	rs6995735	6.270.095	C	0,1866	0,1880	A	0,001	0,972	0,990	MCPH1
8	rs2442546	6.272.155	G	0,2164	0,1940	A	0,266	0,606	1,148	MCPH1
8	rs894888	6.278.907	A	0,2463	0,2094	G	0,669	0,414	1,234	MCPH1
8	rs17076812	6.279.437	G	0,1194	0,1453	A	0,487	0,485	0,798	MCPH1
8	rs1968586	6.279.510	A	0,3209	0,3333	G	0,060	0,807	0,945	MCPH1
8	rs1129703	6.304.693	A	0,1716	0,1538	G	0,200	0,654	1,140	MCPH1
8	rs1129706	6.304.813	A	0,1642	0,1538	G	0,069	0,794	1,080	MCPH1
8	rs2034143	6.310.737	A	0,1716	0,1538	G	0,200	0,654	1,140	MCPH1
8	rs2442502	6.314.485	G	0,1716	0,1581	A	0,114	0,735	1,103	MCPH1
8	rs2440399	6.325.974	C	0,1791	0,1667	A	0,093	0,761	1,091	MCPH1
8	rs12674488	6.338.305	A	0,1119	0,1496	C	1,028	0,311	0,717	MCPH1
8	rs2920689	6.343.498	A	0,2692	0,2650	C	0,008	0,930	1,022	MCPH1

8	rs2440445	6.343.518	G	0,1418	0,1304	A	0,094	0,760	1,101	MCPH1
8	rs2922806	6.354.158	A	0,2164	0,2564	G	0,743	0,389	0,801	MCPH1
8	rs2442473	6.358.292	G	0,0746	0,0819	A	0,062	0,804	0,904	MCPH1
8	rs2979666	6.361.228	C	0,4254	0,5085	A	2,362	0,124	0,715	MCPH1
8	rs2442632	6.368.411	G	0,3657	0,4741	A	4,067	0,044	0,639	MCPH1
8	rs3780088	6.369.895	A	0,0448	0,0388	G	0,077	0,781	1,161	MCPH1
8	rs3020213	6.369.929	A	0,3209	0,3974	G	2,143	0,143	0,716	MCPH1
8	rs1961222	6.377.432	A	0,2348	0,3248	G	3,300	0,069	0,638	MCPH1
8	rs2515464	6.385.838	A	0,3582	0,2991	C	1,365	0,243	1,308	MCPH1
8	rs2515466	6.386.285	A	0,2910	0,2436	G	0,995	0,319	1,275	MCPH1
8	rs2515477	6.388.639	A	0,1343	0,1624	G	0,520	0,471	0,800	MCPH1
8	rs2959812	6.391.301	A	0,3731	0,2821	G	3,275	0,070	1,515	MCPH1
8	rs4841224	6.392.546	A	0,2121	0,3034	G	3,565	0,059	0,618	MCPH1
8	rs2959809	6.393.779	A	0,4254	0,3932	C	0,367	0,545	1,143	MCPH1
8	rs2922876	6.396.695	A	0,1791	0,1368	G	1,185	0,276	1,377	MCPH1
8	rs2897911	6.396.985	C	0,3806	0,2906	A	3,154	0,076	1,500	MCPH1
8	rs2922873	6.398.326	A	0,1791	0,1410	G	0,944	0,331	1,329	MCPH1
8	rs4478599	6.402.365	G	0,4776	0,4145	A	1,378	0,241	1,291	MCPH1
8	rs2515493	6.406.571	C	0,1642	0,1336	A	0,641	0,424	1,274	MCPH1
8	rs921291	6.417.875	A	0,2090	0,1966	C	0,081	0,776	1,080	MCPH1
8	rs2515507	6.421.150	A	0,1269	0,0826	G	1,861	0,173	1,614	MCPH1
8	rs3020242	6.433.793	G	0,0896	0,0727	A	0,335	0,563	1,256	MCPH1
8	rs2922861	6.435.874	A	0,4776	0,4701	G	0,019	0,889	1,031	MCPH1
8	rs2922859	6.441.377	C	0,2154	0,2328	A	0,144	0,705	0,905	MCPH1
8	rs2959779	6.443.379	G	0,0672	0,0598	A	0,078	0,780	1,131	MCPH1
8	rs2442579	6.448.048	A	0,3106	0,2500	G	1,561	0,212	1,352	MCPH1
8	rs2442573	6.454.441	G	0,3134	0,2607	A	1,176	0,278	1,295	MCPH1
8	rs2442572	6.454.558	C	0,4179	0,3932	A	0,217	0,641	1,108	MCPH1
8	rs4841336	6.455.278	A	0,2537	0,3291	G	2,295	0,130	0,693	MCPH1

8	rs10100002	6.464.591	G	0,2090	0,2308	A	0,234	0,629	0,881	MCPH1
8	rs2959802	6.471.994	G	0,4328	0,4658	A	0,374	0,541	0,875	MCPH1
8	rs1257	6.473.356	A	0,0522	0,0474	G	0,042	0,837	1,107	MCPH1
8	rs2959799	6.473.714	G	0,3657	0,4231	A	1,168	0,280	0,786	MCPH1
8	rs2013938	6.475.903	G	0,4328	0,4701	A	0,477	0,490	0,860	MCPH1
8	rs1057090	6.479.041	A	0,4030	0,4573	G	1,020	0,313	0,801	MCPH1
8	rs2959797	6.482.932	A	0,0821	0,1026	C	0,415	0,519	0,783	MCPH1
8	rs2912063	6.486.032	G	0,3000	0,3190	A	0,140	0,709	0,915	MCPH1
8	rs2911968	6.488.504	G	0,3955	0,4658	A	1,708	0,191	0,750	MCPH1
8	rs2912065	6.490.664	A	0,5672	0,4483	C	4,804	0,028	1,613	MCPH1
8	rs2980654	6.493.199	G	0,4179	0,5171	A	3,358	0,067	0,671	MCPH1
8	rs2433146	6.495.315	A	0,1493	0,1538	G	0,014	0,906	0,965	MCPH1
8	rs1057091	6.500.543	A	0,3358	0,3718	G	0,479	0,489	0,854	MCPH1
8	rs11137046	6.516.860	G	0,3881	0,3761	A	0,052	0,820	1,052	MCPH1
11	rs11218008	98.876.886	G	0,4385	0,3628	A	1,983	0,159	1,371	CNTN5
11	rs1552447	98.881.141	C	0,1077	0,1043	A	0,010	0,921	1,036	CNTN5
11	rs6589849	98.886.330	A	0,3692	0,3000	C	1,815	0,178	1,366	CNTN5
11	rs10501894	98.888.274	A	0,1692	0,1435	C	0,426	0,514	1,216	CNTN5
11	rs4754573	98.890.723	G	0,3077	0,2391	A	2,010	0,156	1,414	CNTN5
11	rs7946770	98.895.218	C	0,2077	0,1681	A	0,865	0,352	1,297	CNTN5
11	rs10501897	98.907.602	A	0,2000	0,1783	C	0,259	0,611	1,152	CNTN5
11	rs7102254	98.932.131	A	0,4692	0,4783	G	0,027	0,869	0,964	CNTN5
11	rs7115136	98.935.202	G	0,2923	0,3217	A	0,336	0,562	0,871	CNTN5
11	rs1940485	98.940.171	G	0,3231	0,3696	A	0,786	0,375	0,814	CNTN5
11	rs11218323	98.951.109	G	0,0846	0,1043	A	0,369	0,544	0,793	CNTN5
11	rs10501902	98.980.373	G	0,1692	0,1609	A	0,042	0,837	1,063	CNTN5
11	rs10790477	98.989.175	A	0,4308	0,4217	C	0,028	0,868	1,038	CNTN5
11	rs7109365	98.995.953	G	0,1538	0,2000	A	1,182	0,277	0,727	CNTN5
11	rs17133088	98.996.774	G	0,0539	0,0652	A	0,187	0,665	0,816	CNTN5
11	rs1940512	98.997.632	A	0,1462	0,1565	G	0,069	0,793	0,922	CNTN5

11	rs12365183	98.999.680	A	0,2000	0,2522	G	1,264	0,261	0,741	CNTN5
11	rs4451693	99.005.789	A	0,1000	0,1087	G	0,067	0,797	0,911	CNTN5
11	rs4387324	99.007.113	A	0,0692	0,0609	G	0,097	0,755	1,148	CNTN5
11	rs755042	99.007.486	A	0,5231	0,4826	G	0,544	0,461	1,176	CNTN5
11	rs4143856	99.017.085	A	0,1462	0,1726	G	0,422	0,516	0,821	CNTN5
11	rs11218556	99.019.893	A	0,3538	0,2913	G	1,508	0,219	1,332	CNTN5
11	rs755779	99.024.993	G	0,3077	0,3652	A	1,217	0,270	0,773	CNTN5
11	rs11218585	99.031.355	C	0,1846	0,2500	A	2,011	0,156	0,679	CNTN5
11	rs4754589	99.039.961	G	0,4385	0,4348	A	0,005	0,946	1,015	CNTN5
11	rs7120353	99.041.547	G	0,1385	0,1043	A	0,938	0,333	1,379	CNTN5
11	rs11218634	99.043.406	G	0,1231	0,0790	A	1,876	0,171	1,637	CNTN5
11	rs7114546	99.044.553	C	0,2154	0,1754	A	0,859	0,354	1,290	CNTN5
11	rs11218644	99.046.832	G	0,1462	0,1913	A	1,173	0,279	0,724	CNTN5
11	rs10892848	99.047.863	A	0,1769	0,2043	C	0,399	0,528	0,837	CNTN5
11	rs7941365	99.054.138	A	0,1077	0,0652	G	2,023	0,155	1,730	CNTN5
11	rs1824583	99.064.050	G	0,2077	0,2565	A	1,089	0,297	0,760	CNTN5
11	rs10501903	99.064.638	C	0,2077	0,2565	A	1,089	0,297	0,760	CNTN5
11	rs1461688	99.068.363	A	0,4385	0,4304	G	0,022	0,883	1,033	CNTN5
11	rs1841615	99.077.931	A	0,3846	0,3957	C	0,042	0,837	0,955	CNTN5
11	rs11606720	99.082.336	C	0,5312	0,4652	A	1,435	0,231	1,303	CNTN5
11	rs4754595	99.090.507	G	0,0692	0,0783	A	0,098	0,755	0,876	CNTN5
11	rs1461684	99.096.478	G	0,1615	0,1609	A	0,000	0,987	1,005	CNTN5
11	rs7947162	99.101.319	G	0,3462	0,3000	A	0,818	0,366	1,235	CNTN5
11	rs4350331	99.107.016	G	0,1538	0,1391	A	0,146	0,703	1,125	CNTN5
11	rs970321	99.112.910	G	0,1154	0,0739	A	1,764	0,184	1,634	CNTN5
11	rs6589988	99.126.015	G	0,3000	0,3080	A	0,025	0,874	0,963	CNTN5
11	rs2511798	99.140.231	A	0,4923	0,4652	C	0,244	0,621	1,115	CNTN5
11	rs2510682	99.141.094	G	0,3077	0,3087	A	0,000	0,984	0,995	CNTN5
11	rs922263	99.156.922	C	0,1538	0,1652	A	0,079	0,778	0,919	CNTN5

11	rs1461674	99.180.042	A	0,1000	0,0652	C	1,401	0,237	1,593	CNTN5
11	rs10893131	99.201.316	A	0,2031	0,2348	C	0,475	0,491	0,831	CNTN5
11	rs282485	99.205.012	G	0,2923	0,2957	A	0,004	0,947	0,984	CNTN5
11	rs1532816	99.214.511	A	0,3308	0,3087	G	0,187	0,665	1,107	CNTN5
11	rs7930825	99.231.736	A	0,5231	0,4348	G	2,602	0,107	1,426	CNTN5
11	rs4333993	99.236.455	G	0,3385	0,3728	A	0,424	0,515	0,861	CNTN5
11	rs7127320	99.237.303	G	0,1000	0,0739	A	0,740	0,390	1,392	CNTN5
11	rs2102272	99.241.674	A	0,1308	0,1783	C	1,386	0,239	0,694	CNTN5
11	rs7938757	99.246.883	C	0,1923	0,1391	A	1,762	0,184	1,473	CNTN5
11	rs1504731	99.255.305	C	0,2154	0,2261	A	0,055	0,815	0,940	CNTN5
11	rs2089171	99.284.505	G	0,3615	0,3553	A	0,014	0,905	1,028	CNTN5
11	rs2656219	99.285.861	A	0,1385	0,0957	G	1,541	0,214	1,519	CNTN5
11	rs2036545	99.288.202	A	0,1615	0,0913	G	3,976	0,046	1,917	CNTN5
11	rs2055598	99.289.770	G	0,3308	0,3565	A	0,243	0,622	0,892	CNTN5
11	rs11219885	99.303.811	G	0,1846	0,1783	A	0,023	0,880	1,044	CNTN5
11	rs1553514	99.316.018	G	0,3308	0,3087	A	0,187	0,665	1,107	CNTN5
11	rs2656172	99.321.742	A	0,4923	0,4696	G	0,172	0,678	1,095	CNTN5
11	rs2726393	99.325.654	G	0,3231	0,2652	A	1,361	0,243	1,322	CNTN5
11	rs1910710	99.329.155	G	0,3077	0,4087	A	3,626	0,057	0,643	CNTN5
11	rs2656191	99.330.478	G	0,2231	0,2087	A	0,102	0,749	1,089	CNTN5
11	rs2656193	99.332.482	A	0,4692	0,3565	G	4,407	0,036	1,596	CNTN5
11	rs7945901	99.343.183	G	0,2462	0,2412	A	0,011	0,917	1,027	CNTN5
11	rs10893402	99.356.606	A	0,4154	0,3261	G	2,880	0,090	1,468	CNTN5
11	rs10893423	99.373.966	A	0,2846	0,3000	G	0,095	0,758	0,928	CNTN5
11	rs3133442	99.380.055	A	0,4692	0,4348	G	0,399	0,528	1,149	CNTN5
11	rs11220245	99.382.852	G	0,1923	0,2456	A	1,344	0,246	0,731	CNTN5
11	rs2466912	99.386.816	A	0,3077	0,2739	G	0,464	0,496	1,178	CNTN5
11	rs2466915	99.389.363	G	0,3385	0,2913	A	0,866	0,352	1,245	CNTN5
11	rs10893455	99.394.977	C	0,3692	0,3391	A	0,331	0,565	1,141	CNTN5
11	rs2515376	99.398.570	G	0,4000	0,3826	A	0,106	0,745	1,076	CNTN5

11	rs1494466	99.408.857	A	0,5000	0,4739	G	0,226	0,634	1,110	CNTN5
11	rs7943142	99.410.689	A	0,0923	0,0826	C	0,099	0,753	1,129	CNTN5
11	rs17133758	99.411.385	A	0,1000	0,1391	G	1,163	0,281	0,688	CNTN5
11	rs10790789	99.411.773	C	0,4231	0,4130	A	0,034	0,853	1,042	CNTN5
11	rs2466903	99.415.484	A	0,3308	0,3043	G	0,269	0,604	1,130	CNTN5
11	rs1494470	99.425.399	A	0,4538	0,3739	C	2,206	0,138	1,391	CNTN5
11	rs2047166	99.427.090	A	0,4538	0,3739	G	2,206	0,138	1,391	CNTN5
11	rs1690803	99.443.574	G	0,1615	0,1391	A	0,332	0,564	1,192	CNTN5
11	rs2726355	99.455.060	G	0,2077	0,1565	A	1,506	0,220	1,413	CNTN5
11	rs2515373	99.459.307	G	0,0769	0,0652	A	0,176	0,675	1,194	CNTN5
11	rs657807	99.460.807	A	0,3077	0,2739	G	0,464	0,496	1,178	CNTN5
11	rs7117574	99.462.464	A	0,1231	0,0913	G	0,909	0,340	1,397	CNTN5
11	rs10501919	99.482.470	G	0,1923	0,2391	A	1,054	0,305	0,758	CNTN5
11	rs2019576	99.482.917	A	0,3846	0,3739	G	0,040	0,841	1,047	CNTN5
11	rs10893594	99.483.669	G	0,1923	0,2043	A	0,075	0,784	0,927	CNTN5
11	rs2047165	99.483.801	G	0,2615	0,2826	A	0,185	0,667	0,899	CNTN5
11	rs2407047	99.488.610	A	0,1769	0,2281	G	1,308	0,253	0,728	CNTN5
11	rs670897	99.490.445	C	0,5000	0,4912	A	0,025	0,873	1,036	CNTN5
11	rs10501921	99.493.424	C	0,1385	0,1217	A	0,208	0,648	1,159	CNTN5
11	rs12789135	99.497.304	C	0,1615	0,1696	A	0,039	0,844	0,944	CNTN5
11	rs606561	99.497.873	G	0,3077	0,2913	A	0,107	0,744	1,081	CNTN5
11	rs680485	99.502.077	A	0,3077	0,2957	G	0,057	0,811	1,059	CNTN5
11	rs673798	99.507.057	A	0,3077	0,2957	G	0,057	0,811	1,059	CNTN5
11	rs648646	99.512.625	G	0,3154	0,2957	A	0,153	0,696	1,097	CNTN5
11	rs658689	99.525.125	A	0,4538	0,3913	G	1,339	0,247	1,293	CNTN5
11	rs9326287	99.533.746	G	0,2154	0,2087	A	0,022	0,881	1,041	CNTN5
11	rs675333	99.539.653	C	0,4692	0,4348	A	0,399	0,528	1,149	CNTN5
11	rs728466	99.543.982	G	0,1923	0,1478	A	1,199	0,274	1,373	CNTN5
11	rs601742	99.547.970	A	0,3615	0,3696	G	0,023	0,879	0,966	CNTN5

11	rs631773	99.570.513	C	0,4231	0,4348	A	0,046	0,829	0,953	CNTN5
11	rs2510970	99.573.870	A	0,2538	0,2232	G	0,430	0,512	1,184	CNTN5
11	rs608426	99.578.508	A	0,4000	0,4330	C	0,368	0,544	0,873	CNTN5
11	rs688358	99.580.195	A	0,1154	0,1522	G	0,940	0,332	0,727	CNTN5
11	rs651305	99.584.444	A	0,2077	0,2478	G	0,748	0,387	0,796	CNTN5
11	rs952700	99.585.735	A	0,2462	0,2261	G	0,187	0,666	1,118	CNTN5
11	rs594808	99.585.826	G	0,2231	0,1826	A	0,859	0,354	1,285	CNTN5
11	rs17134252	99.588.129	A	0,0615	0,0652	G	0,019	0,891	0,940	CNTN5
11	rs7942402	99.593.787	C	0,2769	0,4522	A	10,730	1,05E-03	0,464	CNTN5
11	rs4582935	99.609.676	G	0,1462	0,1826	A	0,784	0,376	0,766	CNTN5
11	rs1512123	99.610.165	A	0,1154	0,1217	G	0,032	0,858	0,941	CNTN5
11	rs10501922	99.613.697	G	0,1846	0,1609	A	0,333	0,564	1,181	CNTN5
11	rs10501923	99.613.900	C	0,1462	0,1826	A	0,784	0,376	0,766	CNTN5
11	rs1441381	99.620.791	A	0,3308	0,2696	G	1,506	0,220	1,339	CNTN5
11	rs1219062	99.621.716	A	0,2692	0,3261	G	1,265	0,261	0,761	CNTN5
11	rs7932059	99.623.530	G	0,1462	0,1842	A	0,848	0,357	0,758	CNTN5
11	rs1231086	99.627.352	A	0,2077	0,1391	G	2,849	0,091	1,622	CNTN5
11	rs1939374	99.636.182	G	0,4615	0,4304	A	0,326	0,568	1,134	CNTN5
11	rs2585886	99.650.932	A	0,4154	0,3739	C	0,601	0,438	1,190	CNTN5
11	rs7114221	99.654.791	G	0,2538	0,2783	A	0,252	0,616	0,882	CNTN5
11	rs1145400	99.692.203	A	0,3231	0,2913	G	0,397	0,529	1,161	CNTN5
11	rs1145403	99.694.304	A	0,3462	0,4298	C	2,416	0,120	0,702	CNTN5
11	rs7129269	99.704.042	G	0,0692	0,1043	A	1,230	0,267	0,638	CNTN5
11	rs7934514	99.709.157	G	0,3385	0,2982	A	0,623	0,430	1,204	CNTN5
11	rs4753960	99.742.798	A	0,2000	0,1478	G	1,628	0,202	1,441	CNTN5
11	rs1025888	99.747.328	A	0,5231	0,4739	G	0,803	0,370	1,218	CNTN5
11	rs7931411	99.754.344	G	0,4000	0,3087	A	3,078	0,079	1,493	CNTN5
11	rs10501927	99.757.728	C	0,2154	0,1522	A	2,299	0,130	1,529	CNTN5
11	rs1971156	99.757.813	A	0,3906	0,3826	G	0,022	0,881	1,034	CNTN5
11	rs1453590	99.766.332	A	0,2923	0,3652	C	1,971	0,160	0,718	CNTN5

11	rs1453589	99.766.547	A	0,4462	0,4043	G	0,596	0,440	1,187	CNTN5
11	rs1596306	99.770.217	G	0,3462	0,4391	A	2,978	0,084	0,676	CNTN5
11	rs10894130	99.773.212	A	0,1923	0,1391	C	1,762	0,184	1,473	CNTN5
11	rs10501933	99.779.353	G	0,1462	0,0957	A	2,099	0,147	1,618	CNTN5
11	rs12417997	99.792.335	G	0,0539	0,0696	A	0,343	0,558	0,761	CNTN5
11	rs2060942	99.797.326	A	0,5385	0,4518	G	2,493	0,114	1,416	CNTN5
11	rs12290915	99.802.261	A	0,1000	0,1261	G	0,549	0,459	0,770	CNTN5
11	rs2045058	99.802.598	A	0,2462	0,2783	G	0,438	0,508	0,847	CNTN5
11	rs1349784	99.806.210	C	0,3385	0,4167	A	2,132	0,144	0,716	CNTN5
11	rs6590446	99.811.891	A	0,5282	0,3664	G	9,871	1,68E-03	1,936	CNTN5
11	rs10501935	99.811.972	A	0,1538	0,1304	G	0,381	0,537	1,212	CNTN5
11	rs2897642	99.812.734	A	0,4000	0,4522	C	0,921	0,337	0,808	CNTN5
11	rs1453576	99.818.828	C	0,5493	0,3779	A	10,994	9,14E-04	0,498	CNTN5
11	rs10501937	99.820.392	A	0,0923	0,1478	G	2,297	0,130	0,586	CNTN5
11	rs1530997	99.823.985	G	0,1769	0,1609	A	0,154	0,695	1,121	CNTN5
11	rs1349782	99.830.220	A	0,4692	0,3696	G	3,422	0,064	1,508	CNTN5
11	rs1377573	99.838.175	G	0,3846	0,3304	A	1,072	0,301	1,266	CNTN5
11	rs11222096	99.840.226	G	0,0692	0,0702	A	0,001	0,973	0,986	CNTN5
11	rs6590473	99.852.154	G	0,5769	0,3043	A	25,650	4,09E-07	3,117	CNTN5
11	rs6590484	99.857.954	G	0,4437	0,3788	A	1,617	0,203	0,765	CNTN5
11	rs7933349	99.858.031	C	0,2692	0,2217	A	1,030	0,310	1,293	CNTN5
11	rs770560	99.865.625	A	0,2846	0,3739	G	2,944	0,086	0,666	CNTN5
11	rs1035339	99.866.659	A	0,5352	0,3421	G	14,279	1,58E-04	2,214	CNTN5
11	rs1159771	99.873.716	A	0,0615	0,0478	G	0,312	0,576	1,306	CNTN5
11	rs1453568	99.879.383	G	0,0769	0,0565	A	0,578	0,447	1,391	CNTN5
11	rs10501939	99.886.325	A	0,0539	0,0522	C	0,005	0,946	1,034	CNTN5
11	rs770602	99.888.389	G	0,3923	0,3783	A	0,069	0,792	1,061	CNTN5
11	rs770604	99.888.465	G	0,3923	0,3772	A	0,080	0,777	1,066	CNTN5
11	rs698698	99.893.281	G	0,2462	0,2478	A	0,001	0,972	0,991	CNTN5

11	rs770579	99.898.913	G	0,0846	0,0609	A	0,725	0,395	1,426	CNTN5
11	rs4754664	99.913.788	A	0,4462	0,4870	G	0,555	0,456	0,849	CNTN5
11	rs1833491	99.938.314	A	0,2538	0,2478	G	0,016	0,899	1,033	CNTN5
11	rs10894410	99.949.459	A	0,2615	0,2652	G	0,006	0,939	0,981	CNTN5
11	rs1421557	99.952.615	G	0,5077	0,4826	A	0,209	0,648	1,106	CNTN5
11	rs10791161	99.963.968	G	0,5077	0,4174	A	2,736	0,098	1,439	CNTN5
11	rs2112068	99.968.224	G	0,3692	0,3938	A	0,211	0,646	0,901	CNTN5
11	rs11222749	99.968.813	A	0,1231	0,1478	G	0,425	0,514	0,809	CNTN5
11	rs1035337	99.975.898	A	0,2538	0,2565	G	0,003	0,955	0,986	CNTN5
11	rs1363019	99.997.477	A	0,2538	0,2913	G	0,581	0,446	0,828	CNTN5
11	rs1363020	99.997.569	A	0,2538	0,2913	C	0,581	0,446	0,828	CNTN5
11	rs6590621	100.006.485	G	0,3846	0,4870	A	3,515	0,061	0,659	CNTN5
11	rs10791200	100.008.295	G	0,3923	0,3435	A	0,858	0,354	1,234	CNTN5
11	rs4754673	100.020.879	A	0,2615	0,1913	G	2,414	0,120	1,497	CNTN5
11	rs1812544	100.028.716	G	0,1154	0,0696	A	2,216	0,137	1,745	CNTN5
11	rs2044983	100.041.419	G	0,1000	0,1957	A	5,622	0,018	0,457	CNTN5
11	rs1421555	100.045.948	A	0,4308	0,2913	C	7,182	0,007	1,841	CNTN5
11	rs2123322	100.053.645	C	0,1094	0,1783	A	3,001	0,083	0,566	CNTN5
11	rs7934785	100.055.522	A	0,3692	0,4298	G	1,259	0,262	0,777	CNTN5
11	rs1002122	100.061.376	G	0,5308	0,4696	A	1,245	0,265	1,278	CNTN5
11	rs11223168	100.061.864	G	0,0539	0,0696	A	0,343	0,558	0,761	CNTN5
11	rs1452575	100.063.424	C	0,2077	0,2261	A	0,164	0,685	0,897	CNTN5
11	rs2186705	100.072.717	A	0,2154	0,1964	C	0,182	0,669	1,123	CNTN5
11	rs10791277	100.106.008	G	0,3615	0,3739	A	0,055	0,815	0,948	CNTN5
11	rs606363	100.108.864	A	0,4308	0,4123	G	0,116	0,733	1,079	CNTN5
11	rs10894660	100.118.023	G	0,2462	0,2043	A	0,848	0,357	1,271	CNTN5
11	rs11223396	100.118.858	A	0,2462	0,2174	G	0,391	0,532	1,176	CNTN5
11	rs1944191	100.133.807	C	0,0923	0,1522	A	2,622	0,105	0,567	CNTN5
11	rs10501958	100.137.717	A	0,1769	0,1974	G	0,225	0,635	0,874	CNTN5
11	rs2165662	100.142.771	C	0,4077	0,5217	A	4,328	0,038	0,631	CNTN5

11	rs2165661	100.142.833	A	0,3308	0,2565	G	2,255	0,133	1,432	CNTN5
11	rs531539	100.146.091	C	0,1231	0,0957	A	0,662	0,416	1,327	CNTN5
11	rs10791305	100.163.956	A	0,5385	0,4211	G	4,589	0,032	1,604	CNTN5
11	rs1944181	100.170.954	A	0,1615	0,1391	G	0,332	0,564	1,192	CNTN5
11	rs593499	100.173.493	C	0,4462	0,3435	A	3,714	0,054	1,540	CNTN5
11	rs7484006	100.175.368	G	0,4308	0,3522	A	2,176	0,140	1,392	CNTN5
11	rs1442450	100.214.690	A	0,3077	0,3217	G	0,076	0,783	0,937	CNTN5
11	rs501892	100.223.635	G	0,1231	0,1261	A	0,007	0,934	0,973	CNTN5
11	rs513837	100.225.384	G	0,4462	0,4558	A	0,031	0,861	0,962	CNTN5
11	rs1216178	100.233.820	A	0,2615	0,2957	G	0,476	0,490	0,844	CNTN5
11	rs1228239	100.233.864	A	0,5000	0,4957	G	0,006	0,937	1,018	CNTN5
11	rs1145411	100.246.958	G	0,5231	0,4391	A	2,350	0,125	1,401	CNTN5
11	rs537783	100.248.320	A	0,1000	0,1130	C	0,146	0,702	0,872	CNTN5
11	rs7933640	105.445.103	G	0,2537	0,2112	A	0,876	0,349	1,270	GRIA4
11	rs10502058	105.474.086	G	0,1194	0,1026	A	0,249	0,618	1,186	GRIA4
11	rs1562221	105.483.628	G	0,1119	0,0513	A	4,611	0,032	2,332	GRIA4
11	rs7949759	105.484.843	A	0,4925	0,3879	G	3,801	0,051	1,531	GRIA4
11	rs10750731	105.494.104	A	0,1045	0,0342	G	7,489	0,006	3,296	GRIA4
11	rs7115187	105.496.337	G	0,1194	0,0513	A	5,625	0,018	2,508	GRIA4
11	rs1445604	105.498.094	A	0,3955	0,5342	C	6,560	0,010	0,571	GRIA4
11	rs4754133	105.503.657	G	0,2985	0,2436	A	1,324	0,250	1,321	GRIA4
11	rs11606220	105.542.559	A	0,4925	0,4915	G	0,000	0,984	1,004	GRIA4
11	rs12808612	105.588.069	G	0,1940	0,1752	A	0,203	0,653	1,133	GRIA4
11	rs2186598	105.614.893	C	0,4627	0,4957	A	0,373	0,542	0,876	GRIA4
11	rs11226839	105.622.948	A	0,1343	0,1026	G	0,850	0,357	1,358	GRIA4
11	rs1938958	105.641.980	G	0,3731	0,3846	A	0,048	0,827	0,952	GRIA4
11	rs10791774	105.645.647	G	0,4701	0,4913	A	0,152	0,697	0,919	GRIA4
11	rs11226848	105.650.983	A	0,4701	0,4957	G	0,223	0,637	0,903	GRIA4
11	rs3819071	105.672.705	G	0,1288	0,0940	A	1,072	0,301	1,425	GRIA4

11	rs1940964	105.709.855	A	0,2313	0,1795	G	1,441	0,230	1,376	GRIA4
11	rs672673	105.715.552	A	0,3955	0,3162	G	2,370	0,124	1,415	GRIA4
11	rs528205	105.719.521	A	0,5154	0,4744	C	0,563	0,453	1,178	GRIA4
11	rs597395	105.721.468	A	0,0672	0,0513	G	0,399	0,527	1,332	GRIA4
11	rs637569	105.725.952	A	0,5000	0,4915	G	0,025	0,875	1,035	GRIA4
11	rs7116745	105.727.406	A	0,2015	0,1880	C	0,099	0,753	1,090	GRIA4
11	rs2277279	105.732.730	A	0,0821	0,0769	G	0,031	0,860	1,073	GRIA4
11	rs680109	105.750.708	A	0,4030	0,3621	C	0,605	0,437	1,189	GRIA4
11	rs667174	105.753.034	A	0,4030	0,4145	G	0,047	0,829	0,953	GRIA4
11	rs2508467	105.758.103	A	0,2687	0,2284	G	0,746	0,388	1,241	GRIA4
11	rs585464	105.762.600	A	0,1791	0,1923	G	0,098	0,755	0,916	GRIA4
11	rs535532	105.775.767	A	0,1567	0,1379	C	0,242	0,623	1,162	GRIA4
11	rs648762	105.798.775	G	0,0821	0,0684	A	0,236	0,627	1,218	GRIA4
11	rs589104	105.807.771	A	0,4701	0,4483	C	0,164	0,686	1,092	GRIA4
11	rs474158	105.837.043	A	0,0746	0,0727	G	0,005	0,944	1,029	GRIA4
11	rs509512	105.844.922	C	0,4403	0,4359	A	0,007	0,935	1,018	GRIA4
11	rs669397	105.846.386	G	0,4328	0,4359	A	0,003	0,955	0,988	GRIA4
11	rs3758790	105.850.089	G	0,3657	0,3750	A	0,032	0,859	0,961	GRIA4
11	rs7110414	105.861.506	A	0,2985	0,3034	G	0,010	0,921	0,977	GRIA4
11	rs1043144	105.878.843	G	0,3433	0,3879	A	0,725	0,395	0,825	GRIA4
11	rs1043142	105.879.004	A	0,1791	0,2009	G	0,259	0,611	0,868	GRIA4
12	rs2160517	13.705.891	A	0,3060	0,2906	G	0,097	0,756	1,076	GRIN2B
12	rs2193149	13.706.501	A	0,2015	0,1667	G	0,702	0,402	1,262	GRIN2B
12	rs966664	13.709.207	A	0,1866	0,1838	G	0,004	0,947	1,019	GRIN2B
12	rs1806201	13.717.507	A	0,2612	0,2650	G	0,006	0,937	0,981	GRIN2B
12	rs1806202	13.718.560	A	0,2015	0,1453	C	1,946	0,163	1,484	GRIN2B
12	rs1806203	13.718.970	A	0,1119	0,0897	G	0,476	0,490	1,279	GRIN2B
12	rs4764011	13.720.421	G	0,4552	0,4573	A	0,001	0,970	0,992	GRIN2B
12	rs1806194	13.723.126	G	0,3582	0,4402	A	2,366	0,124	0,710	GRIN2B
12	rs1806213	13.723.976	C	0,0896	0,0727	A	0,335	0,563	1,256	GRIN2B

12	rs2193147	13.732.820	A	0,3358	0,4231	G	2,724	0,099	0,690	GRIN2B
12	rs1805470	13.736.031	G	0,1567	0,1250	A	0,724	0,395	1,301	GRIN2B
12	rs7970177	13.738.987	A	0,0970	0,0855	G	0,139	0,709	1,150	GRIN2B
12	rs1805490	13.741.070	A	0,2578	0,2350	G	0,233	0,629	1,131	GRIN2B
12	rs1805474	13.742.149	A	0,2313	0,2009	C	0,474	0,491	1,197	GRIN2B
12	rs888150	13.745.043	A	0,2313	0,1923	G	0,792	0,373	1,264	GRIN2B
12	rs1805510	13.751.251	A	0,0896	0,0812	C	0,077	0,781	1,113	GRIN2B
12	rs2268097	13.752.831	G	0,3881	0,3761	A	0,052	0,820	1,052	GRIN2B
12	rs10845809	13.759.033	G	0,1119	0,1154	A	0,010	0,920	0,966	GRIN2B
12	rs1805543	13.784.312	G	0,2836	0,3504	A	1,733	0,188	0,734	GRIN2B
12	rs2160519	13.787.845	G	0,0373	0,0470	A	0,193	0,661	0,786	GRIN2B
12	rs1805545	13.788.497	G	0,3358	0,2863	A	0,986	0,321	1,260	GRIN2B
12	rs10492130	13.793.473	G	0,0970	0,0769	A	0,446	0,504	1,289	GRIN2B
12	rs2300238	13.813.329	A	0,3846	0,4231	G	0,511	0,475	0,852	GRIN2B
12	rs980365	13.820.026	G	0,3955	0,4017	A	0,014	0,907	0,975	GRIN2B
12	rs2268102	13.822.238	A	0,5149	0,4701	G	0,686	0,408	1,197	GRIN2B
12	rs2284406	13.825.415	G	0,3134	0,3333	A	0,154	0,695	0,913	GRIN2B
12	rs1008619	13.826.406	A	0,4773	0,5000	G	0,174	0,676	0,913	GRIN2B
12	rs2193151	13.831.272	A	0,2090	0,2137	G	0,011	0,915	0,972	GRIN2B
12	rs10492132	13.833.552	G	0,3134	0,3120	A	0,001	0,977	1,007	GRIN2B
12	rs918065	13.842.708	A	0,2164	0,1966	G	0,207	0,649	1,129	GRIN2B
12	rs1158541	13.846.672	G	0,3507	0,3675	A	0,104	0,747	0,930	GRIN2B
12	rs2192975	13.848.793	A	0,3806	0,3504	G	0,336	0,562	1,139	GRIN2B
12	rs2268110	13.853.100	A	0,1515	0,1410	G	0,075	0,784	1,088	GRIN2B
12	rs10845827	13.859.063	G	0,4701	0,5128	A	0,621	0,431	0,843	GRIN2B
12	rs2284411	13.866.171	A	0,3358	0,3205	G	0,091	0,763	1,072	GRIN2B
12	rs2300257	13.868.506	A	0,0224	0,0598	G	2,711	0,100	0,360	GRIN2B
12	rs11610518	13.870.355	G	0,1077	0,0598	A	2,696	0,101	1,897	GRIN2B
12	rs2268118	13.872.043	A	0,0231	0,0603	C	2,585	0,108	0,368	GRIN2B

12	rs741328	13.877.429	G	0,2463	0,2137	A	0,518	0,472	1,202	GRIN2B
12	rs2268120	13.877.887	G	0,0821	0,0983	A	0,267	0,606	0,820	GRIN2B
12	rs2216128	13.883.013	G	0,1716	0,2393	A	2,315	0,128	0,659	GRIN2B
12	rs10492135	13.886.267	G	0,2727	0,2650	A	0,026	0,872	1,040	GRIN2B
12	rs2192973	13.896.554	A	0,1716	0,2137	G	0,947	0,331	0,763	GRIN2B
12	rs2268122	13.897.460	A	0,1119	0,1197	C	0,049	0,825	0,927	GRIN2B
12	rs11055608	13.913.425	A	0,3731	0,4231	C	0,882	0,348	0,812	GRIN2B
12	rs10492137	13.925.885	G	0,3134	0,2949	A	0,139	0,709	1,092	GRIN2B
12	rs10845840	13.930.856	A	0,5000	0,4487	G	0,900	0,343	1,229	GRIN2B
12	rs2216127	13.934.408	A	0,1923	0,1538	G	0,886	0,347	1,310	GRIN2B
12	rs220549	13.937.319	A	0,4701	0,4487	G	0,158	0,691	1,090	GRIN2B
12	rs7301500	13.941.778	A	0,4627	0,4009	G	1,330	0,249	1,287	GRIN2B
12	rs2284418	13.943.627	G	0,2463	0,2436	A	0,003	0,954	1,015	GRIN2B
12	rs7974275	13.950.576	C	0,3060	0,3319	A	0,261	0,609	0,887	GRIN2B
12	rs2300266	13.951.766	C	0,0970	0,0855	A	0,139	0,709	1,150	GRIN2B
12	rs11055625	13.952.893	G	0,0522	0,0598	A	0,091	0,763	0,866	GRIN2B
12	rs12303001	13.954.831	A	0,1418	0,1624	G	0,276	0,599	0,852	GRIN2B
12	rs220573	13.956.733	A	0,3582	0,3034	G	1,169	0,280	1,281	GRIN2B
12	rs220575	13.957.285	G	0,3582	0,3034	A	1,169	0,280	1,281	GRIN2B
12	rs220583	13.960.742	A	0,3060	0,2906	G	0,097	0,756	1,076	GRIN2B
12	rs220597	13.968.185	G	0,2761	0,3333	A	1,298	0,255	0,763	GRIN2B
12	rs220599	13.975.297	A	0,3284	0,3120	G	0,106	0,745	1,078	GRIN2B
12	rs2160732	13.981.325	C	0,3060	0,3248	A	0,139	0,709	0,917	GRIN2B
12	rs2160734	13.984.348	G	0,4104	0,4188	A	0,024	0,876	0,966	GRIN2B
12	rs2284424	13.988.869	A	0,3134	0,3333	G	0,154	0,695	0,913	GRIN2B
12	rs2284425	13.989.018	A	0,3134	0,3333	C	0,154	0,695	0,913	GRIN2B
12	rs2300273	13.990.433	A	0,4104	0,4060	G	0,007	0,933	1,019	GRIN2B
12	rs1861787	14.000.567	A	0,0746	0,1034	C	0,837	0,360	0,699	GRIN2B
12	rs2284428	14.009.913	G	0,1194	0,1410	A	0,345	0,557	0,826	GRIN2B
12	rs1160295	14.010.423	A	0,2537	0,2137	G	0,776	0,378	1,251	GRIN2B

12	rs10492140	14.026.008	C	0,0462	0,0647	A	0,522	0,470	0,700	GRIN2B
12	rs10845852	14.027.136	A	0,1343	0,1496	C	0,161	0,689	0,882	GRIN2B
12	rs10845853	14.035.010	G	0,3657	0,4487	A	2,415	0,120	0,708	GRIN2B
12	rs10492141	14.045.249	G	0,2727	0,3718	A	3,712	0,054	0,634	GRIN2B
12	rs10492142	14.045.265	G	0,0821	0,0684	A	0,236	0,627	1,218	GRIN2B
12	rs10160840	14.058.572	A	0,1343	0,2308	G	5,036	0,025	0,517	GRIN2B
12	rs4764038	14.062.636	A	0,2612	0,2350	C	0,315	0,574	1,151	GRIN2B
12	rs7297101	14.065.830	C	0,2388	0,2222	A	0,133	0,715	1,098	GRIN2B
12	rs2216344	14.070.155	A	0,4697	0,5043	G	0,404	0,525	0,871	GRIN2B
12	rs918168	14.078.633	A	0,2197	0,3761	G	9,489	2,07E-03	0,467	GRIN2B
12	rs219876	14.081.622	A	0,1269	0,0855	G	1,615	0,204	1,555	GRIN2B
12	rs219896	14.089.088	C	0,1791	0,1026	A	4,401	0,036	1,909	GRIN2B
12	rs219904	14.092.887	G	0,5821	0,4440	A	6,483	0,011	1,744	GRIN2B
12	rs172677	14.097.469	A	0,4328	0,3590	G	1,962	0,161	1,363	GRIN2B
12	rs219922	14.101.953	A	0,5149	0,4573	G	1,135	0,287	1,260	GRIN2B
12	rs12829455	14.114.656	A	0,5224	0,4274	G	3,096	0,078	1,466	GRIN2B
12	rs10505778	14.125.563	G	0,3846	0,3846	A	0,000	1,000	1,000	GRIN2B
12	rs1981782	14.125.709	G	0,2239	0,2436	A	0,183	0,669	0,896	GRIN2B
12	rs1421106	14.125.733	C	0,0970	0,0812	A	0,269	0,604	1,216	GRIN2B
12	rs1421108	14.131.557	A	0,5075	0,4829	G	0,206	0,650	1,103	GRIN2B
12	rs3764030	14.133.331	A	0,2463	0,2051	G	0,840	0,359	1,266	GRIN2B
12	rs1895056	14.138.034	G	0,2164	0,2414	A	0,297	0,586	0,868	GRIN2B
12	rs935224	41.082.398	A	0,4000	0,2957	G	4,070	0,044	1,588	CNTN1
12	rs1444204	41.082.881	G	0,1692	0,1174	A	1,898	0,168	1,532	CNTN1
12	rs2405293	41.092.665	A	0,2308	0,1783	G	1,446	0,229	1,383	CNTN1
12	rs1373426	41.105.300	G	0,4385	0,3043	A	6,543	0,011	1,785	CNTN1
12	rs2053629	41.143.132	G	0,2077	0,1348	A	3,267	0,071	1,683	CNTN1
12	rs4768307	41.154.999	G	0,0539	0,1304	A	5,283	0,022	0,379	CNTN1
12	rs7484848	41.165.282	G	0,1846	0,1478	A	0,832	0,362	1,305	CNTN1

12	rs1596534	41.172.009	C	0,0462	0,1348	A	7,075	0,008	0,311	CNTN1
12	rs7302057	41.182.871	C	0,1077	0,0551	A	3,265	0,071	2,072	CNTN1
12	rs10879192	41.185.203	G	0,4308	0,4035	A	0,254	0,615	1,119	CNTN1
12	rs17541322	41.186.195	C	0,0769	0,0596	A	0,394	0,530	1,314	CNTN1
12	rs11178431	41.190.134	A	0,3000	0,3087	G	0,030	0,863	0,960	CNTN1
12	rs1041345	41.197.784	G	0,3000	0,2609	A	0,638	0,425	1,214	CNTN1
12	rs1596518	41.198.143	G	0,3154	0,3333	A	0,121	0,728	0,921	CNTN1
12	rs1958563	41.206.519	C	0,2462	0,3261	A	2,541	0,111	0,675	CNTN1
12	rs4360771	41.214.847	G	0,4077	0,4174	A	0,032	0,858	0,961	CNTN1
12	rs913831	41.227.934	A	0,3615	0,4043	C	0,641	0,424	0,834	CNTN1
12	rs1822598	41.231.442	A	0,4231	0,4000	G	0,183	0,669	1,100	CNTN1
12	rs7969238	41.231.506	A	0,1308	0,0913	G	1,370	0,242	1,497	CNTN1
12	rs12810195	41.234.583	C	0,2000	0,1130	A	5,082	0,024	1,962	CNTN1
12	rs312272	41.247.932	G	0,3154	0,4079	A	3,025	0,082	0,669	CNTN1
12	rs312270	41.248.949	G	0,2692	0,3304	A	1,459	0,227	0,747	CNTN1
12	rs312264	41.251.888	G	0,4923	0,4957	A	0,004	0,951	0,987	CNTN1
12	rs11178843	41.264.378	G	0,4615	0,5000	A	0,492	0,483	0,857	CNTN1
12	rs7969928	41.275.080	A	0,3769	0,4261	C	0,831	0,362	0,815	CNTN1
12	rs11178907	41.282.557	A	0,0846	0,0739	G	0,133	0,716	1,158	CNTN1
12	rs10506177	41.292.468	G	0,2231	0,3130	A	3,331	0,068	0,630	CNTN1
12	rs11178961	41.295.538	A	0,1231	0,0783	G	1,950	0,163	1,653	CNTN1
12	rs10879365	41.322.755	G	0,2077	0,1087	A	6,587	0,010	2,150	CNTN1
12	rs1372542	41.324.875	A	0,4219	0,4649	G	0,614	0,433	0,840	CNTN1
12	rs2289522	41.330.530	G	0,4385	0,4739	A	0,420	0,517	0,867	CNTN1
12	rs1442193	41.331.611	A	0,3615	0,4217	G	1,254	0,263	0,776	CNTN1
12	rs1056019	41.337.434	G	0,3769	0,4261	A	0,831	0,362	0,815	CNTN1
12	rs7303364	41.339.906	A	0,3692	0,4304	G	1,288	0,257	0,775	CNTN1
12	rs10784963	41.343.785	G	0,1462	0,0870	A	3,013	0,083	1,797	CNTN1
12	rs10879417	41.347.939	G	0,4385	0,4652	A	0,240	0,624	0,898	CNTN1
12	rs13328933	41.353.748	A	0,0923	0,0609	G	1,225	0,268	1,569	CNTN1

12	rs935104	41.372.689	A	0,4154	0,4342	G	0,120	0,729	0,926	CNTN1
12	rs278917	41.380.487	A	0,4062	0,4174	C	0,042	0,837	0,955	CNTN1
12	rs278913	41.385.887	A	0,3769	0,4174	C	0,566	0,452	0,844	CNTN1
12	rs278901	41.402.277	A	0,0769	0,0522	G	0,887	0,346	1,514	CNTN1
12	rs278899	41.407.402	G	0,2846	0,1696	A	6,601	0,010	1,948	CNTN1
12	rs12367345	41.421.641	G	0,1769	0,1391	A	0,917	0,338	1,330	CNTN1
12	rs278909	41.424.071	G	0,0615	0,0580	A	0,018	0,893	1,064	CNTN1
12	rs1434687	41.431.288	G	0,4077	0,4739	A	1,472	0,225	0,764	CNTN1
12	rs12304938	41.444.898	A	0,1308	0,0783	G	2,609	0,106	1,772	CNTN1
12	rs10879129	70.728.263	G	0,1716	0,1838	A	0,085	0,771	0,920	KCNMB4
12	rs710659	70.784.510	A	0,4627	0,5043	G	0,590	0,443	0,847	KCNMB4
12	rs12423152	70.785.045	G	0,1591	0,1282	A	0,671	0,413	1,286	KCNMB4
12	rs1654964	70.788.271	A	0,4692	0,5043	G	0,410	0,522	0,869	KCNMB4
12	rs787937	70.789.820	A	0,1061	0,0769	C	0,898	0,343	1,424	KCNMB4
12	rs710652	70.793.515	A	0,4403	0,4145	C	0,232	0,630	1,111	KCNMB4
12	rs710650	70.794.569	G	0,2761	0,2888	A	0,067	0,796	0,939	KCNMB4
12	rs710649	70.798.342	A	0,0896	0,0684	G	0,544	0,461	1,340	KCNMB4
12	rs6581940	70.808.495	G	0,4308	0,4359	A	0,009	0,925	0,979	KCNMB4
12	rs3825188	70.823.987	G	0,1418	0,1538	A	0,097	0,755	0,909	KCNMB4
12	rs11178238	70.828.792	G	0,3284	0,3205	A	0,024	0,877	1,036	KCNMB4
12	rs685806	70.828.948	A	0,1119	0,1795	G	2,970	0,085	0,576	KCNMB4
16	rs1559330	76.309.080	G	0,3582	0,3761	A	0,117	0,733	0,926	CNTNAP4
16	rs6564312	76.310.620	A	0,4403	0,3130	G	5,952	0,015	1,726	CNTNAP4
16	rs1549662	76.322.534	G	0,3657	0,3077	A	1,298	0,255	1,297	CNTNAP4
16	rs1428759	76.336.608	A	0,3433	0,4487	G	3,915	0,048	0,642	CNTNAP4
16	rs9939043	76.340.904	A	0,4179	0,5385	G	4,954	0,026	0,615	CNTNAP4
16	rs2052866	76.348.996	A	0,3209	0,4359	G	4,720	0,030	0,612	CNTNAP4
16	rs8053796	76.364.176	A	0,2612	0,2051	G	1,533	0,216	1,370	CNTNAP4
16	rs8044400	76.366.494	A	0,1061	0,1026	G	0,011	0,916	1,038	CNTNAP4

16	rs1549660	76.367.185	G	0,5149	0,3846	A	5,896	0,015	1,698	CNTNAP4
16	rs9924992	76.372.978	A	0,1418	0,1752	G	0,698	0,404	0,778	CNTNAP4
16	rs2866712	76.389.440	A	0,3507	0,4274	G	2,084	0,149	0,724	CNTNAP4
16	rs4595825	76.391.242	G	0,1119	0,1034	A	0,064	0,800	1,092	CNTNAP4
16	rs1428753	76.404.056	G	0,5373	0,4744	A	1,351	0,245	1,287	CNTNAP4
16	rs8050346	76.409.528	A	0,1642	0,1538	G	0,069	0,794	1,080	CNTNAP4
16	rs9319496	76.418.710	G	0,4328	0,4701	A	0,477	0,490	0,860	CNTNAP4
16	rs9319497	76.419.113	A	0,4167	0,3750	G	0,614	0,433	1,190	CNTNAP4
16	rs3851755	76.419.313	G	0,4470	0,4871	A	0,543	0,461	0,851	CNTNAP4
16	rs4300675	76.426.433	A	0,3561	0,4316	G	2,001	0,157	0,728	CNTNAP4
16	rs981231	76.433.903	G	0,4328	0,4336	A	0,000	0,988	0,997	CNTNAP4
16	rs1506833	76.443.173	G	0,3582	0,3621	A	0,005	0,941	0,983	CNTNAP4
16	rs4315362	76.444.352	C	0,1866	0,1164	A	3,433	0,064	1,741	CNTNAP4
16	rs7185647	76.462.537	A	0,3433	0,3405	G	0,003	0,957	1,012	CNTNAP4
16	rs4442847	76.466.975	A	0,4179	0,5000	G	2,305	0,129	0,718	CNTNAP4
16	rs7186058	76.476.159	G	0,1515	0,1111	A	1,254	0,263	1,429	CNTNAP4
16	rs1466971	76.499.474	A	0,4552	0,4701	G	0,076	0,783	0,942	CNTNAP4
16	rs2063061	76.516.651	A	0,4925	0,4744	G	0,113	0,737	1,076	CNTNAP4
16	rs4423447	76.521.235	A	0,0970	0,1239	G	0,611	0,435	0,760	CNTNAP4
16	rs7206446	76.525.277	G	0,2612	0,2888	A	0,322	0,571	0,871	CNTNAP4
16	rs4888517	76.526.427	A	0,0682	0,0940	G	0,727	0,394	0,705	CNTNAP4
16	rs2340274	76.526.838	A	0,0896	0,1068	G	0,282	0,596	0,822	CNTNAP4
16	rs7200930	76.547.628	A	0,2463	0,3120	G	1,793	0,181	0,721	CNTNAP4
16	rs8054609	76.558.449	A	0,1716	0,2393	G	2,315	0,128	0,659	CNTNAP4
16	rs8048453	76.564.431	A	0,1418	0,1838	G	1,071	0,301	0,734	CNTNAP4
16	rs4393596	76.565.916	G	0,0672	0,0603	A	0,067	0,796	1,121	CNTNAP4
16	rs6564350	76.581.601	A	0,2761	0,3017	G	0,269	0,604	0,883	CNTNAP4
16	rs7202925	76.587.201	C	0,2687	0,3077	A	0,626	0,429	0,827	CNTNAP4
16	rs4506930	76.596.857	G	0,4104	0,4103	A	0,000	0,997	1,001	CNTNAP4
16	rs12599583	76.605.752	A	0,3657	0,3974	G	0,363	0,547	0,874	CNTNAP4