

Table 1.

	Group Member	Department	Semester	Number
1	Akram Mustafa	Computer Engineering	2018-2019 Spring	150116905
2	Ayça Deniz	Bioengineering	2018-2019 Spring	150814005
3	Berfin Kübra Binay	Bioengineering	2018-2019 Spring	150814037
4	Oğuzhan Bölükbaş	Computer Engineering	2018-2019 Spring	150114022
5	Onur Bayraktar	Computer Engineering	2018-2019 Spring	150114079

Alzheimer is a neurodegenerative disease can be described mainly a memory loss. Its affecting thousand of people day by day. In our research by using mathematical tools and software programs (MATLAB), gene expressions can be investigated for early diagnosis and treatment of alzheimer. According to literature research, we found most suitable database from article named as “Detection of Alzheimer's disease at mild cognitive impairment and disease progression using autoantibodies as blood-based biomarkers”. In this research, 50 Alzheimer's disease driven mild cognitive impairment samples and 50 control human serum samples were probed onto human protein microarrays in order to identify differentially expressed autoantibodies. By using this research's database; AD, MCI, MS and PD were made comparable at the level of gene expression.

These diseases include different amount of patients.

- Control: 50
- Alzheimer Disease (AD): 50
- Mild Cognitive Impairment(MCI): 50
- Parkinson Disease (PD): 25
- Multiple Sclerosis (MS):25

Table 2.

#	Feature Na	Descripti	Type	Missing Val
1	56B4	56B4 Prc	Numeric	0%
2	8D1	8D1 Prot	Numeric	0%
3	A2M	A2M Pro	Numeric	0%
4	A2ML1	A2ML1 P	Numeric	0%
5	AAAS	AAAS Pro	Numeric	0%
6	AADAC	AADAC P	Numeric	0%
7	AADACL2	AADACL2	Numeric	0%
8	AADAT	AADAT P	Numeric	0%
9	AAGAB	AAGAB P	Numeric	0%
10	AAK1	AAK1 Pro	Numeric	0%
11	AAMDC	AAMDC	Numeric	0%
12	AASDHPPPT	AASDHPP	Numeric	0%
13	AATBC	AATBC P	Numeric	0%
14	AATF	AATF Pro	Numeric	0%
15	ABAT	ABAT Pro	Numeric	0%
16	ABCA6	ABCA6 P	Numeric	0%
17	ABCA8	ABCA8 P	Numeric	0%
18	ABCB7	ABCB7 P	Numeric	0%
19	ABCD3	ABCD3 P	Numeric	0%
20	ABCD4	ABCD4 P	Numeric	0%
21	ABCE1	ABCE1 P	Numeric	0%
22	ABCF1	ABCF1 P	Numeric	0%
23	ABCF2	ABCF2 P	Numeric	0%
24	ABCF3	ABCF3 P	Numeric	0%
25	ABCG1	ABCG1 P	Numeric	0%
26	ABHD1	ABHD1 P	Numeric	0%
27	ABHD10	ABHD10	Numeric	0%
28	ABHD11	ABHD11	Numeric	0%
29	ABHD12B	ABHD12	Numeric	0%
30	ABHD14A	ABHD14	Numeric	0%
31	ABHD14B	ABHD14	Numeric	0%
32	ABHD17A	ABHD17	Numeric	0%
33	ABHD17B	ABHD17	Numeric	0%
34	ABHD4	ABHD4 P	Numeric	0%
35	ABHD5	ABHD5 P	Numeric	0%
36	ABHD6	ABHD6 P	Numeric	0%
37	ABI1	ABI1 Pro	Numeric	0%
38	ABL1	ABL1 Prc	Numeric	0%
39	ABL2	ABL2 Prc	Numeric	0%
40	ABLIM1	ABLIM1	Numeric	0%
41	ABR	ABR Prot	Numeric	0%
42	ABRAXAS1	ABRAXAS	Numeric	0%
43	ABRAXAS2	ABRAXAS	Numeric	0%
44	ABT1	ABT1 Pro	Numeric	0%
45	ABTB1	ABTB1 P	Numeric	0%
46	ACAA2	ACAA2 P	Numeric	0%
47	ACAD10	ACAD10	Numeric	0%

48	ACAD11	ACAD11	Numeric	0%
49	ACAD8	ACAD8 P	Numeric	0%
50	ACAD9	ACAD9 P	Numeric	0%
51	ACADS	ACADS P	Numeric	0%
52	ACAN	ACANPr	Numeric	0%
53	ACAP1	ACAP1 P	Numeric	0%
54	ACAP2	ACAP2 P	Numeric	0%
55	ACAT1	ACAT1 P	Numeric	0%
56	ACBD4	ACBD4 P	Numeric	0%
57	ACBD6	ACBD6 P	Numeric	0%
58	ACBD7	ACBD7 P	Numeric	0%
59	ACCS	ACCS Pr	Numeric	0%
60	ACKR2	ACKR2P	Numeric	0%
61	ACLY	ACLYPr	Numeric	0%
62	ACMSD	ACMSD P	Numeric	0%
63	ACO1	ACO1 Pr	Numeric	0%
64	ACO2	ACO2 Pr	Numeric	0%
65	ACOT4	ACOT4 P	Numeric	0%
66	ACOT8	ACOT8 P	Numeric	0%
67	ACOT9	ACOT9 P	Numeric	0%
68	ACOX1	ACOX1 P	Numeric	0%
69	ACP1	ACP1 Pr	Numeric	0%
70	ACP2	ACP2 Pr	Numeric	0%
71	ACP5	ACP5 Pr	Numeric	0%
72	ACP6	ACP6 Pr	Numeric	0%
73	ACPP	ACPP Pr	Numeric	0%
74	ACRBP	ACRBP P	Numeric	0%
75	ACRV1	ACRV1 P	Numeric	0%
76	ACSBG1	ACSBG1	Numeric	0%
77	ACSL3	ACSL3Pr	Numeric	0%
78	ACSL4	ACSL4Pr	Numeric	0%
79	ACSL5	ACSL5Pr	Numeric	0%
80	ACSM3	ACSM3 P	Numeric	0%
81	ACSM5	ACSM5 P	Numeric	0%
82	ACSS2	ACSS2 Pr	Numeric	0%
83	ACTA2	ACTA2 P	Numeric	0%
84	ACTC1	ACTC1 P	Numeric	0%
85	ACTG2	ACTG2 P	Numeric	0%
86	ACTL6B	ACTL6B P	Numeric	0%
87	ACTL7A	ACTL7A	Numeric	0%
88	ACTL7B	ACTL7B P	Numeric	0%
89	ACTL9	ACTL9 Pr	Numeric	0%
90	ACTN2	ACTN2 P	Numeric	0%
91	ACTN4	ACTN4 P	Numeric	0%
92	ACTR1A	ACTR1A	Numeric	0%
93	ACTR1B	ACTR1B	Numeric	0%
94	ACTR3	ACTR3 P	Numeric	0%
95	ACTR3B	ACTR3B	Numeric	0%
96	ACTR6	ACTR6 P	Numeric	0%
97	ACTRT1	ACTRT1	Numeric	0%

98	ACTRT3	ACTRT3	Numeric	0%
99	ACVR1B	ACVR1B	Numeric	0%
100	ACVR1C	ACVR1C	Numeric	0%
101	ACVR2A	ACVR2A	Numeric	0%
102	ACVR2B	ACVR2B	Numeric	0%
103	ACVRL1	ACVRL1	Numeric	0%
104	ACY1	ACY1 Pr	Numeric	0%
105	ACY3	ACY3 Pr	Numeric	0%
106	ACYP1	ACYP1 P	Numeric	0%
107	ACYP2	ACYP2 P	Numeric	0%
108	ADA2	ADA2 Pr	Numeric	0%
109	ADAD2	ADAD2 P	Numeric	0%
110	ADAM12	ADAM12	Numeric	0%
111	ADAM2	ADAM2	Numeric	0%
112	ADAM22	ADAM22	Numeric	0%
113	ADAM33	ADAM33	Numeric	0%
114	ADAM5	ADAM5	Numeric	0%
115	ADAMTS1	ADAMTS	Numeric	0%
116	ADAMTS4	ADAMTS	Numeric	0%
117	ADAP1	ADAP1 P	Numeric	0%
118	ADAP2	ADAP2 P	Numeric	0%
119	ADARB1	ADARB1	Numeric	0%
120	ADARB2	ADARB2	Numeric	0%
121	ADAT1	ADAT1 P	Numeric	0%
122	ADAT2	ADAT2 P	Numeric	0%
123	ADAT3	ADAT3 P	Numeric	0%
124	ADCK1	ADCK1 P	Numeric	0%
125	ADCK5	ADCK5 P	Numeric	0%
126	ADCY6	ADCY6 P	Numeric	0%
127	ADD1	ADD1 Pr	Numeric	0%
128	ADD2	ADD2 Pr	Numeric	0%
129	ADGRG5	ADGRG5	Numeric	0%
130	ADGRG7	ADGRG7	Numeric	0%
131	ADH1B	ADH1B P	Numeric	0%
132	ADH4	ADH4 Pr	Numeric	0%
133	ADH5	ADH5 Pr	Numeric	0%
134	ADH7	ADH7 Pr	Numeric	0%
135	ADHFE1	ADHFE1	Numeric	0%
136	ADI1	ADI1 Pro	Numeric	0%
137	ADIRF	ADIRF Pr	Numeric	0%
138	ADM	ADM Pr	Numeric	0%
139	ADORA2A	ADORA2	Numeric	0%
140	ADPRH	ADPRH P	Numeric	0%
141	ADPRHL1	ADPRHL1	Numeric	0%
142	ADPRHL2	ADPRHL2	Numeric	0%
143	ADPRM	ADPRM	Numeric	0%
144	ADRB2	ADRB2 P	Numeric	0%
145	ADRBK1	ADRBK1	Numeric	0%
146	ADRBK2	ADRBK2	Numeric	0%
147	ADRM1	ADRM1	Numeric	0%

148	ADSSL1	ADSSL1 P	Numeric	0%
149	AEBP2	AEBP2 P	Numeric	0%
150	AES	AES Prot	Numeric	0%
151	AFAP1L1	AFAP1L1	Numeric	0%
152	AFAP1L2	AFAP1L2	Numeric	0%
153	AFF4	AFF4 Pro	Numeric	0%
154	AFG1L	AFG1L Pr	Numeric	0%
155	AFG3L1P	AFG3L1P	Numeric	0%
156	AGAP1	AGAP1 P	Numeric	0%
157	AGER	AGER Pr	Numeric	0%
158	AGFG1	AGFG1 P	Numeric	0%
159	AGFG2	AGFG2 P	Numeric	0%
160	AGGF1	AGGF1 P	Numeric	0%
161	AGL	AGL Prot	Numeric	0%
162	AGO1	AGO1 Pr	Numeric	0%
163	AGO2	AGO2 Pr	Numeric	0%
164	AGO4	AGO4 Pr	Numeric	0%
165	AGPAT1	AGPAT1	Numeric	0%
166	AGPAT2	AGPAT2	Numeric	0%
167	AGPAT3	AGPAT3	Numeric	0%
168	AGPAT4	AGPAT4	Numeric	0%
169	AGR2	AGR2 Pr	Numeric	0%
170	AGT	AGT Prot	Numeric	0%
171	AGTRAP	AGTRAP	Numeric	0%
172	AHCY	AHCY Pr	Numeric	0%
173	AHCYL1	AHCYL1	Numeric	0%
174	AHDC1	AHDC1 P	Numeric	0%
175	AHI1	AHI1 Pro	Numeric	0%
176	AHNAK	AHNAK P	Numeric	0%
177	AHNAK2	AHNAK2	Numeric	0%
178	AHR	AHR Pro	Numeric	0%
179	AHSA1	AHSA1 P	Numeric	0%
180	AHSA2P	AHSA2P	Numeric	0%
181	AHSG	AHSG Pr	Numeric	0%
182	AICDA	AICDA Pr	Numeric	0%
183	AIDA	AIDA Pro	Numeric	0%
184	AIF1	AIF1 Pro	Numeric	0%
185	AIF1L	AIF1L Pr	Numeric	0%
186	AIFM2	AIFM2 P	Numeric	0%
187	AIFM3	AIFM3 P	Numeric	0%
188	AIG1	AIG1 Pro	Numeric	0%
189	AIMP1	AIMP1 P	Numeric	0%
190	AIMP2	AIMP2 P	Numeric	0%
191	AJUBA	AJUBA P	Numeric	0%
192	AK1	AK1 Prot	Numeric	0%
193	AK2	AK2 Prot	Numeric	0%
194	AK3	AK3 Prot	Numeric	0%
195	AK4	AK4 Prot	Numeric	0%
196	AK6	AK6 Prot	Numeric	0%
197	AK7	AK7 Prot	Numeric	0%

198	AK8	AK8 Prot	Numeric	0%
199	AK9	AK9 Prot	Numeric	0%
200	AKAP1	AKAP1 P	Numeric	0%
201	AKAP10	AKAP10	Numeric	0%
202	AKAP13	AKAP13	Numeric	0%
203	AKAP14	AKAP14	Numeric	0%
204	AKAP17A	AKAP17A	Numeric	0%
205	AKAP5	AKAP5 P	Numeric	0%
206	AKIRIN2	AKIRIN2	Numeric	0%
207	AKNAD1	AKNAD1	Numeric	0%
208	AKR1A1	AKR1A1	Numeric	0%
209	AKR1B1	AKR1B1	Numeric	0%
210	AKR1B10	AKR1B10	Numeric	0%
211	AKR1C1	AKR1C1	Numeric	0%
212	AKR1C2	AKR1C2	Numeric	0%
213	AKR1C3	AKR1C3	Numeric	0%
214	AKR1E2	AKR1E2	Numeric	0%
215	AKR7A2	AKR7A2	Numeric	0%
216	AKT1	AKT1 Pro	Numeric	0%
217	AKT1S1	AKT1S1 P	Numeric	0%
218	AKT2	AKT2 Pro	Numeric	0%
219	AKT3	AKT3 Pro	Numeric	0%
220	AKTIP	AKTIP Pr	Numeric	0%
221	ALAD	ALAD Pro	Numeric	0%
222	ALB	ALB Prot	Numeric	0%
223	ALCAM	ALCAM F	Numeric	0%
224	ALDH16A1	ALDH16A	Numeric	0%
225	ALDH1A1	ALDH1A	Numeric	0%
226	ALDH2	ALDH2 P	Numeric	0%
227	ALDH3A1	ALDH3A	Numeric	0%
228	ALDH3A2	ALDH3A	Numeric	0%
229	ALDH3B1	ALDH3B	Numeric	0%
230	ALDH4A1	ALDH4A	Numeric	0%
231	ALDH7A1	ALDH7A	Numeric	0%
232	ALDH8A1	ALDH8A	Numeric	0%
233	ALDOB	ALDOB P	Numeric	0%
234	ALDOC	ALDOC P	Numeric	0%
235	ALG13	ALG13 P	Numeric	0%
236	ALG14	ALG14 P	Numeric	0%
237	ALG2	ALG2 Pro	Numeric	0%
238	ALG5	ALG5 Pro	Numeric	0%
239	ALK	ALK Prot	Numeric	0%
240	ALKBH1	ALKBH1	Numeric	0%
241	ALKBH3	ALKBH3	Numeric	0%
242	ALKBH7	ALKBH7	Numeric	0%
243	ALKBH8	ALKBH8	Numeric	0%
244	ALLC	ALLC Pro	Numeric	0%
245	ALOX12	ALOX12	Numeric	0%
246	ALOX15	ALOX15	Numeric	0%
247	ALOX15B	ALOX15B	Numeric	0%

248	ALOX5	ALOX5 P	Numeric	0%
249	ALOX5AP	ALOX5AF	Numeric	0%
250	ALOXE3	ALOXE3	Numeric	0%
251	ALPK1	ALPK1 P	Numeric	0%
252	ALPL	ALPL Pro	Numeric	0%
253	ALS2	ALS2 Pro	Numeric	0%
254	ALS2CL	ALS2CL P	Numeric	0%
255	AMBP	AMB P	Numeric	0%
256	AMD1	AMD1 P	Numeric	0%
257	AMDHD1	AMDHD1	Numeric	0%
258	AMDHD2	AMDHD2	Numeric	0%
259	AMELX	AMELX P	Numeric	0%
260	AMMECR1	AMMEC	Numeric	0%
261	AMMECR1L	AMMEC	Numeric	0%
262	AMN1	AMN1 P	Numeric	0%
263	AMOT	AMOT P	Numeric	0%
264	AMOTL2	AMOTL2	Numeric	0%
265	AMPD2	AMPD2 P	Numeric	0%
266	AMPH	AMPH P	Numeric	0%
267	AMT	AMT Pro	Numeric	0%
268	AMY1B	AMY1B P	Numeric	0%
269	AMZ2	AMZ2 Pr	Numeric	0%
270	AMZ2P1	AMZ2P1	Numeric	0%
271	ANAPC11	ANAPC1	Numeric	0%
272	ANAPC15	ANAPC1	Numeric	0%
273	ANAPC16	ANAPC1	Numeric	0%
274	ANAPC4	ANAPC4	Numeric	0%
275	ANGPT1	ANGPT1	Numeric	0%
276	ANGPTL2	ANGPTL2	Numeric	0%
277	ANGPTL3	ANGPTL3	Numeric	0%
278	ANGPTL5	ANGPTL5	Numeric	0%
279	ANGPTL7	ANGPTL7	Numeric	0%
280	ANK1	ANK1 Pr	Numeric	0%
281	ANKHD1	ANKHD1	Numeric	0%
282	ANKMY1	ANKMY1	Numeric	0%
283	ANKMY2	ANKMY2	Numeric	0%
284	ANKRA2	ANKRA2	Numeric	0%
285	ANKRD1	ANKRD1	Numeric	0%
286	ANKRD13A	ANKRD1	Numeric	0%
287	ANKRD13C	ANKRD1	Numeric	0%
288	ANKRD13D	ANKRD1	Numeric	0%
289	ANKRD17	ANKRD1	Numeric	0%
290	ANKRD18D	ANKRD1	Numeric	0%
291	ANKRD20A	ANKRD2	Numeric	0%
292	ANKRD22	ANKRD2	Numeric	0%
293	ANKRD26P1	ANKRD2	Numeric	0%
294	ANKRD36BP1	ANKRD3	Numeric	0%
295	ANKRD37	ANKRD3	Numeric	0%
296	ANKRD39	ANKRD3	Numeric	0%
297	ANKRD44	ANKRD4	Numeric	0%

298	ANKRD45	ANKRD4	Numeric	0%
299	ANKRD49	ANKRD4	Numeric	0%
300	ANKRD50	ANKRD5	Numeric	0%
301	ANKS1B	ANKS1B	Numeric	0%
302	ANKS3	ANKS3 P	Numeric	0%
303	ANKS4B	ANKS4B	Numeric	0%
304	ANKS6	ANKS6 P	Numeric	0%
305	ANKZF1	ANKZF1	Numeric	0%
306	ANLN	ANLN Pr	Numeric	0%
307	ANP32B	ANP32B	Numeric	0%
308	ANP32E	ANP32E	Numeric	0%
309	ANPEP	ANPEP P	Numeric	0%
310	ANTXR1	ANTXR1	Numeric	0%
311	ANXA1	ANXA1 P	Numeric	0%
312	ANXA10	ANXA10	Numeric	0%
313	ANXA11	ANXA11	Numeric	0%
314	ANXA2	ANXA2 P	Numeric	0%
315	ANXA2R	ANXA2R	Numeric	0%
316	ANXA4	ANXA4 P	Numeric	0%
317	ANXA5	ANXA5 P	Numeric	0%
318	ANXA6	ANXA6 P	Numeric	0%
319	ANXA7	ANXA7 P	Numeric	0%
320	ANXA8	ANXA8 P	Numeric	0%
321	ANXA9	ANXA9 P	Numeric	0%
322	AOAH	AOAH Pr	Numeric	0%
323	AOC3	AOC3 Pr	Numeric	0%
324	AP1AR	AP1AR P	Numeric	0%
325	AP1S1	AP1S1 P	Numeric	0%
326	AP1S3	AP1S3 P	Numeric	0%
327	AP2A2	AP2A2 P	Numeric	0%
328	AP2M1	AP2M1 F	Numeric	0%
329	AP2S1	AP2S1 P	Numeric	0%
330	AP3M1	AP3M1 F	Numeric	0%
331	AP3M2	AP3M2 F	Numeric	0%
332	AP3S1	AP3S1 P	Numeric	0%
333	AP4B1	AP4B1 P	Numeric	0%
334	AP4M1	AP4M1 F	Numeric	0%
335	AP4S1	AP4S1 P	Numeric	0%
336	AP5Z1	AP5Z1 P	Numeric	0%
337	APBB1IP	APBB1IP	Numeric	0%
338	APBB3	APBB3 P	Numeric	0%
339	APEH	APEH Pro	Numeric	0%
340	APEX1	APEX1 P	Numeric	0%
341	APEX2	APEX2 P	Numeric	0%
342	APH1A	APH1A P	Numeric	0%
343	APIP	APIP Pro	Numeric	0%
344	APLF	APLF Pro	Numeric	0%
345	APLP2	APLP2 P	Numeric	0%
346	APMAP	APMAP F	Numeric	0%
347	APOA1	APOA1 P	Numeric	0%

348	APOA2	APOA2 P	Numeric	0%
349	APOA4	APOA4 P	Numeric	0%
350	APOBEC3A	APOBEC	Numeric	0%
351	APOBEC3C	APOBEC	Numeric	0%
352	APOBEC3F	APOBEC	Numeric	0%
353	APOBEC3G	APOBEC	Numeric	0%
354	APOBEC3H	APOBEC	Numeric	0%
355	APOBEC4	APOBEC	Numeric	0%
356	APOC2	APOC2 P	Numeric	0%
357	APOC4	APOC4 P	Numeric	0%
358	APOF	APOF Pr	Numeric	0%
359	APOH	APOH Pr	Numeric	0%
360	APOL2	APOL2 P	Numeric	0%
361	APOL3	APOL3 P	Numeric	0%
362	APOL6	APOL6 P	Numeric	0%
363	APOM	APOM P	Numeric	0%
364	APOOL	APOOL P	Numeric	0%
365	APOPT1	APOPT1 Pr	Numeric	0%
366	APP	APP Prot	Numeric	0%
367	APPL1	APPL1 Pr	Numeric	0%
368	APPL2	APPL2 Pr	Numeric	0%
369	APRT	APRT Pro	Numeric	0%
370	APTX	APTX Pro	Numeric	0%
371	AQP1	AQP1 Pr	Numeric	0%
372	AQP2	AQP2 Pr	Numeric	0%
373	AQP5	AQP5 Pr	Numeric	0%
374	AQP7	AQP7 Pr	Numeric	0%
375	AQP8	AQP8 Pr	Numeric	0%
376	AQP9	AQP9 Pr	Numeric	0%
377	ARAF	ARAF Pro	Numeric	0%
378	ARAP1	ARAP1 P	Numeric	0%
379	ARCN1	ARCN1 P	Numeric	0%
380	AREG	AREG Pr	Numeric	0%
381	ARF3	ARF3 Pro	Numeric	0%
382	ARF4	ARF4 Pro	Numeric	0%
383	ARF5	ARF5 Pro	Numeric	0%
384	ARF6	ARF6 Pro	Numeric	0%
385	ARFGAP1	ARFGAP	Numeric	0%
386	ARFGAP3	ARFGAP	Numeric	0%
387	ARFIP1	ARFIP1 P	Numeric	0%
388	ARFIP2	ARFIP2 P	Numeric	0%
389	ARFRP1	ARFRP1	Numeric	0%
390	ARG1	ARG1 Pr	Numeric	0%
391	ARGLU1	ARGLU1	Numeric	0%
392	ARHGAP12	ARHGAP	Numeric	0%
393	ARHGAP15	ARHGAP	Numeric	0%
394	ARHGAP17	ARHGAP	Numeric	0%
395	ARHGAP24	ARHGAP	Numeric	0%
396	ARHGAP26	ARHGAP	Numeric	0%
397	ARHGAP27	PARHGAP	Numeric	0%

398	ARHGAP28	ARHGAP Numeric	0%
399	ARHGAP29	ARHGAP Numeric	0%
400	ARHGAP4	ARHGAP Numeric	0%
401	ARHGAP9	ARHGAP Numeric	0%
402	ARHGDIA	ARHGDIA Numeric	0%
403	ARHGDI B	ARHGDI B Numeric	0%
404	ARHGDIG	ARHGDIG Numeric	0%
405	ARHGEF1	ARHGEF1 Numeric	0%
406	ARHGEF16	ARHGEF1 Numeric	0%
407	ARHGEF40	ARHGEF4 Numeric	0%
408	ARHGEF5	ARHGEF5 Numeric	0%
409	ARHGEF6	ARHGEF6 Numeric	0%
410	ARHGEF7	ARHGEF7 Numeric	0%
411	ARID3A	ARID3A P Numeric	0%
412	ARID3B	ARID3B P Numeric	0%
413	ARID5A	ARID5A P Numeric	0%
414	ARIH2	ARIH2 Pr Numeric	0%
415	ARL1	ARL1 Pro Numeric	0%
416	ARL10	ARL10 Pr Numeric	0%
417	ARL15	ARL15 Pr Numeric	0%
418	ARL17A; ARL1	ARL17A; Numeric	0%
419	ARL17B; ARL1	ARL17B; Numeric	0%
420	ARL2	ARL2 Pro Numeric	0%
421	ARL3	ARL3 Pro Numeric	0%
422	ARL4A	ARL4A Pr Numeric	0%
423	ARL4C	ARL4C Pr Numeric	0%
424	ARL4D	ARL4D P Numeric	0%
425	ARL5A	ARL5A Pr Numeric	0%
426	ARL5B	ARL5B Pr Numeric	0%
427	ARL6	ARL6 Pro Numeric	0%
428	ARL6IP1	ARL6IP1 Numeric	0%
429	ARL6IP4	ARL6IP4 Numeric	0%
430	ARL6IP6	ARL6IP6 Numeric	0%
431	ARL8B	ARL8B Pr Numeric	0%
432	ARL9	ARL9 Pro Numeric	0%
433	ARMC1	ARMC1 P Numeric	0%
434	ARMC10	ARMC10 Numeric	0%
435	ARMC12	ARMC12 Numeric	0%
436	ARMC2	ARMC2 P Numeric	0%
437	ARMC6	ARMC6 P Numeric	0%
438	ARMC7	ARMC7 P Numeric	0%
439	ARMC8	ARMC8 P Numeric	0%
440	ARMC9	ARMC9 P Numeric	0%
441	ARMCX2	ARMCX2 Numeric	0%
442	ARMCX3	ARMCX3 Numeric	0%
443	ARMCX5	ARMCX5 Numeric	0%
444	ARMCX6	ARMCX6 Numeric	0%
445	ARMH1	ARMH1 Numeric	0%
446	ARNT	ARNT Pr Numeric	0%
447	ARNT2	ARNT2 P Numeric	0%

448	ARNTL	ARNTL P	Numeric	0%
449	ARPC1B	ARPC1B	Numeric	0%
450	ARPC4	ARPC4P	Numeric	0%
451	ARPC5	ARPC5P	Numeric	0%
452	ARPIN	ARPIN P	Numeric	0%
453	ARPP19	ARPP19	Numeric	0%
454	ARRDC1	ARRDC1	Numeric	0%
455	ARRDC1-AS1	ARRDC1-	Numeric	0%
456	ARRDC3	ARRDC3	Numeric	0%
457	ARSA	ARSA Pr	Numeric	0%
458	ARSD	ARSD Pr	Numeric	0%
459	ART3	ART3 Pr	Numeric	0%
460	ART4	ART4 Pr	Numeric	0%
461	ARV1	ARV1 Pr	Numeric	0%
462	ASAHI	ASAHI P	Numeric	0%
463	ASAP2	ASAP2 P	Numeric	0%
464	ASAP3	ASAP3 P	Numeric	0%
465	ASB11	ASB11 P	Numeric	0%
466	ASB13	ASB13 P	Numeric	0%
467	ASB2	ASB2 Pr	Numeric	0%
468	ASB3	ASB3 Pr	Numeric	0%
469	ASB4	ASB4 Pr	Numeric	0%
470	ASB6	ASB6 Pr	Numeric	0%
471	ASB7	ASB7 Pr	Numeric	0%
472	ASB8	ASB8 Pr	Numeric	0%
473	ASB9	ASB9 Pr	Numeric	0%
474	ASCC1	ASCC1 P	Numeric	0%
475	ASCC2	ASCC2 P	Numeric	0%
476	ASCL3	ASCL3 Pr	Numeric	0%
477	ASF1A	ASF1A P	Numeric	0%
478	ASF1B	ASF1B Pr	Numeric	0%
479	ASGR1	ASGR1 P	Numeric	0%
480	ASH1L-AS1	ASH1L-A	Numeric	0%
481	ASIC1	ASIC1 Pr	Numeric	0%
482	ASIC2	ASIC2 Pr	Numeric	0%
483	ASMTL	ASMTL P	Numeric	0%
484	ASMTL-AS1	ASMTL-A	Numeric	0%
485	ASNS	ASNS Pr	Numeric	0%
486	ASPA	ASPA Pr	Numeric	0%
487	ASPH	ASPH Pr	Numeric	0%
488	ASPHD1	ASPHD1	Numeric	0%
489	ASPN	ASPN Pr	Numeric	0%
490	ASPRV1	ASPRV1	Numeric	0%
491	ASPSCR1	ASPSCR1	Numeric	0%
492	ASRGL1	ASRGL1	Numeric	0%
493	ASS1	ASS1 Pr	Numeric	0%
494	ASTE1	ASTE1 Pr	Numeric	0%
495	ASXL1	ASXL1 Pr	Numeric	0%
496	ASXL2	ASXL2 Pr	Numeric	0%
497	ASZ1	ASZ1 Pr	Numeric	0%

498	ATAD2	ATAD2 P	Numeric	0%
499	ATAT1	ATAT1 P	Numeric	0%
500	ATCAY	ATCAY P	Numeric	0%
501	ATE1	ATE1 Pro	Numeric	0%
502	ATF1	ATF1Pro	Numeric	0%
503	ATF2	ATF2Pro	Numeric	0%
504	ATF3	ATF3Pro	Numeric	0%
505	ATF4	ATF4Pro	Numeric	0%
506	ATF5	ATF5Pro	Numeric	0%
507	ATF6	ATF6Pro	Numeric	0%
508	ATG10	ATG10 P	Numeric	0%
509	ATG12	ATG12 P	Numeric	0%
510	ATG13	ATG13 P	Numeric	0%
511	ATG16L1	ATG16L1	Numeric	0%
512	ATG3	ATG3 Pro	Numeric	0%
513	ATG4A	ATG4A P	Numeric	0%
514	ATG4D	ATG4D P	Numeric	0%
515	ATG7	ATG7 Pro	Numeric	0%
516	ATG9A	ATG9A P	Numeric	0%
517	ATIC	ATIC Pro	Numeric	0%
518	ATL2	ATL2Pro	Numeric	0%
519	ATL3	ATL3Pro	Numeric	0%
520	ATM	ATM Pro	Numeric	0%
521	ATMIN	ATMIN P	Numeric	0%
522	ATP11AUN	ATP11A	JNumeric	0%
523	ATP1A3	ATP1A3	Numeric	0%
524	ATP1B3	ATP1B3	Numeric	0%
525	ATP23	ATP23 P	Numeric	0%
526	ATP2B3	ATP2B3	Numeric	0%
527	ATP2C1	ATP2C1	Numeric	0%
528	ATP5F1A	ATP5F1A	Numeric	0%
529	ATP5F1B	ATP5F1B	Numeric	0%
530	ATP5F1C	ATP5F1C	Numeric	0%
531	ATP5F1E	ATP5F1E	Numeric	0%
532	ATP5F1	ATP5F1	Numeric	0%
533	ATP5MD	ATP5MD	Numeric	0%
534	ATP5MF	ATP5MF	Numeric	0%
535	ATP5MG	ATP5MG	Numeric	0%
536	ATP5PB	ATP5PB	Numeric	0%
537	ATP5PD	ATP5PD	Numeric	0%
538	ATP5PF	ATP5PF	Numeric	0%
539	ATP5PO	ATP5PO	Numeric	0%
540	ATP6AP1	ATP6AP1	Numeric	0%
541	ATP6AP2	ATP6AP2	Numeric	0%
542	ATP6V0A1	ATP6V0A	Numeric	0%
543	ATP6V0A2	ATP6V0A	Numeric	0%
544	ATP6V0B	ATP6V0E	Numeric	0%
545	ATP6V0C	ATP6V0C	Numeric	0%
546	ATP6V0D1	ATP6V0D	Numeric	0%
547	ATP6V0E1	ATP6V0E	Numeric	0%

548	ATP6V0E2	ATP6V0E	Numeric	0%
549	ATP6V1B1	ATP6V1E	Numeric	0%
550	ATP6V1B2	ATP6V1E	Numeric	0%
551	ATP6V1D	ATP6V1D	Numeric	0%
552	ATP6V1E1	ATP6V1E	Numeric	0%
553	ATP6V1E2	ATP6V1E	Numeric	0%
554	ATP6V1F	ATP6V1F	Numeric	0%
555	ATP6V1G1	ATP6V1G	Numeric	0%
556	ATP6V1G2	ATP6V1G	Numeric	0%
557	ATP9B	ATP9B P	Numeric	0%
558	ATPAF2	ATPAF2	Numeric	0%
559	ATRAID	ATRAID P	Numeric	0%
560	ATRIP	ATRIP Pr	Numeric	0%
561	ATXN3	ATXN3 P	Numeric	0%
562	ATXN7L3	ATXN7L3	Numeric	0%
563	AURKA	AURKA P	Numeric	0%
564	AURKB	AURKB P	Numeric	0%
565	AURKC	AURKC P	Numeric	0%
566	AVPI1	AVPI1 Pr	Numeric	0%
567	AXL	AXL Prot	Numeric	0%
568	AZGP1P2	AZGP1P2	Numeric	0%
569	AZI2	AZI2 Pro	Numeric	0%
570	AZIN1	AZIN1 Pr	Numeric	0%
571	B2M	B2M Pro	Numeric	0%
572	B3GALNT1	B3GALNT	Numeric	0%
573	B3GALT4	B3GALT4	Numeric	0%
574	B3GAT3	B3GAT3	Numeric	0%
575	B3GLCT	B3GLCT	Numeric	0%
576	B3GNT2	B3GNT2	Numeric	0%
577	B3GNT3	B3GNT3	Numeric	0%
578	B3GNT5	B3GNT5	Numeric	0%
579	B4GALT3	B4GALT3	Numeric	0%
580	B4GALT7	B4GALT7	Numeric	0%
581	BAALC	BAALC P	Numeric	0%
582	BAALC-AS2	BAALC-A	Numeric	0%
583	BABAM1	BABAM1	Numeric	0%
584	BABAM2	BABAM2	Numeric	0%
585	BACE1	BACE1 P	Numeric	0%
586	BAG1	BAG1 Pr	Numeric	0%
587	BAG2	BAG2 Pr	Numeric	0%
588	BAG3	BAG3 Pr	Numeric	0%
589	BAG5	BAG5 Pr	Numeric	0%
590	BAGE2	BAGE2 P	Numeric	0%
591	BAGE3	BAGE3 P	Numeric	0%
592	BAIAP2	BAIAP2 P	Numeric	0%
593	BAP1	BAP1 Pr	Numeric	0%
594	BARHL1	BARHL1	Numeric	0%
595	BARX1	BARX1 P	Numeric	0%
596	BATF	BATF Pr	Numeric	0%
597	BATF2	BATF2 P	Numeric	0%

598	BATF3	BATF3 P	Numeric	0%
599	BAZ2B	BAZ2B P	Numeric	0%
600	BBOF1	BBOF1 P	Numeric	0%
601	BBOX1	BBOX1 P	Numeric	0%
602	BBS10	BBS10 P	Numeric	0%
603	BBS12	BBS12 P	Numeric	0%
604	BBS2	BBS2 Pro	Numeric	0%
605	BBS5	BBS5 Pro	Numeric	0%
606	BBS7	BBS7 Pro	Numeric	0%
607	BBS9	BBS9 Pro	Numeric	0%
608	BBX	BBX Pro	Numeric	0%
609	BCAP31	BCAP31	Numeric	0%
610	BCAR3	BCAR3 P	Numeric	0%
611	BCAS2	BCAS2 P	Numeric	0%
612	BCAS3	BCAS3 P	Numeric	0%
613	BCAS4	BCAS4 P	Numeric	0%
614	BCAT1	BCAT1 P	Numeric	0%
615	BCAT2	BCAT2 P	Numeric	0%
616	BCCIP	BCCIP Pro	Numeric	0%
617	BCKDHA	BCKDHA	Numeric	0%
618	BCKDK	BCKDK P	Numeric	0%
619	BCL10	BCL10 Pro	Numeric	0%
620	BCL11A	BCL11A	Numeric	0%
621	BCL2A1	BCL2A1	Numeric	0%
622	BCL2L11	BCL2L11	Numeric	0%
623	BCL2L12	BCL2L12	Numeric	0%
624	BCL2L13	BCL2L13	Numeric	0%
625	BCL2L14	BCL2L14	Numeric	0%
626	BCL6B	BCL6B Pro	Numeric	0%
627	BCL7B	BCL7B Pro	Numeric	0%
628	BCL7C	BCL7C Pro	Numeric	0%
629	BCORP1	BCORP1	Numeric	0%
630	BCS1L	BCS1L Pro	Numeric	0%
631	BDH1	BDH1 Pro	Numeric	0%
632	BDH2	BDH2 Pro	Numeric	0%
633	BDNF	BDNF Pro	Numeric	0%
634	BEGAIN	BEGAIN	Numeric	0%
635	BEND2	BEND2 P	Numeric	0%
636	BEND5	BEND5 P	Numeric	0%
637	BEND6	BEND6 P	Numeric	0%
638	BEST1	BEST1 Pro	Numeric	0%
639	BEST3	BEST3 Pro	Numeric	0%
640	BET1	BET1 Pro	Numeric	0%
641	BET1L	BET1L Pro	Numeric	0%
642	BEX3	BEX3 Pro	Numeric	0%
643	BEX5	BEX5 Pro	Numeric	0%
644	BFAR	BFAR Pro	Numeric	0%
645	BGLAP	BGLAPP	Numeric	0%
646	BGN	BGN Pro	Numeric	0%
647	BHLHB9	BHLHB9	Numeric	0%

648	BHMT	BHMT Pr	Numeric	0%
649	BHMT2	BHMT2 Pr	Numeric	0%
650	BID	BID Prot	Numeric	0%
651	BIK	BIK Prote	Numeric	0%
652	BIN1	BIN1 Pro	Numeric	0%
653	BIN3-IT1	BIN3-IT1	Numeric	0%
654	BIRC3	BIRC3 Pr	Numeric	0%
655	BIRC5	BIRC5 Pr	Numeric	0%
656	BIRC7	BIRC7 Pr	Numeric	0%
657	BIRC8	BIRC8 Pr	Numeric	0%
658	BLCAP	BLCAP Pr	Numeric	0%
659	BLK	BLK Prot	Numeric	0%
660	BLOC1S1	BLOC1S1	Numeric	0%
661	BLOC1S2	BLOC1S2	Numeric	0%
662	BLOC1S5	BLOC1S5	Numeric	0%
663	BLOC1S6	BLOC1S6	Numeric	0%
664	BLVRA	BLVRAP	Numeric	0%
665	BLVRB	BLVRBP	Numeric	0%
666	BLZF1	BLZF1 Pr	Numeric	0%
667	BMF	BMF Pro	Numeric	0%
668	BMI1	BMI1 Pro	Numeric	0%
669	BMP1	BMP1 Pr	Numeric	0%
670	BMP2K	BMP2K Pr	Numeric	0%
671	BMP5	BMP5 Pr	Numeric	0%
672	BMP7	BMP7 Pr	Numeric	0%
673	BMP8A	BMP8A Pr	Numeric	0%
674	BMPR1A	BMPR1A	Numeric	0%
675	BMPR1B	BMPR1B	Numeric	0%
676	BMPR2	BMPR2 Pr	Numeric	0%
677	BMX	BMX Pro	Numeric	0%
678	BNIP1	BNIP1 Pr	Numeric	0%
679	BNIP3L	BNIP3L Pr	Numeric	0%
680	BNIPL	BNIPL Pr	Numeric	0%
681	BOD1	BOD1 Pr	Numeric	0%
682	BOD1L1	BOD1L1	Numeric	0%
683	BOLA1	BOLA1 Pr	Numeric	0%
684	BOLA3	BOLA3 Pr	Numeric	0%
685	BOLL	BOLL Pro	Numeric	0%
686	BOP1	BOP1 Pr	Numeric	0%
687	BORA	BORA Pr	Numeric	0%
688	BORCS5	BORCS5	Numeric	0%
689	BORCS8	BORCS8	Numeric	0%
690	BPHL	BPHL Pro	Numeric	0%
691	BPI	BPI Prote	Numeric	0%
692	BPIFA2	BPIFA2 Pr	Numeric	0%
693	BPIFA3	BPIFA3 Pr	Numeric	0%
694	BPIFA4P	BPIFA4P	Numeric	0%
695	BPIFB1	BPIFB1 Pr	Numeric	0%
696	BRAF	BRAF Pro	Numeric	0%
697	BRAT1	BRAT1 Pr	Numeric	0%

698	BRD3	BRD3 Pr	Numeric	0%
699	BRD9	BRD9 Pr	Numeric	0%
700	BRF1	BRF1 Pr	Numeric	0%
701	BRICD5	BRICD5 Pr	Numeric	0%
702	BRINP1	BRINP1 Pr	Numeric	0%
703	BRINP2	BRINP2 Pr	Numeric	0%
704	BRINP3	BRINP3 Pr	Numeric	0%
705	BRMS1	BRMS1 Pr	Numeric	0%
706	BRMS1L	BRMS1L Pr	Numeric	0%
707	BRSK2	BRSK2 Pr	Numeric	0%
708	BRWD1	BRWD1 Pr	Numeric	0%
709	BSG	BSG Prot	Numeric	0%
710	BSND	BSND Pr	Numeric	0%
711	BST1	BST1 Pr	Numeric	0%
712	BTBD10	BTBD10 Pr	Numeric	0%
713	BTBD11	BTBD11 Pr	Numeric	0%
714	BTC	BTC Prot	Numeric	0%
715	BTD	BTD Prot	Numeric	0%
716	BTF3	BTF3 Pr	Numeric	0%
717	BTF3P9	BTF3P9 Pr	Numeric	0%
718	BTG2	BTG2Pr	Numeric	0%
719	BTG3	BTG3Pr	Numeric	0%
720	BTK	BTK Prot	Numeric	0%
721	BTN1A1	BTN1A1 Pr	Numeric	0%
722	BTN2A1	BTN2A1 Pr	Numeric	0%
723	BTN2A2	BTN2A2 Pr	Numeric	0%
724	BTN3A2	BTN3A2 Pr	Numeric	0%
725	BTN3A3	BTN3A3 Pr	Numeric	0%
726	BTNL9	BTNL9 Pr	Numeric	0%
727	BTRC	BTRC Pr	Numeric	0%
728	BUB1	BUB1 Pr	Numeric	0%
729	BUB1B	BUB1B Pr	Numeric	0%
730	BUB3	BUB3 Pr	Numeric	0%
731	BUD23	BUD23 Pr	Numeric	0%
732	BUD31	BUD31 Pr	Numeric	0%
733	BYSL	BYSL Pro	Numeric	0%
734	BZW2	BZW2 Pr	Numeric	0%
735	C10orf53	C10orf53 Pr	Numeric	0%
736	C10orf88	C10orf88 Pr	Numeric	0%
737	C11orf16	C11orf16 Pr	Numeric	0%
738	C11orf45	C11orf45 Pr	Numeric	0%
739	C11orf49	C11orf49 Pr	Numeric	0%
740	C11orf52	C11orf52 Pr	Numeric	0%
741	C11orf53	C11orf53 Pr	Numeric	0%
742	C11orf54	C11orf54 Pr	Numeric	0%
743	C11orf58	C11orf58 Pr	Numeric	0%
744	C11orf65	C11orf65 Pr	Numeric	0%
745	C11orf71	C11orf71 Pr	Numeric	0%
746	C11orf72	C11orf72 Pr	Numeric	0%
747	C11orf74	C11orf74 Pr	Numeric	0%

748	C11orf87	C11orf87	Numeric	0%	
749	C11orf88	C11orf88	Numeric	0%	
750	C12orf10	C12orf10	Numeric	0%	
751	C12orf4	C12orf4	Numeric	0%	
752	C12orf40	C12orf40	Numeric	0%	
753	C12orf45	C12orf45	Numeric	0%	
754	C12orf60	C12orf60	Numeric	0%	
755	C12orf65	C12orf65	Numeric	0%	
756	C12orf66	C12orf66	Numeric	0%	
757	C14orf119	C14orf11	Numeric	0%	
758	C14orf132	C14orf13	Numeric	0%	
759	C14orf177	C14orf17	Numeric	0%	
760	C14orf93	C14orf93	Numeric	0%	
761	C15orf39	C15orf39	Numeric	0%	
762	C15orf41	C15orf41	Numeric	0%	
763	C15orf48	C15orf48	Numeric	0%	
764	C16orf45	C16orf45	Numeric	0%	
765	C16orf58	C16orf58	Numeric	0%	
766	C16orf70	C16orf70	Numeric	0%	
767	C16orf74	C16orf74	Numeric	0%	
768	C16orf78	C16orf78	Numeric	0%	
769	C16orf86	C16orf86	Numeric	0%	
770	C16orf87	C16orf87	Numeric	0%	
771	C17orf47	C17orf47	Numeric	0%	
772	C17orf49	C17orf49	Numeric	0%	
773	C17orf58	C17orf58	Numeric	0%	
774	C17orf64	C17orf64	Numeric	0%	
775	C17orf77	C17orf77	Numeric	0%	
776	C17orf78	C17orf78	Numeric	0%	
777	C17orf82	C17orf82	Numeric	0%	
778	C18orf21	C18orf21	Numeric	0%	
779	C18orf25	C18orf25	Numeric	0%	
780	C18orf54	C18orf54	Numeric	0%	
781	C19orf12	C19orf12	Numeric	0%	
782	C19orf18	C19orf18	Numeric	0%	
783	C19orf25	C19orf25	Numeric	0%	
784	C19orf33	C19orf33	Numeric	0%	
785	C19orf44	C19orf44	Numeric	0%	
786	C19orf48	C19orf48	Numeric	0%	
787	C19orf53	C19orf53	Numeric	0%	
788	C19orf57	C19orf57	Numeric	0%	
789	C19orf73	C19orf73	Numeric	0%	
790	C1D	C1D	Prof	Numeric	0%
791	C1orf105	C1orf105	Numeric	0%	
792	C1orf109	C1orf109	Numeric	0%	
793	C1orf112	C1orf112	Numeric	0%	
794	C1orf115	C1orf115	Numeric	0%	
795	C1orf116	C1orf116	Numeric	0%	
796	C1orf131	C1orf131	Numeric	0%	
797	C1orf146	C1orf146	Numeric	0%	

798	C1orf159	C1orf159	Numeric	0%
799	C1orf162	C1orf162	Numeric	0%
800	C1orf174	C1orf174	Numeric	0%
801	C1orf35	C1orf35	Numeric	0%
802	C1orf43	C1orf43	Numeric	0%
803	C1orf74	C1orf74	Numeric	0%
804	C1orf87	C1orf87	Numeric	0%
805	C1orf94	C1orf94	Numeric	0%
806	C1QA	C1QAPr	Numeric	0%
807	C1QC	C1QCP	Numeric	0%
808	C1QTNF1	C1QTNF1	Numeric	0%
809	C1QTNF6	C1QTNF6	Numeric	0%
810	C1QTNF9	C1QTNF9	Numeric	0%
811	C20orf141	C20orf14	Numeric	0%
812	C20orf96	C20orf96	Numeric	0%
813	C21orf91	C21orf91	Numeric	0%
814	C22orf31	C22orf31	Numeric	0%
815	C22orf39	C22orf39	Numeric	0%
816	C22orf46	C22orf46	Numeric	0%
817	C2CD2	C2CD2 P	Numeric	0%
818	C2orf15	C2orf15	Numeric	0%
819	C2orf27A	C2orf27A	Numeric	0%
820	C2orf27B	C2orf27E	Numeric	0%
821	C2orf49	C2orf49	Numeric	0%
822	C2orf88	C2orf88	Numeric	0%
823	C3orf14	C3orf14	Numeric	0%
824	C3orf18	C3orf18	Numeric	0%
825	C3orf20	C3orf20	Numeric	0%
826	C3orf33	C3orf33	Numeric	0%
827	C3orf36	C3orf36	Numeric	0%
828	C3orf52	C3orf52	Numeric	0%
829	C3orf56	C3orf56	Numeric	0%
830	C3orf62	C3orf62	Numeric	0%
831	C4BPB	C4BPB P	Numeric	0%
832	C4orf19	C4orf19	Numeric	0%
833	C4orf33	C4orf33	Numeric	0%
834	C4orf46	C4orf46	Numeric	0%
835	C5AR1	C5AR1 P	Numeric	0%
836	C5AR2	C5AR2 P	Numeric	0%
837	C5orf15	C5orf15	Numeric	0%
838	C5orf46	C5orf46	Numeric	0%
839	C5orf58	C5orf58	Numeric	0%
840	C6orf106	C6orf106	Numeric	0%
841	C6orf118	C6orf118	Numeric	0%
842	C6orf141	C6orf141	Numeric	0%
843	C6orf201	C6orf201	Numeric	0%
844	C6orf203	C6orf203	Numeric	0%
845	C6orf223	C6orf223	Numeric	0%
846	C6orf48	C6orf48	Numeric	0%
847	C6orf58	C6orf58	Numeric	0%

848	C6orf89	C6orf89	Numeric	0%
849	C6orf99	C6orf99	Numeric	0%
850	C7orf25	C7orf25	Numeric	0%
851	C7orf31	C7orf31	Numeric	0%
852	C7orf50	C7orf50	Numeric	0%
853	C7orf61	C7orf61	Numeric	0%
854	C8A	C8A Prot	Numeric	0%
855	C8G	C8G Prot	Numeric	0%
856	C8ORF16	C8ORF16	Numeric	0%
857	C8orf33	C8orf33	Numeric	0%
858	C8orf34	C8orf34	Numeric	0%
859	C8orf59	C8orf59	Numeric	0%
860	C8orf76	C8orf76	Numeric	0%
861	C9orf116	C9orf116	Numeric	0%
862	C9orf16	C9orf16	Numeric	0%
863	C9orf163	C9orf163	Numeric	0%
864	C9orf170	C9orf170	Numeric	0%
865	C9orf24	C9orf24	Numeric	0%
866	C9orf43	C9orf43	Numeric	0%
867	C9ORF62	C9ORF62	Numeric	0%
868	C9orf64	C9orf64	Numeric	0%
869	C9orf72	C9orf72	Numeric	0%
870	C9orf78	C9orf78	Numeric	0%
871	CA1	CA1 Prot	Numeric	0%
872	CA10	CA10 Pro	Numeric	0%
873	CA12	CA12 Pro	Numeric	0%
874	CA13	CA13 Pro	Numeric	0%
875	CA14	CA14 Pro	Numeric	0%
876	CA2	CA2 Prot	Numeric	0%
877	CA3	CA3 Prot	Numeric	0%
878	CA4	CA4 Prot	Numeric	0%
879	CA5B	CA5B Pro	Numeric	0%
880	CA7	CA7 Prot	Numeric	0%
881	CA9	CA9 Prot	Numeric	0%
882	CAAP1	CAAP1 P	Numeric	0%
883	CAB39	CAB39 P	Numeric	0%
884	CAB39L	CAB39L	Numeric	0%
885	CABCOCO1	CABCOC	Numeric	0%
886	CABP4	CABP4 P	Numeric	0%
887	CABP7	CABP7 P	Numeric	0%
888	CABS1	CABS1P	Numeric	0%
889	CACHD1	CACHD1	Numeric	0%
890	CACNB1	CACNB1	Numeric	0%
891	CACNG1	CACNG1	Numeric	0%
892	CACNG2	CACNG2	Numeric	0%
893	CACNG3	CACNG3	Numeric	0%
894	CACUL1	CACUL1	Numeric	0%
895	CACYBP	CACYBP	Numeric	0%
896	CADM1	CADM1	Numeric	0%
897	CADM3	CADM3	Numeric	0%

898	CADPS	CADPS P	Numeric	0%
899	CALB1	CALB1 P	Numeric	0%
900	CALB2	CALB2 P	Numeric	0%
901	CALCOCO1	CALCOC	Numeric	0%
902	CALHM1	CALHM1	Numeric	0%
903	CALHM3	CALHM3	Numeric	0%
904	CALM2	CALM2 P	Numeric	0%
905	CALM3	CALM3 P	Numeric	0%
906	CALML3	CALML3	Numeric	0%
907	CALML5	CALML5	Numeric	0%
908	CALN1	CALN1 P	Numeric	0%
909	CALR3	CALR3 P	Numeric	0%
910	CALU	CALU Pr	Numeric	0%
911	CAMK1	CAMK1 F	Numeric	0%
912	CAMK1D	CAMK1D	Numeric	0%
913	CAMK2A	CAMK2A	Numeric	0%
914	CAMK2B	CAMK2B	Numeric	0%
915	CAMK2D	CAMK2D	Numeric	0%
916	CAMK2N1	CAMK2N	Numeric	0%
917	CAMK2N2	CAMK2N	Numeric	0%
918	CAMK4	CAMK4 F	Numeric	0%
919	CAMKK1	CAMKK1	Numeric	0%
920	CAMKK2	CAMKK2	Numeric	0%
921	CAMKMT	CAMKM	Numeric	0%
922	CAMKV	CAMKV F	Numeric	0%
923	CAMLG	CAMLG F	Numeric	0%
924	CAND1	CAND1 P	Numeric	0%
925	CANT1	CANT1 P	Numeric	0%
926	CANX	CANX Pr	Numeric	0%
927	CAP2	CAP2 Pr	Numeric	0%
928	CAPN1	CAPN1 P	Numeric	0%
929	CAPN10	CAPN10	Numeric	0%
930	CAPN2	CAPN2 P	Numeric	0%
931	CAPN3	CAPN3 P	Numeric	0%
932	CAPN5	CAPN5 P	Numeric	0%
933	CAPN7	CAPN7 P	Numeric	0%
934	CAPNS2	CAPNS2	Numeric	0%
935	CAPRIN1	CAPRIN1	Numeric	0%
936	CAPS	CAPSPr	Numeric	0%
937	CAPSL	CAPSL Pr	Numeric	0%
938	CAPZA2	CAPZA2	Numeric	0%
939	CAPZA3	CAPZA3	Numeric	0%
940	CAPZB	CAPZB P	Numeric	0%
941	CARD14	CARD14	Numeric	0%
942	CARD17	CARD17	Numeric	0%
943	CARD18	CARD18	Numeric	0%
944	CARD9	CARD9 P	Numeric	0%
945	CARF	CARF Pr	Numeric	0%
946	CARHSP1	CARHSP1	Numeric	0%
947	CAR-LBD	CAR-LBD	Numeric	0%

948	CARNMT1	CARNMT	Numeric	0%
949	CARS	CARS Pro	Numeric	0%
950	CARTPT	CARTPT	Numeric	0%
951	CASC2	CASC2 Pro	Numeric	0%
952	CASC4	CASC4 Pro	Numeric	0%
953	CASK	CASK Pro	Numeric	0%
954	CASP1	CASP1 Pro	Numeric	0%
955	CASP3	CASP3 Pro	Numeric	0%
956	CASP4	CASP4 Pro	Numeric	0%
957	CASP7	CASP7 Pro	Numeric	0%
958	CASQ2	CASQ2 Pro	Numeric	0%
959	CASS4	CASS4 Pro	Numeric	0%
960	CAST	CAST Pro	Numeric	0%
961	CASTOR1	CASTOR1	Numeric	0%
962	CASZ1	CASZ1 Pro	Numeric	0%
963	CAT	CAT Prot	Numeric	0%
964	CATIP	CATIP Pro	Numeric	0%
965	CATSPER1	CATSPER	Numeric	0%
966	CATSPER2	CATSPER	Numeric	0%
967	CAV3	CAV3 Pro	Numeric	0%
968	CAVIN1	CAVIN1 Pro	Numeric	0%
969	CAVIN3	CAVIN3 Pro	Numeric	0%
970	CAVIN4	CAVIN4 Pro	Numeric	0%
971	CBARP	CBARP Pro	Numeric	0%
972	CBFA2T2	CBFA2T2	Numeric	0%
973	CBLB	CBLB Pro	Numeric	0%
974	CBLIF	CBLIF Pro	Numeric	0%
975	CBLN4	CBLN4 Pro	Numeric	0%
976	CBR1	CBR1 Pro	Numeric	0%
977	CBR4	CBR4 Pro	Numeric	0%
978	CBS	CBS Prot	Numeric	0%
979	CBX1	CBX1 Pro	Numeric	0%
980	CBX3	CBX3 Pro	Numeric	0%
981	CBX5	CBX5 Pro	Numeric	0%
982	CCAR2	CCAR2 Pro	Numeric	0%
983	CCBE1	CCBE1 Pro	Numeric	0%
984	CCDC106	CCDC106	Numeric	0%
985	CCDC107	CCDC107	Numeric	0%
986	CCDC113	CCDC113	Numeric	0%
987	CCDC115	CCDC115	Numeric	0%
988	CCDC12	CCDC12	Numeric	0%
989	CCDC126	CCDC126	Numeric	0%
990	CCDC127	CCDC127	Numeric	0%
991	CCDC134	CCDC134	Numeric	0%
992	CCDC14	CCDC14	Numeric	0%
993	CCDC144NL	CCDC144	Numeric	0%
994	CCDC148	CCDC148	Numeric	0%
995	CCDC148-A	CCDC148	Numeric	0%
996	CCDC149	CCDC149	Numeric	0%
997	CCDC15	CCDC15	Numeric	0%

998	CCDC151	CCDC151	Numeric	0%
999	CCDC155	CCDC155	Numeric	0%
1000	CCDC186	CCDC186	Numeric	0%
1001	CCDC190	CCDC190	Numeric	0%
1002	CCDC196	CCDC196	Numeric	0%
1003	CCDC197	CCDC197	Numeric	0%
1004	CCDC25	CCDC25	Numeric	0%
1005	CCDC26	CCDC26	Numeric	0%
1006	CCDC28A	CCDC28A	Numeric	0%
1007	CCDC28B	CCDC28E	Numeric	0%
1008	CCDC32	CCDC32	Numeric	0%
1009	CCDC33	CCDC33	Numeric	0%
1010	CCDC40	CCDC40	Numeric	0%
1011	CCDC42	CCDC42	Numeric	0%
1012	CCDC43	CCDC43	Numeric	0%
1013	CCDC51	CCDC51	Numeric	0%
1014	CCDC59	CCDC59	Numeric	0%
1015	CCDC6	CCDC6 P	Numeric	0%
1016	CCDC60	CCDC60	Numeric	0%
1017	CCDC65	CCDC65	Numeric	0%
1018	CCDC69	CCDC69	Numeric	0%
1019	CCDC70	CCDC70	Numeric	0%
1020	CCDC74A	CCDC74A	Numeric	0%
1021	CCDC78	CCDC78	Numeric	0%
1022	CCDC8	CCDC8 P	Numeric	0%
1023	CCDC82	CCDC82	Numeric	0%
1024	CCDC83	CCDC83	Numeric	0%
1025	CCDC84	CCDC84	Numeric	0%
1026	CCDC88C	CCDC88C	Numeric	0%
1027	CCDC89	CCDC89	Numeric	0%
1028	CCDC91	CCDC91	Numeric	0%
1029	CCDC97	CCDC97	Numeric	0%
1030	CCER1	CCER1 P	Numeric	0%
1031	CCIN	CCIN Pro	Numeric	0%
1032	CCL11	CCL11 Pr	Numeric	0%
1033	CCL13	CCL13 Pr	Numeric	0%
1034	CCL14	CCL14 Pr	Numeric	0%
1035	CCL17	CCL17 Pr	Numeric	0%
1036	CCL19	CCL19 Pr	Numeric	0%
1037	CCL2	CCL2 Pr	Numeric	0%
1038	CCL20	CCL20 Pr	Numeric	0%
1039	CCL22	CCL22 Pr	Numeric	0%
1040	CCL24	CCL24 Pr	Numeric	0%
1041	CCL26	CCL26 Pr	Numeric	0%
1042	CCL27	CCL27 Pr	Numeric	0%
1043	CCL28	CCL28 Pr	Numeric	0%
1044	CCL3	CCL3 Pr	Numeric	0%
1045	CCL3L3	CCL3L3 F	Numeric	0%
1046	CCL4	CCL4 Pr	Numeric	0%
1047	CCL8	CCL8 Pr	Numeric	0%

1048	CCM2	CCM2Pr	Numeric	0%	
1049	CCM2L	CCM2LP	Numeric	0%	
1050	CCN4	CCN4Pr	Numeric	0%	
1051	CCN5	CCN5Pr	Numeric	0%	
1052	CCNB1IP1	CCNB1IP	Numeric	0%	
1053	CCNB2	CCNB2P	Numeric	0%	
1054	CCNB3	CCNB3P	Numeric	0%	
1055	CCND1	CCND1P	Numeric	0%	
1056	CCND2	CCND2P	Numeric	0%	
1057	CCND3	CCND3P	Numeric	0%	
1058	CCNDBP1	CCNDBP	Numeric	0%	
1059	CCNE2	CCNE2P	Numeric	0%	
1060	CCNF	CCNFP	Pro	Numeric	0%
1061	CCNG1	CCNG1P	Numeric	0%	
1062	CCNG2	CCNG2P	Numeric	0%	
1063	CCNH	CCNHPr	Numeric	0%	
1064	CCNJ	CCNJPr	Numeric	0%	
1065	CCNL1	CCNL1P	Numeric	0%	
1066	CCNT1	CCNT1P	Numeric	0%	
1067	CCNY	CCNYPr	Numeric	0%	
1068	CCR1	CCR1Pr	Numeric	0%	
1069	CCR5	CCR5Pr	Numeric	0%	
1070	CCR6	CCR6Pr	Numeric	0%	
1071	CCS	CCSProt	Numeric	0%	
1072	CCSER2	CCSER2P	Numeric	0%	
1073	CCT2	CCT2Pr	Numeric	0%	
1074	CCT6B	CCT6BP	Numeric	0%	
1075	CCT7	CCT7Pr	Numeric	0%	
1076	CCT8	CCT8Pr	Numeric	0%	
1077	CCT8L2	CCT8L2P	Numeric	0%	
1078	CCZ1B	CCZ1BPr	Numeric	0%	
1079	CCZ1P-OR7E	CCZ1PO	Numeric	0%	
1080	CD151	CD151P	Numeric	0%	
1081	CD177	CD177P	Numeric	0%	
1082	CD1B	CD1BPr	Numeric	0%	
1083	CD2	CD2Prot	Numeric	0%	
1084	CD209	CD209P	Numeric	0%	
1085	CD24	CD24Pr	Numeric	0%	
1086	CD244	CD244P	Numeric	0%	
1087	CD247	CD247P	Numeric	0%	
1088	CD276	CD276P	Numeric	0%	
1089	CD2BP2	CD2BP2	Numeric	0%	
1090	CD300E	CD300E	Numeric	0%	
1091	CD300LB	CD300LB	Numeric	0%	
1092	CD300LF	CD300LF	Numeric	0%	
1093	CD300LG	CD300LG	Numeric	0%	
1094	CD302	CD302P	Numeric	0%	
1095	CD36	CD36Pr	Numeric	0%	
1096	CD37	CD37Pr	Numeric	0%	
1097	CD3D	CD3DPr	Numeric	0%	

1098	CD40	CD40 Pro	Numeric	0%
1099	CD44	CD44 Pro	Numeric	0%
1100	CD46	CD46 Pro	Numeric	0%
1101	CD52	CD52 Pro	Numeric	0%
1102	CD53	CD53 Pro	Numeric	0%
1103	CD55	CD55 Pro	Numeric	0%
1104	CD58	CD58 Pro	Numeric	0%
1105	CD68	CD68 Pro	Numeric	0%
1106	CD7	CD7 Pro	Numeric	0%
1107	CD70	CD70 Pro	Numeric	0%
1108	CD74	CD74 Pro	Numeric	0%
1109	CD79A	CD79A P	Numeric	0%
1110	CD79B	CD79B P	Numeric	0%
1111	CD80	CD80 Pro	Numeric	0%
1112	CD84	CD84 Pro	Numeric	0%
1113	CD8B	CD8B Pro	Numeric	0%
1114	CD9	CD9 Pro	Numeric	0%
1115	CD96	CD96 Pro	Numeric	0%
1116	CD99L2	CD99L2	Numeric	0%
1117	CDADC1	CDADC1	Numeric	0%
1118	CDC123	CDC123	Numeric	0%
1119	CDC14A	CDC14A	Numeric	0%
1120	CDC14B	CDC14B	Numeric	0%
1121	CDC16	CDC16 P	Numeric	0%
1122	CDC2	CDC2 Pro	Numeric	0%
1123	CDC20	CDC20 P	Numeric	0%
1124	CDC20B	CDC20B	Numeric	0%
1125	CDC23	CDC23 P	Numeric	0%
1126	CDC25A	CDC25A	Numeric	0%
1127	CDC25B	CDC25B	Numeric	0%
1128	CDC25C	CDC25C	Numeric	0%
1129	CDC37	CDC37 P	Numeric	0%
1130	CDC37L1	CDC37L1	Numeric	0%
1131	CDC40	CDC40 P	Numeric	0%
1132	CDC42	CDC42 P	Numeric	0%
1133	CDC42BPA	CDC42BF	Numeric	0%
1134	CDC42BPB	CDC42BF	Numeric	0%
1135	CDC42EP1	CDC42EF	Numeric	0%
1136	CDC42EP2	CDC42EF	Numeric	0%
1137	CDC42EP3	CDC42EF	Numeric	0%
1138	CDC42EP4	CDC42EF	Numeric	0%
1139	CDC42SE1	CDC42SE	Numeric	0%
1140	CDC45	CDC45 P	Numeric	0%
1141	CDC7	CDC7 Pro	Numeric	0%
1142	CDCA3	CDCA3P	Numeric	0%
1143	CDCA4	CDCA4P	Numeric	0%
1144	CDCA7	CDCA7P	Numeric	0%
1145	CDCA7L	CDCA7L	Numeric	0%
1146	CDCA8	CDCA8P	Numeric	0%
1147	CDH19	CDH19 P	Numeric	0%

1148	CDH6	CDH6 Pr	Numeric	0%
1149	CDIP1	CDIP1 Pr	Numeric	0%
1150	CDIPT	CDIPT Pr	Numeric	0%
1151	CDK1	CDK1 Pr	Numeric	0%
1152	CDK10	CDK10 Pr	Numeric	0%
1153	CDK12	CDK12 Pr	Numeric	0%
1154	CDK13	CDK13 Pr	Numeric	0%
1155	CDK14	CDK14 Pr	Numeric	0%
1156	CDK15	CDK15 Pr	Numeric	0%
1157	CDK16	CDK16 Pr	Numeric	0%
1158	CDK17	CDK17 Pr	Numeric	0%
1159	CDK18	CDK18 Pr	Numeric	0%
1160	CDK2	CDK2 Pr	Numeric	0%
1161	CDK20	CDK20 Pr	Numeric	0%
1162	CDK2AP2	CDK2AP2	Numeric	0%
1163	CDK3	CDK3 Pr	Numeric	0%
1164	CDK4	CDK4 Pr	Numeric	0%
1165	CDK5	CDK5 Pr	Numeric	0%
1166	CDK5R1	CDK5R1	Numeric	0%
1167	CDK5RAP1	CDK5RAP1	Numeric	0%
1168	CDK5RAP3	CDK5RAP3	Numeric	0%
1169	CDK6	CDK6 Pr	Numeric	0%
1170	CDK7	CDK7 Pr	Numeric	0%
1171	CDK9	CDK9 Pr	Numeric	0%
1172	CDKL1	CDKL1 Pr	Numeric	0%
1173	CDKL1	CDKL1 Pr	Numeric	0%
1174	CDKL2	CDKL2 Pr	Numeric	0%
1175	CDKL3	CDKL3 Pr	Numeric	0%
1176	CDKL5	CDKL5 Pr	Numeric	0%
1177	CDKN1A	CDKN1A	Numeric	0%
1178	CDKN1B	CDKN1B	Numeric	0%
1179	CDKN2AIP	CDKN2AIP	Numeric	0%
1180	CDKN2B	CDKN2B	Numeric	0%
1181	CDKN2D	CDKN2D	Numeric	0%
1182	CDO1	CDO1 Pr	Numeric	0%
1183	CDPF1	CDPF1 Pr	Numeric	0%
1184	CDRT4	CDRT4 Pr	Numeric	0%
1185	CEACAM21	CEACAM21	Numeric	0%
1186	CEACAM6	CEACAM6	Numeric	0%
1187	CEBPZ	CEBPZ Pr	Numeric	0%
1188	CELA2A	CELA2A	Numeric	0%
1189	CELA2B	CELA2B Pr	Numeric	0%
1190	CELA3A	CELA3A	Numeric	0%
1191	CELA3B	CELA3B Pr	Numeric	0%
1192	CELF1	CELF1 Pr	Numeric	0%
1193	CELF2	CELF2 Pr	Numeric	0%
1194	CELF4	CELF4 Pr	Numeric	0%
1195	CEMIP	CEMIP Pr	Numeric	0%
1196	CEND1	CEND1 Pr	Numeric	0%
1197	CENPI	CENPI Pr	Numeric	0%

1198	CENPJ	CENPJ P	Numeric	0%
1199	CENPL	CENPL P	Numeric	0%
1200	CENPM	CENPM P	Numeric	0%
1201	CENPO	CENPO P	Numeric	0%
1202	CENPQ	CENPQ P	Numeric	0%
1203	CENPS	CENPS P	Numeric	0%
1204	CENPT	CENPT P	Numeric	0%
1205	CENPU	CENPU P	Numeric	0%
1206	CENPX	CENPX P	Numeric	0%
1207	CENTD2	CENTD2 P	Numeric	0%
1208	CEP104	CEP104 P	Numeric	0%
1209	CEP112	CEP112 P	Numeric	0%
1210	CEP120	CEP120 P	Numeric	0%
1211	CEP250	CEP250 P	Numeric	0%
1212	CEP290	CEP290 P	Numeric	0%
1213	CEP57	CEP57 P	Numeric	0%
1214	CEP72	CEP72 P	Numeric	0%
1215	CEP85	CEP85 P	Numeric	0%
1216	CEP89	CEP89 P	Numeric	0%
1217	CEP97	CEP97 P	Numeric	0%
1218	CER1	CER1 P	Numeric	0%
1219	CERCAM	CERCAM P	Numeric	0%
1220	CERK	CERK P	Numeric	0%
1221	CERS2	CERS2 P	Numeric	0%
1222	CERS4	CERS4 P	Numeric	0%
1223	CERS6	CERS6 P	Numeric	0%
1224	CES2	CES2 P	Numeric	0%
1225	CES3	CES3 P	Numeric	0%
1226	CETN1	CETN1 P	Numeric	0%
1227	CETN3	CETN3 P	Numeric	0%
1228	CFAP161	CFAP161 P	Numeric	0%
1229	CFAP20	CFAP20 P	Numeric	0%
1230	CFAP298	CFAP298 P	Numeric	0%
1231	CFAP299	CFAP299 P	Numeric	0%
1232	CFAP300	CFAP300 P	Numeric	0%
1233	CFAP410	CFAP410 P	Numeric	0%
1234	CFAP46	CFAP46 P	Numeric	0%
1235	CFAP47	CFAP47 P	Numeric	0%
1236	CFAP52	CFAP52 P	Numeric	0%
1237	CFAP53	CFAP53 P	Numeric	0%
1238	CFAP58	CFAP58 P	Numeric	0%
1239	CFAP65	CFAP65 P	Numeric	0%
1240	CFC1	CFC1 P	Numeric	0%
1241	CFD	CFD Prot	Numeric	0%
1242	CFDP1	CFDP1 P	Numeric	0%
1243	CFHR1	CFHR1 P	Numeric	0%
1244	CFHR2	CFHR2 P	Numeric	0%
1245	CFHR3	CFHR3 P	Numeric	0%
1246	CFL2	CFL2 Pro	Numeric	0%
1247	CFP	CFP Prot	Numeric	0%

1248	CGB1	CGB1 Pr	Numeric	0%
1249	CGB3	CGB3 Pr	Numeric	0%
1250	CGRRF1	CGRRF1	Numeric	0%
1251	CHAC2	CHAC2P	Numeric	0%
1252	CHAF1B	CHAF1B	Numeric	0%
1253	CHCHD2	CHCHD2	Numeric	0%
1254	CHCHD3	CHCHD3	Numeric	0%
1255	CHCHD4	CHCHD4	Numeric	0%
1256	CHCHD6	CHCHD6	Numeric	0%
1257	CHCHD7	CHCHD7	Numeric	0%
1258	CHD2	CHD2 Pr	Numeric	0%
1259	CHEK1	CHEK1 P	Numeric	0%
1260	CHEK2	CHEK2 P	Numeric	0%
1261	CHERP	CHERP P	Numeric	0%
1262	CHGB	CHGB Pr	Numeric	0%
1263	CHI3L2	CHI3L2 P	Numeric	0%
1264	CHIC2	CHIC2 Pr	Numeric	0%
1265	CHID1	CHID1 Pr	Numeric	0%
1266	CHKA	CHKA Pr	Numeric	0%
1267	CHML	CHMLPr	Numeric	0%
1268	CHMP1B	CHMP1B	Numeric	0%
1269	CHMP2B	CHMP2B	Numeric	0%
1270	CHMP3	CHMP3 F	Numeric	0%
1271	CHMP5	CHMP5 F	Numeric	0%
1272	CHMP6	CHMP6 F	Numeric	0%
1273	CHN1	CHN1 Pr	Numeric	0%
1274	CHORDC1	CHORDC	Numeric	0%
1275	CHRAC1	CHRAC1	Numeric	0%
1276	CHRDL1	CHRDL1	Numeric	0%
1277	CHRNA5	CHRNA5	Numeric	0%
1278	CHRNA7	CHRNA7	Numeric	0%
1279	CHRNB1	CHRNB1	Numeric	0%
1280	CHST11	CHST11	Numeric	0%
1281	CHST4	CHST4P	Numeric	0%
1282	CHTOP	CHTOP P	Numeric	0%
1283	CHUK	CHUK Pr	Numeric	0%
1284	CHURC1	CHURC1	Numeric	0%
1285	CIAO1	CIAO1 Pr	Numeric	0%
1286	CIAO2B	CIAO2B F	Numeric	0%
1287	CIAO3	CIAO3 Pr	Numeric	0%
1288	CIAPIN1	CIAPIN1	Numeric	0%
1289	CIART	CIARTPr	Numeric	0%
1290	CIB3	CIB3Pro	Numeric	0%
1291	CIDEB	CIDEBPr	Numeric	0%
1292	CILP2	CILP2 Pr	Numeric	0%
1293	CINP	CINP Pro	Numeric	0%
1294	CIR1	CIR1 Pro	Numeric	0%
1295	CIRBP	CIRBP Pr	Numeric	0%
1296	CIRBP-AS1	CIRBP-AS	Numeric	0%
1297	CISD1	CISD1 Pr	Numeric	0%

1298	CISD2	CISD2 Pr	Numeric	0%
1299	CISH	CISH Pro	Numeric	0%
1300	CITED1	CITED1 P	Numeric	0%
1301	CKAP2	CKAP2 P	Numeric	0%
1302	CKB	CKB Prot	Numeric	0%
1303	CKLF	CKLF Pro	Numeric	0%
1304	CKM	CKM Pro	Numeric	0%
1305	CKMT1B	CKMT1B	Numeric	0%
1306	CKS1B	CKS1B Pr	Numeric	0%
1307	CKS2	CKS2 Pro	Numeric	0%
1308	CLASRP	CLASRP P	Numeric	0%
1309	CLBA1	CLBA1 Pr	Numeric	0%
1310	CLCF1	CLCF1 Pr	Numeric	0%
1311	CLCN2	CLCN2 P	Numeric	0%
1312	CLCN4	CLCN4 P	Numeric	0%
1313	CLCN6	CLCN6 P	Numeric	0%
1314	CLCNKA	CLCNKA	Numeric	0%
1315	CLCNKB	CLCNKB	Numeric	0%
1316	CLDN1	CLDN1 P	Numeric	0%
1317	CLDN10	CLDN10	Numeric	0%
1318	CLDN12	CLDN12	Numeric	0%
1319	CLDN14	CLDN14	Numeric	0%
1320	CLDN15	CLDN15	Numeric	0%
1321	CLDN16	CLDN16	Numeric	0%
1322	CLDN17	CLDN17	Numeric	0%
1323	CLDN18	CLDN18	Numeric	0%
1324	CLDN19	CLDN19	Numeric	0%
1325	CLDN2	CLDN2 P	Numeric	0%
1326	CLDN20	CLDN20	Numeric	0%
1327	CLDN3	CLDN3 P	Numeric	0%
1328	CLDN5	CLDN5 P	Numeric	0%
1329	CLDN7	CLDN7 P	Numeric	0%
1330	CLDN8	CLDN8 P	Numeric	0%
1331	CLDND1	CLDND1	Numeric	0%
1332	CLDND2	CLDND2	Numeric	0%
1333	CLEC10A	CLEC10A	Numeric	0%
1334	CLEC12A	CLEC12A	Numeric	0%
1335	CLEC18C	CLEC18C	Numeric	0%
1336	CLEC1A	CLEC1A P	Numeric	0%
1337	CLEC2B	CLEC2B P	Numeric	0%
1338	CLEC2D	CLEC2D	Numeric	0%
1339	CLEC3B	CLEC3B P	Numeric	0%
1340	CLEC4A	CLEC4A P	Numeric	0%
1341	CLEC4D	CLEC4D	Numeric	0%
1342	CLEC4E	CLEC4EF	Numeric	0%
1343	CLEC5A	CLEC5A P	Numeric	0%
1344	CLEC7A	CLEC7A P	Numeric	0%
1345	CLEC9A	CLEC9A P	Numeric	0%
1346	CLGN	CLGN Pr	Numeric	0%
1347	CLHC1	CLHC1P	Numeric	0%

1348	CLIC2	CLIC2 Pr	Numeric	0%
1349	CLIC3	CLIC3 Pr	Numeric	0%
1350	CLIC4	CLIC4 Pr	Numeric	0%
1351	CLIC5	CLIC5 Pr	Numeric	0%
1352	CLIP3	CLIP3 Pr	Numeric	0%
1353	CLIP4	CLIP4 Pr	Numeric	0%
1354	CLK1	CLK1 Pr	Numeric	0%
1355	CLK3	CLK3 Pr	Numeric	0%
1356	CLK4	CLK4 Pr	Numeric	0%
1357	CLMN	CLMN Pr	Numeric	0%
1358	CLN6	CLN6 Pr	Numeric	0%
1359	CLP1	CLP1 Pr	Numeric	0%
1360	CLPP	CLPP Pr	Numeric	0%
1361	CLPS	CLPS Pr	Numeric	0%
1362	CLTA	CLTA Pr	Numeric	0%
1363	CLTB	CLTB Pr	Numeric	0%
1364	CLTRN	CLTRN P	Numeric	0%
1365	CLUAP1	CLUAP1	Numeric	0%
1366	CLUHP3	CLUHP3	Numeric	0%
1367	CLUL1	CLUL1 P	Numeric	0%
1368	CLVS1	CLVS1 Pr	Numeric	0%
1369	CLYBL	CLYBL Pr	Numeric	0%
1370	CMAHP	CMAHP	Numeric	0%
1371	CMAS	CMAS Pr	Numeric	0%
1372	CMBL	CMBL Pr	Numeric	0%
1373	CMIP	CMIP Pr	Numeric	0%
1374	CMSS1	CMSS1 P	Numeric	0%
1375	CMTM1	CMTM1	Numeric	0%
1376	CMTM2	CMTM2	Numeric	0%
1377	CMTM3	CMTM3	Numeric	0%
1378	CMTM4	CMTM4	Numeric	0%
1379	CMTM5	CMTM5	Numeric	0%
1380	CMTR2	CMTR2 P	Numeric	0%
1381	CNPB	CNPB Pr	Numeric	0%
1382	CNDP1	CNDP1 P	Numeric	0%
1383	CNDP2	CNDP2 P	Numeric	0%
1384	CNEP1R1	CNEP1R1	Numeric	0%
1385	CNIH1	CNIH1 Pr	Numeric	0%
1386	CNIH2	CNIH2 Pr	Numeric	0%
1387	CNIH4	CNIH4 Pr	Numeric	0%
1388	CNN3	CNN3 Pr	Numeric	0%
1389	CNNM1	CNNM1	Numeric	0%
1390	CNNM3	CNNM3	Numeric	0%
1391	CNOT10	CNOT10	Numeric	0%
1392	CNOT6	CNOT6 P	Numeric	0%
1393	CNOT7	CNOT7 P	Numeric	0%
1394	CNOT8	CNOT8 P	Numeric	0%
1395	CNOT9	CNOT9 P	Numeric	0%
1396	CNP	CNP Pr	Numeric	0%
1397	CNPPD1	CNPPD1	Numeric	0%

1398	CNPY2	CNPY2P	Numeric	0%
1399	CNPY3	CNPY3P	Numeric	0%
1400	CNR2	CNR2 Pr	Numeric	0%
1401	CNTD1	CNTD1 P	Numeric	0%
1402	CNTF	CNTF Pro	Numeric	0%
1403	CNTROB	CNTROB	Numeric	0%
1404	COA5	COA5 Pr	Numeric	0%
1405	COASY	COASY P	Numeric	0%
1406	COG3	COG3 Pr	Numeric	0%
1407	COG4	COG4 Pr	Numeric	0%
1408	COG8	COG8 Pr	Numeric	0%
1409	COIL	COIL Pro	Numeric	0%
1410	COL14A1	COL14A1	Numeric	0%
1411	COL23A1	COL23A1	Numeric	0%
1412	COL2A1	COL2A1	Numeric	0%
1413	COL3A1	COL3A1	Numeric	0%
1414	COL4A3BP	COL4A3E	Numeric	0%
1415	COL4A6	COL4A6	Numeric	0%
1416	COL9A1	COL9A1	Numeric	0%
1417	COLEC10	COLEC10	Numeric	0%
1418	COLEC12	COLEC12	Numeric	0%
1419	COMMID1	COMMID	Numeric	0%
1420	COMMID10	COMMID	Numeric	0%
1421	COMMID2	COMMID	Numeric	0%
1422	COMMID4	COMMID	Numeric	0%
1423	COMMID5	COMMID	Numeric	0%
1424	COMMID7	COMMID	Numeric	0%
1425	COMT	COMTP1	Numeric	0%
1426	COMTD1	COMTD1	Numeric	0%
1427	COPB1	COPB1P	Numeric	0%
1428	COPB2	COPB2P	Numeric	0%
1429	COPE	COPE Pro	Numeric	0%
1430	COPS2	COPS2P	Numeric	0%
1431	COPS5	COPS5P	Numeric	0%
1432	COPS7A	COPS7A	Numeric	0%
1433	COPS7B	COPS7B	Numeric	0%
1434	COPS8	COPS8P	Numeric	0%
1435	COPZ1	COPZ1P	Numeric	0%
1436	COQ3	COQ3 Pr	Numeric	0%
1437	COQ6	COQ6 Pr	Numeric	0%
1438	COQ8A	COQ8AF	Numeric	0%
1439	COQ9	COQ9 Pr	Numeric	0%
1440	CORO1C	CORO1C	Numeric	0%
1441	CORO2A	CORO2A	Numeric	0%
1442	CORO6	CORO6P	Numeric	0%
1443	CORT	CORT Pr	Numeric	0%
1444	COTL1	COTL1P	Numeric	0%
1445	COX11	COX11P	Numeric	0%
1446	COX14	COX14P	Numeric	0%
1447	COX15	COX15P	Numeric	0%

1448	COX17	COX17 P	Numeric	0%
1449	COX18	COX18 P	Numeric	0%
1450	COX19	COX19 P	Numeric	0%
1451	COX20	COX20 P	Numeric	0%
1452	COX4I1	COX4I1 F	Numeric	0%
1453	COX4I2	COX4I2 F	Numeric	0%
1454	COX5B	COX5BP	Numeric	0%
1455	COX6A1	COX6A1	Numeric	0%
1456	COX6A2	COX6A2	Numeric	0%
1457	COX6B2	COX6B2	Numeric	0%
1458	COX6C	COX6C P	Numeric	0%
1459	COX7A1	COX7A1	Numeric	0%
1460	COX7A2L	COX7A2L	Numeric	0%
1461	COX8A	COX8A P	Numeric	0%
1462	CPA1	CPA1 Pr	Numeric	0%
1463	CPA2	CPA2 Pr	Numeric	0%
1464	CPA5	CPA5 Pr	Numeric	0%
1465	CPB1	CPB1 Pr	Numeric	0%
1466	CPEB1	CPEB1 Pr	Numeric	0%
1467	CPEB4	CPEB4 Pr	Numeric	0%
1468	CPED1	CPED1 P	Numeric	0%
1469	CPLX1	CPLX1 Pr	Numeric	0%
1470	CPLX2	CPLX2 Pr	Numeric	0%
1471	CPNE1	CPNE1 P	Numeric	0%
1472	CPNE2	CPNE2 P	Numeric	0%
1473	CPNE3	CPNE3 P	Numeric	0%
1474	CPNE5	CPNE5 P	Numeric	0%
1475	CPNE6	CPNE6 P	Numeric	0%
1476	CPS1-IT1	CPS1-IT1	Numeric	0%
1477	CPSF2	CPSF2 Pr	Numeric	0%
1478	CPSF3	CPSF3 Pr	Numeric	0%
1479	CPT1A	CPT1A P	Numeric	0%
1480	CPVL	CPVL Pr	Numeric	0%
1481	CPXCR1	CPXCR1	Numeric	0%
1482	CPZ	CPZ Prot	Numeric	0%
1483	CRABP2	CRABP2	Numeric	0%
1484	CRACR2B	CRACR2B	Numeric	0%
1485	CRADD	CRADD P	Numeric	0%
1486	CRAT	CRAT Pr	Numeric	0%
1487	CRB3	CRB3 Pr	Numeric	0%
1488	CRBN	CRBN Pr	Numeric	0%
1489	CRCP	CRCP Pr	Numeric	0%
1490	CREB1	CREB1 P	Numeric	0%
1491	CREB3	CREB3 P	Numeric	0%
1492	CREB3L2	CREB3L2	Numeric	0%
1493	CREB3L4	CREB3L4	Numeric	0%
1494	CRELD1	CRELD1	Numeric	0%
1495	CREM	CREM Pr	Numeric	0%
1496	CRHR1	CRHR1 P	Numeric	0%
1497	CRHR2	CRHR2 P	Numeric	0%

1498	CRIP1	CRIP1 Pr	Numeric	0%
1499	CRIP2	CRIP2 Pr	Numeric	0%
1500	CRK	CRK Prot	Numeric	0%
1501	CRKL	CRKL Pro	Numeric	0%
1502	CRLF3	CRLF3 Pr	Numeric	0%
1503	CROCCP3	CROCCP	Numeric	0%
1504	CROT	CROT Pr	Numeric	0%
1505	CRP	CRP Prot	Numeric	0%
1506	CRTAC1	CRTAC1	Numeric	0%
1507	CRTC2	CRTC2 P	Numeric	0%
1508	CRX	CRX Prot	Numeric	0%
1509	CRY1	CRY1 Pro	Numeric	0%
1510	CRY2	CRY2 Pro	Numeric	0%
1511	CRYAA	CRYAA P	Numeric	0%
1512	CRYBA1	CRYBA1	Numeric	0%
1513	CRYBA4	CRYBA4	Numeric	0%
1514	CRYBB2	CRYBB2	Numeric	0%
1515	CRYBB3	CRYBB3	Numeric	0%
1516	CRYGD	CRYGD P	Numeric	0%
1517	CRYGN	CRYGN P	Numeric	0%
1518	CRYGS	CRYGSP	Numeric	0%
1519	CRYM	CRYM Pr	Numeric	0%
1520	CRYZ	CRYZ Pro	Numeric	0%
1521	CRYZL1	CRYZL1 P	Numeric	0%
1522	CS	CS Prote	Numeric	0%
1523	CSAG1	CSAG1 P	Numeric	0%
1524	CSAG3	CSAG3 P	Numeric	0%
1525	CSAG4	CSAG4 P	Numeric	0%
1526	CSDC2	CSDC2 P	Numeric	0%
1527	CSF1	CSF1 Pro	Numeric	0%
1528	CSF1R	CSF1R Pr	Numeric	0%
1529	CSF2	CSF2 Pro	Numeric	0%
1530	CSF2RA	CSF2RA P	Numeric	0%
1531	CSF3	CSF3 Pro	Numeric	0%
1532	CSH1	CSH1 Pro	Numeric	0%
1533	CSN1S1	CSN1S1	Numeric	0%
1534	CSN3	CSN3 Pro	Numeric	0%
1535	CSNK1A1	CSNK1A1	Numeric	0%
1536	CSNK1A1L	CSNK1A1	Numeric	0%
1537	CSNK1D	CSNK1D	Numeric	0%
1538	CSNK1E	CSNK1E	Numeric	0%
1539	CSNK1G1	CSNK1G1	Numeric	0%
1540	CSNK1G2	CSNK1G2	Numeric	0%
1541	CSNK1G3	CSNK1G3	Numeric	0%
1542	CSNK2A1	CSNK2A1	Numeric	0%
1543	CSNK2A2	CSNK2A2	Numeric	0%
1544	CSPP1	CSPP1 Pr	Numeric	0%
1545	CSRNP3	CSRNP3	Numeric	0%
1546	CSRP1	CSRP1 Pr	Numeric	0%
1547	CSRP2	CSRP2 Pr	Numeric	0%

1548	CSRP3	CSRP3 P	Numeric	0%
1549	CST1	CST1 Pro	Numeric	0%
1550	CST2	CST2 Pro	Numeric	0%
1551	CST4	CST4 Pro	Numeric	0%
1552	CST7	CST7 Pro	Numeric	0%
1553	CSTB	CSTB Pro	Numeric	0%
1554	CSTF1	CSTF1 Pro	Numeric	0%
1555	CSTF2	CSTF2 Pro	Numeric	0%
1556	CT45A1	CT45A1 P	Numeric	0%
1557	CT45A5	CT45A5 P	Numeric	0%
1558	CT47A11	CT47A11 P	Numeric	0%
1559	CT55	CT55 Pro	Numeric	0%
1560	CTAGE6	CTAGE6 P	Numeric	0%
1561	CTBP1	CTBP1 Pro	Numeric	0%
1562	CTBP1-DT	CTBP1-D	Numeric	0%
1563	CTBP2	CTBP2 Pro	Numeric	0%
1564	CTC1	CTC1 Pro	Numeric	0%
1565	CTDNEP1	CTDNEP1 P	Numeric	0%
1566	CTDSP1	CTDSP1 P	Numeric	0%
1567	CTDSPL	CTDSPL P	Numeric	0%
1568	CTH	CTH Prof	Numeric	0%
1569	CTHRC1	CTHRC1 P	Numeric	0%
1570	CTLA4	CTLA4 Pro	Numeric	0%
1571	CTNNA1	CTNNA1 P	Numeric	0%
1572	CTNNA3	CTNNA3 P	Numeric	0%
1573	CTNNAL1	CTNNAL1 P	Numeric	0%
1574	CTNNB1	CTNNB1 P	Numeric	0%
1575	CTNND1	CTNND1 P	Numeric	0%
1576	CTRBI1	CTRBI1 P	Numeric	0%
1577	CTSB	CTSB Pro	Numeric	0%
1578	CTSC	CTSC Pro	Numeric	0%
1579	CTSE	CTSE Pro	Numeric	0%
1580	CTSK	CTSK Pro	Numeric	0%
1581	CTSL	CTSL Pro	Numeric	0%
1582	CTSZ	CTSZ Pro	Numeric	0%
1583	CTTN	CTTN Pro	Numeric	0%
1584	CTXN1	CTXN1 P	Numeric	0%
1585	CUEDC1	CUEDC1 P	Numeric	0%
1586	CUL1	CUL1 Pro	Numeric	0%
1587	CUL3	CUL3 Pro	Numeric	0%
1588	CUL4B	CUL4B P	Numeric	0%
1589	CUTC	CUTC Pro	Numeric	0%
1590	CWC15	CWC15 P	Numeric	0%
1591	CWF19L1	CWF19L1 P	Numeric	0%
1592	CWF19L2	CWF19L2 P	Numeric	0%
1593	CXCL11	CXCL11 P	Numeric	0%
1594	CXCL12	CXCL12 P	Numeric	0%
1595	CXCL13	CXCL13 P	Numeric	0%
1596	CXCL14	CXCL14 P	Numeric	0%
1597	CXCL16	CXCL16 P	Numeric	0%

1598	CXCL2	CXCL2 P	Numeric	0%
1599	CXCL3	CXCL3 P	Numeric	0%
1600	CXCL5	CXCL5 P	Numeric	0%
1601	CXCL8	CXCL8 P	Numeric	0%
1602	CXCR1	CXCR1 P	Numeric	0%
1603	CXCR4	CXCR4 P	Numeric	0%
1604	CXorf21	CXorf21	Numeric	0%
1605	CXorf38	CXorf38	Numeric	0%
1606	CXorf56	CXorf56	Numeric	0%
1607	CXXC4	CXXC4 P	Numeric	0%
1608	CYB561A3	CYB561A	Numeric	0%
1609	CYB561D2	CYB561D	Numeric	0%
1610	CYB5A	CYB5A P	Numeric	0%
1611	CYB5B	CYB5B P	Numeric	0%
1612	CYB5D2	CYB5D2	Numeric	0%
1613	CYB5R1	CYB5R1	Numeric	0%
1614	CYB5R3	CYB5R3	Numeric	0%
1615	CYB5R4	CYB5R4	Numeric	0%
1616	CYBC1	CYBC1 P	Numeric	0%
1617	CYBRD1	CYBRD1	Numeric	0%
1618	CYFIP2	CYFIP2 P	Numeric	0%
1619	CYGB	CYGB Pro	Numeric	0%
1620	CYP19A1	CYP19A1	Numeric	0%
1621	CYP1A1	CYP1A1	Numeric	0%
1622	CYP1A2	CYP1A2	Numeric	0%
1623	CYP1B1-AS1	CYP1B1-	Numeric	0%
1624	CYP20A1	CYP20A1	Numeric	0%
1625	CYP26A1	CYP26A1	Numeric	0%
1626	CYP26B1	CYP26B1	Numeric	0%
1627	CYP27A1	CYP27A1	Numeric	0%
1628	CYP2A7	CYP2A7	Numeric	0%
1629	CYP2B6	CYP2B6	Numeric	0%
1630	CYP2B7P	CYP2B7P	Numeric	0%
1631	CYP2C8	CYP2C8	Numeric	0%
1632	CYP2E1	CYP2E1 P	Numeric	0%
1633	CYP2R1	CYP2R1	Numeric	0%
1634	CYP2W1	CYP2W1	Numeric	0%
1635	CYP39A1	CYP39A1	Numeric	0%
1636	CYP4A11	CYP4A11	Numeric	0%
1637	CYP4F11	CYP4F11	Numeric	0%
1638	CYP4F12	CYP4F12	Numeric	0%
1639	CYP4Z1	CYP4Z1 F	Numeric	0%
1640	CYP8B1	CYP8B1	Numeric	0%
1641	CYREN	CYREN P	Numeric	0%
1642	CYSRT1	CYSRT1 P	Numeric	0%
1643	CYSTM1	CYSTM1	Numeric	0%
1644	CYTH1	CYTH1 P	Numeric	0%
1645	CYTH2	CYTH2 P	Numeric	0%
1646	CYTH3	CYTH3 P	Numeric	0%
1647	CYTH4	CYTH4 P	Numeric	0%

1648	CYTL1	CYTL1 Pr	Numeric	0%
1649	DAAM2	DAAM2	Numeric	0%
1650	DAB1	DAB1 Pr	Numeric	0%
1651	DACT3	DACT3 P	Numeric	0%
1652	DALRD3	DALRD3	Numeric	0%
1653	DAO	DAO Pro	Numeric	0%
1654	DAP	DAP Pro	Numeric	0%
1655	DAP3	DAP3 Pr	Numeric	0%
1656	DAPK1	DAPK1 P	Numeric	0%
1657	DAPK2	DAPK2 P	Numeric	0%
1658	DAPK3	DAPK3 P	Numeric	0%
1659	DAPP1	DAPP1 P	Numeric	0%
1660	DARS	DARS Pro	Numeric	0%
1661	DAW1	DAW1 Pr	Numeric	0%
1662	DAZ4	DAZ4 Pro	Numeric	0%
1663	DAZAP1	DAZAP1	Numeric	0%
1664	DAZAP2	DAZAP2	Numeric	0%
1665	DBF4B	DBF4B P	Numeric	0%
1666	DBI	DBI Prot	Numeric	0%
1667	DBNDD1	DBNDD1	Numeric	0%
1668	DBNDD2	DBNDD2	Numeric	0%
1669	DBNL	DBNL Pr	Numeric	0%
1670	DBR1	DBR1 Pr	Numeric	0%
1671	DCAF11	DCAF11	Numeric	0%
1672	DCAF15	DCAF15	Numeric	0%
1673	DCAF17	DCAF17	Numeric	0%
1674	DCAF4L2	DCAF4L2	Numeric	0%
1675	DCAF5	DCAF5 P	Numeric	0%
1676	DCAF7	DCAF7 P	Numeric	0%
1677	DCAF8	DCAF8 P	Numeric	0%
1678	DCAKD	DCAKD P	Numeric	0%
1679	DCAMKL2	DCAMKL	Numeric	0%
1680	DCANP1	DCANP1	Numeric	0%
1681	DCD	DCD Pro	Numeric	0%
1682	DCDC2	DCDC2 P	Numeric	0%
1683	DCK	DCKProf	Numeric	0%
1684	DCLK1	DCLK1 Pr	Numeric	0%
1685	DCLRE1C	DCLRE1C	Numeric	0%
1686	DCP2	DCP2 Pro	Numeric	0%
1687	DCPS	DCPS Pro	Numeric	0%
1688	DCTD	DCTD Pr	Numeric	0%
1689	DCTN2	DCTN2 P	Numeric	0%
1690	DCTN3	DCTN3 P	Numeric	0%
1691	DCTN6	DCTN6 P	Numeric	0%
1692	DCTPP1	DCTPP1	Numeric	0%
1693	DCUN1D1	DCUN1D	Numeric	0%
1694	DCUN1D2	DCUN1D	Numeric	0%
1695	DCUN1D3	DCUN1D	Numeric	0%
1696	DCX	DCX Prof	Numeric	0%
1697	DCXR	DCXR Pr	Numeric	0%

1698	DDAH2	DDAH2 F	Numeric	0%
1699	DDB1	DDB1 Pr	Numeric	0%
1700	DDB2	DDB2 Pr	Numeric	0%
1701	DDC	DDC Pro	Numeric	0%
1702	DDHD2	DDHD2 F	Numeric	0%
1703	DDI1	DDI1 Pro	Numeric	0%
1704	DDI2	DDI2 Pro	Numeric	0%
1705	DDIAS	DDIAS Pr	Numeric	0%
1706	DDIT4	DDIT4 Pr	Numeric	0%
1707	DDO	DDO Pro	Numeric	0%
1708	DDR2	DDR2 Pr	Numeric	0%
1709	DDRGK1	DDRGK1	Numeric	0%
1710	DDX1	DDX1 Pr	Numeric	0%
1711	DDX10	DDX10 P	Numeric	0%
1712	DDX11	DDX11 P	Numeric	0%
1713	DDX17	DDX17 P	Numeric	0%
1714	DDX18	DDX18 P	Numeric	0%
1715	DDX19B	DDX19B	Numeric	0%
1716	DDX20	DDX20 P	Numeric	0%
1717	DDX21	DDX21 P	Numeric	0%
1718	DDX25	DDX25 P	Numeric	0%
1719	DDX39A	DDX39A	Numeric	0%
1720	DDX39B	DDX39B	Numeric	0%
1721	DDX4	DDX4 Pr	Numeric	0%
1722	DDX42	DDX42 P	Numeric	0%
1723	DDX43	DDX43 P	Numeric	0%
1724	DDX47	DDX47 P	Numeric	0%
1725	DDX49	DDX49 P	Numeric	0%
1726	DDX54	DDX54 P	Numeric	0%
1727	DDX55	DDX55 P	Numeric	0%
1728	DDX58	DDX58 P	Numeric	0%
1729	DDX6	DDX6 Pr	Numeric	0%
1730	DECR1	DECR1 P	Numeric	0%
1731	DECR2	DECR2 P	Numeric	0%
1732	DEDD	DEDD Pr	Numeric	0%
1733	DEF6	DEF6 Pro	Numeric	0%
1734	DEFA5	DEFA5 P	Numeric	0%
1735	DEFA6	DEFA6 P	Numeric	0%
1736	DEFB1	DEFB1 Pr	Numeric	0%
1737	DEFB119	DEFB119	Numeric	0%
1738	DEFB4A	DEFB4A	Numeric	0%
1739	DEGS1	DEGS1 P	Numeric	0%
1740	DEGS2	DEGS2 P	Numeric	0%
1741	DELE1	DELE1 Pr	Numeric	0%
1742	DENND1B	DENND1	Numeric	0%
1743	DENND1C	DENND1	Numeric	0%
1744	DENND6B	DENND6	Numeric	0%
1745	DENR	DENR Pr	Numeric	0%
1746	DEPDC1B	DEPDC1	BNumeric	0%
1747	DEPTOR	DEPTOR	Numeric	0%

1748	DERL1	DERL1 P	Numeric	0%
1749	DERL2	DERL2 P	Numeric	0%
1750	DEUP1	DEUP1 P	Numeric	0%
1751	DEXI	DEXI Pro	Numeric	0%
1752	DFFA	DFFA Pro	Numeric	0%
1753	DFFB	DFFB Pro	Numeric	0%
1754	DGAT2	DGAT2 P	Numeric	0%
1755	DGCR6	DGCR6 P	Numeric	0%
1756	DGCR6L	DGCR6L P	Numeric	0%
1757	DGCR8	DGCR8 P	Numeric	0%
1758	DGKA	DGKA Pro	Numeric	0%
1759	DGKE	DGKE Pro	Numeric	0%
1760	DGKG	DGKG Pro	Numeric	0%
1761	DGLUCY	DGLUCY P	Numeric	0%
1762	DGUOK	DGUOK P	Numeric	0%
1763	DHDDS	DHDDS P	Numeric	0%
1764	DHDH	DHDH Pro	Numeric	0%
1765	DHODH	DHODH P	Numeric	0%
1766	DHPS	DHPS Pro	Numeric	0%
1767	DHRS1	DHRS1 P	Numeric	0%
1768	DHRS12	DHRS12 P	Numeric	0%
1769	DHRS13	DHRS13 P	Numeric	0%
1770	DHRS2	DHRS2 P	Numeric	0%
1771	DHRS3	DHRS3 P	Numeric	0%
1772	DHRS4L2	DHRS4L2 P	Numeric	0%
1773	DHRS7B	DHRS7B P	Numeric	0%
1774	DHRSX	DHRSX P	Numeric	0%
1775	DHX16	DHX16 P	Numeric	0%
1776	DHX30	DHX30 P	Numeric	0%
1777	DHX32	DHX32 P	Numeric	0%
1778	DHX40	DHX40 P	Numeric	0%
1779	DHX58	DHX58 P	Numeric	0%
1780	DHX8	DHX8 Pro	Numeric	0%
1781	DHX9	DHX9 Pro	Numeric	0%
1782	DIABLO	DIABLO P	Numeric	0%
1783	DIAPH1	DIAPH1 P	Numeric	0%
1784	DIDO1	DIDO1 P	Numeric	0%
1785	DIMT1	DIMT1 P	Numeric	0%
1786	DIO1	DIO1 Pro	Numeric	0%
1787	DIO3	DIO3 Pro	Numeric	0%
1788	DIPK1A	DIPK1A P	Numeric	0%
1789	DIPK1B	DIPK1B P	Numeric	0%
1790	DIRAS1	DIRAS1 P	Numeric	0%
1791	DIRAS2	DIRAS2 P	Numeric	0%
1792	DIS3L	DIS3L Pro	Numeric	0%
1793	DIXDC1	DIXDC1 P	Numeric	0%
1794	DKFZP434K02	DKFZP434K02 P	Numeric	0%
1795	DKK3	DKK3 Pro	Numeric	0%
1796	DKK4	DKK4 Pro	Numeric	0%
1797	DLEU1	DLEU1 P	Numeric	0%

1798	DLG3	DLG3 Pr	Numeric	0%
1799	DLGAP1-AS2	DLGAP1-	Numeric	0%
1800	DLGAP2	DLGAP2	Numeric	0%
1801	DLGAP5	DLGAP5	Numeric	0%
1802	DLK2	DLK2 Pr	Numeric	0%
1803	DLX1	DLX1 Pr	Numeric	0%
1804	DLX6	DLX6 Pr	Numeric	0%
1805	DMAC1	DMAC1 P	Numeric	0%
1806	DMD	DMD Pr	Numeric	0%
1807	DMKN	DMKN P	Numeric	0%
1808	DMPK	DMPK Pr	Numeric	0%
1809	DMRTB1	DMRTB1	Numeric	0%
1810	DMRTC1B; D	DMRTC1	Numeric	0%
1811	DMTN	DMTN P	Numeric	0%
1812	DMWD	DMWD P	Numeric	0%
1813	DNAAF2	DNAAF2	Numeric	0%
1814	DNAAF4	DNAAF4	Numeric	0%
1815	DNAAF5	DNAAF5	Numeric	0%
1816	DNAH14	DNAH14	Numeric	0%
1817	DNAH6	DNAH6 P	Numeric	0%
1818	DNAI1	DNAI1 P	Numeric	0%
1819	DNAI2	DNAI2 P	Numeric	0%
1820	DNAJA3	DNAJA3	Numeric	0%
1821	DNAJA4	DNAJA4	Numeric	0%
1822	DNAJB1	DNAJB1	Numeric	0%
1823	DNAJB11	DNAJB11	Numeric	0%
1824	DNAJB12	DNAJB12	Numeric	0%
1825	DNAJB14	DNAJB14	Numeric	0%
1826	DNAJB2	DNAJB2	Numeric	0%
1827	DNAJB3	DNAJB3	Numeric	0%
1828	DNAJB6	DNAJB6	Numeric	0%
1829	DNAJB7	DNAJB7	Numeric	0%
1830	DNAJB8	DNAJB8	Numeric	0%
1831	DNAJB9	DNAJB9	Numeric	0%
1832	DNAJC10	DNAJC10	Numeric	0%
1833	DNAJC12	DNAJC12	Numeric	0%
1834	DNAJC16	DNAJC16	Numeric	0%
1835	DNAJC19	DNAJC19	Numeric	0%
1836	DNAJC2	DNAJC2	Numeric	0%
1837	DNAJC27	DNAJC27	Numeric	0%
1838	DNAJC28	DNAJC28	Numeric	0%
1839	DNAJC30	DNAJC30	Numeric	0%
1840	DNAJC4	DNAJC4	Numeric	0%
1841	DNAJC5	DNAJC5	Numeric	0%
1842	DNAJC5B	DNAJC5B	Numeric	0%
1843	DNAJC5G	DNAJC5G	Numeric	0%
1844	DNAJC7	DNAJC7	Numeric	0%
1845	DNAJC8	DNAJC8	Numeric	0%
1846	DNAL1	DNAL1 P	Numeric	0%
1847	DNAL4	DNAL4 P	Numeric	0%

1848	DNALI1	DNALI1 F	Numeric	0%
1849	DNASE1L3	DNASE1L	Numeric	0%
1850	DNM1L	DNM1L F	Numeric	0%
1851	DNM2	DNM2 P	Numeric	0%
1852	DNMT3A	DNMT3A	Numeric	0%
1853	DNPEP	DNPEP P	Numeric	0%
1854	DNPH1	DNPH1 F	Numeric	0%
1855	DNTT	DNTT Pr	Numeric	0%
1856	DOC2A	DOC2A F	Numeric	0%
1857	DOCK2	DOCK2 P	Numeric	0%
1858	DOCK8	DOCK8 P	Numeric	0%
1859	DOK1	DOK1 Pr	Numeric	0%
1860	DOK3	DOK3 Pr	Numeric	0%
1861	DOK5	DOK5 Pr	Numeric	0%
1862	DOK6	DOK6 Pr	Numeric	0%
1863	DOLK	DOLK Pr	Numeric	0%
1864	DOLPP1	DOLPP1	Numeric	0%
1865	DPCD	DPCD Pr	Numeric	0%
1866	DPEP2	DPEP2 P	Numeric	0%
1867	DPF2	DPF2 Pr	Numeric	0%
1868	DPH2	DPH2 Pr	Numeric	0%
1869	DPH3	DPH3 Pr	Numeric	0%
1870	DPH6	DPH6 Pr	Numeric	0%
1871	DPH7	DPH7 Pr	Numeric	0%
1872	DPM2	DPM2 Pr	Numeric	0%
1873	DPM3	DPM3 Pr	Numeric	0%
1874	DPP3	DPP3 Pr	Numeric	0%
1875	DPP4	DPP4 Pr	Numeric	0%
1876	DPP7	DPP7 Pr	Numeric	0%
1877	DPPA4	DPPA4 P	Numeric	0%
1878	DPT	DPT Prof	Numeric	0%
1879	DPY19L2P1	DPY19L2	Numeric	0%
1880	DPY19L2P4	DPY19L2	Numeric	0%
1881	DPY19L3	DPY19L3	Numeric	0%
1882	DPYSL2	DPYSL2 F	Numeric	0%
1883	DPYSL3	DPYSL3 F	Numeric	0%
1884	DPYSL4	DPYSL4 F	Numeric	0%
1885	DPYSL5	DPYSL5 F	Numeric	0%
1886	DR1	DR1 Prof	Numeric	0%
1887	DRAM1	DRAM1	Numeric	0%
1888	DRAP1	DRAP1 P	Numeric	0%
1889	DRC3	DRC3 Pro	Numeric	0%
1890	DRG1	DRG1 Pr	Numeric	0%
1891	DRICH1	DRICH1 F	Numeric	0%
1892	DSCR4	DSCR4 P	Numeric	0%
1893	DSCR8	DSCR8 P	Numeric	0%
1894	DSCR9	DSCR9 P	Numeric	0%
1895	DSN1	DSN1 Pr	Numeric	0%
1896	DSTN	DSTN Pro	Numeric	0%
1897	DSTYK	DSTYK P	Numeric	0%

1898	DTD1	DTD1 Pr	Numeric	0%
1899	DTD2	DTD2 Pr	Numeric	0%
1900	DTNA	DTNA Pr	Numeric	0%
1901	DTNB	DTNB Pr	Numeric	0%
1902	DTNBP1	DTNBP1	Numeric	0%
1903	DTWD1	DTWD1	Numeric	0%
1904	DTYMK	DTYMK P	Numeric	0%
1905	DUPD1	DUPD1 P	Numeric	0%
1906	DUS1L	DUS1LP	Numeric	0%
1907	DUS3L	DUS3LP	Numeric	0%
1908	DUSP11	DUSP11	Numeric	0%
1909	DUSP12	DUSP12	Numeric	0%
1910	DUSP13	DUSP13	Numeric	0%
1911	DUSP14	DUSP14	Numeric	0%
1912	DUSP15	DUSP15	Numeric	0%
1913	DUSP16	DUSP16	Numeric	0%
1914	DUSP18	DUSP18	Numeric	0%
1915	DUSP19	DUSP19	Numeric	0%
1916	DUSP21	DUSP21	Numeric	0%
1917	DUSP22	DUSP22	Numeric	0%
1918	DUSP26	DUSP26	Numeric	0%
1919	DUSP3	DUSP3 P	Numeric	0%
1920	DUSP4	DUSP4 P	Numeric	0%
1921	DUSP6	DUSP6 P	Numeric	0%
1922	DUSP7	DUSP7 P	Numeric	0%
1923	DUT	DUT Pro	Numeric	0%
1924	DUX3	DUX3 Pr	Numeric	0%
1925	DVL2	DVL2 Pro	Numeric	0%
1926	DXO	DXO Pro	Numeric	0%
1927	DYDC1	DYDC1 P	Numeric	0%
1928	DYNC1H1	DYNC1H	Numeric	0%
1929	DYNC1I1	DYNC1I1	Numeric	0%
1930	DYNC1LI2	DYNC1LI	Numeric	0%
1931	DYNC2LI1	DYNC2LI	Numeric	0%
1932	DYNLL1	DYNLL1	Numeric	0%
1933	DYNLRB1	DYNLRB1	Numeric	0%
1934	DYNLRB2	DYNLRB2	Numeric	0%
1935	DYNLT1	DYNLT1	Numeric	0%
1936	DYRK1A	DYRK1A	Numeric	0%
1937	DYRK2	DYRK2 P	Numeric	0%
1938	DYRK3	DYRK3 P	Numeric	0%
1939	DYRK4	DYRK4 P	Numeric	0%
1940	DZIP1L	DZIP1LP	Numeric	0%
1941	E2F2	E2F2 Pro	Numeric	0%
1942	E2F4	E2F4 Pro	Numeric	0%
1943	E2F6	E2F6 Pro	Numeric	0%
1944	E2F8	E2F8 Pro	Numeric	0%
1945	EAF1	EAF1 Pro	Numeric	0%
1946	EBAG9	EBAG9 P	Numeric	0%
1947	EBF1	EBF1 Pro	Numeric	0%

1948	EBF4	EBF4 Pro	Numeric	0%
1949	EBP	EBP Prot	Numeric	0%
1950	ECE1	ECE1 Pro	Numeric	0%
1951	ECH1	ECH1 Pro	Numeric	0%
1952	ECHDC1	ECHDC1 Pro	Numeric	0%
1953	ECHDC2	ECHDC2 Pro	Numeric	0%
1954	ECHS1	ECHS1 Pro	Numeric	0%
1955	ECI1	ECI1 Pro	Numeric	0%
1956	ECI2	ECI2 Pro	Numeric	0%
1957	ECM1	ECM1 Pro	Numeric	0%
1958	ECSIT	ECSIT Pro	Numeric	0%
1959	ECT2	ECT2 Pro	Numeric	0%
1960	EDA2R	EDA2R Pro	Numeric	0%
1961	EDC3	EDC3 Pro	Numeric	0%
1962	EDEM2	EDEM2 Pro	Numeric	0%
1963	EDEM3	EDEM3 Pro	Numeric	0%
1964	EDF1	EDF1 Pro	Numeric	0%
1965	EDIL3	EDIL3 Pro	Numeric	0%
1966	EDN1	EDN1 Pro	Numeric	0%
1967	EDN2	EDN2 Pro	Numeric	0%
1968	EDN3	EDN3 Pro	Numeric	0%
1969	EDNRB	EDNRB Pro	Numeric	0%
1970	EED	EED Pro	Numeric	0%
1971	EEF1A1	EEF1A1 Pro	Numeric	0%
1972	EEF1AKMT3	EEF1AKM Pro	Numeric	0%
1973	EEF1AKMT4	EEF1AKM Pro	Numeric	0%
1974	EEF1AKNMT	EEF1AKN Pro	Numeric	0%
1975	EEF1B2	EEF1B2 Pro	Numeric	0%
1976	EEF1D	EEF1D Pro	Numeric	0%
1977	EEF1DP3	EEF1DP3 Pro	Numeric	0%
1978	EEF1G	EEF1G Pro	Numeric	0%
1979	EEF2	EEF2 Pro	Numeric	0%
1980	EEF2K	EEF2K Pro	Numeric	0%
1981	EEF2KMT	EEF2KMT Pro	Numeric	0%
1982	EEP1D1	EEP1D1 Pro	Numeric	0%
1983	EFCAB14	EFCAB14 Pro	Numeric	0%
1984	EFCAB2	EFCAB2 Pro	Numeric	0%
1985	EFCAB7	EFCAB7 Pro	Numeric	0%
1986	EFEMP1	EFEMP1 Pro	Numeric	0%
1987	EFEMP2	EFEMP2 Pro	Numeric	0%
1988	EFHD2	EFHD2 Pro	Numeric	0%
1989	EFNA1	EFNA1 Pro	Numeric	0%
1990	EFNA3	EFNA3 Pro	Numeric	0%
1991	EFS	EFS Pro	Numeric	0%
1992	EFTUD2	EFTUD2 Pro	Numeric	0%
1993	EGFL7	EGFL7 Pro	Numeric	0%
1994	EGFL8	EGFL8 Pro	Numeric	0%
1995	EGFLAM	EGFLAM Pro	Numeric	0%
1996	EGFR	EGFR Pro	Numeric	0%
1997	EGLN2	EGLN2 Pro	Numeric	0%

1998	EGLN3	EGLN3 P	Numeric	0%
1999	EGR2	EGR2 Pro	Numeric	0%
2000	EHF	EHF Pro	Numeric	0%
2001	EHHADH	EHHADH Pro	Numeric	0%
2002	EID3	EID3 Pro	Numeric	0%
2003	EIF1	EIF1 Pro	Numeric	0%
2004	EIF1AX	EIF1AX Pro	Numeric	0%
2005	EIF1AY	EIF1AY Pro	Numeric	0%
2006	EIF2A	EIF2A Pro	Numeric	0%
2007	EIF2AK3	EIF2AK3 Pro	Numeric	0%
2008	EIF2AK4	EIF2AK4 Pro	Numeric	0%
2009	EIF2B1	EIF2B1 Pro	Numeric	0%
2010	EIF2B2	EIF2B2 Pro	Numeric	0%
2011	EIF2B3	EIF2B3 Pro	Numeric	0%
2012	EIF2B5	EIF2B5 Pro	Numeric	0%
2013	EIF2S1	EIF2S1 Pro	Numeric	0%
2014	EIF2S2	EIF2S2 Pro	Numeric	0%
2015	EIF3E	EIF3E Pro	Numeric	0%
2016	EIF3F	EIF3F Pro	Numeric	0%
2017	EIF3G	EIF3G Pro	Numeric	0%
2018	EIF3L	EIF3L Pro	Numeric	0%
2019	EIF3M	EIF3M Pro	Numeric	0%
2020	EIF4A2	EIF4A2 Pro	Numeric	0%
2021	EIF4E	EIF4E Pro	Numeric	0%
2022	EIF4E2	EIF4E2 Pro	Numeric	0%
2023	EIF4EBP3	EIF4EBP3 Pro	Numeric	0%
2024	EIF4G3	EIF4G3 Pro	Numeric	0%
2025	EIF4H	EIF4H Pro	Numeric	0%
2026	EIF5	EIF5 Pro	Numeric	0%
2027	EIF5A	EIF5A Pro	Numeric	0%
2028	EIF5A2	EIF5A2 Pro	Numeric	0%
2029	EIF6	EIF6 Pro	Numeric	0%
2030	ELAC1	ELAC1 Pro	Numeric	0%
2031	ELAC2	ELAC2 Pro	Numeric	0%
2032	ELAVL1	ELAVL1 Pro	Numeric	0%
2033	ELAVL3	ELAVL3 Pro	Numeric	0%
2034	ELF5	ELF5 Pro	Numeric	0%
2035	ELK1	ELK1 Pro	Numeric	0%
2036	ELK3	ELK3 Pro	Numeric	0%
2037	ELL3	ELL3 Pro	Numeric	0%
2038	ELMO3	ELMO3 Pro	Numeric	0%
2039	ELMOD1	ELMOD1 Pro	Numeric	0%
2040	ELMOD2	ELMOD2 Pro	Numeric	0%
2041	ELMOD3	ELMOD3 Pro	Numeric	0%
2042	ELOB	ELOB Pro	Numeric	0%
2043	ELOF1	ELOF1 Pro	Numeric	0%
2044	ELOVL2	ELOVL2 Pro	Numeric	0%
2045	ELP3	ELP3 Pro	Numeric	0%
2046	ELP6	ELP6 Pro	Numeric	0%
2047	ELSPBP1	ELSPBP1 Pro	Numeric	0%

2048	EMB	EMB Pro	Numeric	0%
2049	EMC2	EMC2 Pr	Numeric	0%
2050	EMC3	EMC3 Pr	Numeric	0%
2051	EMC8	EMC8 Pr	Numeric	0%
2052	EMC9	EMC9 Pr	Numeric	0%
2053	EMCN	EMCN Pr	Numeric	0%
2054	EME1	EME1 Pr	Numeric	0%
2055	EMG1	EMG1 Pr	Numeric	0%
2056	EMILIN1	EMILIN1	Numeric	0%
2057	EMP3	EMP3 Pr	Numeric	0%
2058	EMSY	EMSY Pr	Numeric	0%
2059	ENC1	ENC1 Pr	Numeric	0%
2060	ENDOV	ENDOV F	Numeric	0%
2061	ENG	ENG Pro	Numeric	0%
2062	ENKD1	ENKD1 P	Numeric	0%
2063	ENKUR	ENKUR P	Numeric	0%
2064	ENO2	ENO2 Pr	Numeric	0%
2065	ENO3	ENO3 Pr	Numeric	0%
2066	ENOPH1	ENOPH1	Numeric	0%
2067	ENOX2	ENOX2 P	Numeric	0%
2068	ENPP1	ENPP1 P	Numeric	0%
2069	ENPP4	ENPP4 P	Numeric	0%
2070	ENPP7	ENPP7 P	Numeric	0%
2071	ENSA	ENSA Pr	Numeric	0%
2072	ENTPD1	ENTPD1	Numeric	0%
2073	ENTPD3	ENTPD3	Numeric	0%
2074	ENTPD5	ENTPD5	Numeric	0%
2075	ENTR1	ENTR1 P	Numeric	0%
2076	ENY2	ENY2 Pr	Numeric	0%
2077	EOGT	EOGT Pr	Numeric	0%
2078	EP400P1	EP400P1	Numeric	0%
2079	EPAS1	EPAS1 Pr	Numeric	0%
2080	EPB41L1	EPB41L1	Numeric	0%
2081	EPB41L2	EPB41L2	Numeric	0%
2082	EPB41L4A	EPB41L4	Numeric	0%
2083	EPB41L5	EPB41L5	Numeric	0%
2084	EPDR1	EPDR1 P	Numeric	0%
2085	EPHA1	EPHA1 P	Numeric	0%
2086	EPHA2	EPHA2 P	Numeric	0%
2087	EPHA3	EPHA3 P	Numeric	0%
2088	EPHA5	EPHA5 P	Numeric	0%
2089	EPHA8	EPHA8 P	Numeric	0%
2090	EPHB1	EPHB1 P	Numeric	0%
2091	EPHB2	EPHB2 P	Numeric	0%
2092	EPHB3	EPHB3 P	Numeric	0%
2093	EPHB4	EPHB4 P	Numeric	0%
2094	EPHB6	EPHB6 P	Numeric	0%
2095	EPM2A	EPM2A F	Numeric	0%
2096	EPM2AIP1	EPM2AIP1	Numeric	0%
2097	EPN1	EPN1 Pr	Numeric	0%

2098	EPO	EPOProf	Numeric	0%
2099	EPOR	EPOR Pr	Numeric	0%
2100	EPS8L2	EPS8L2 P	Numeric	0%
2101	EPS8L3	EPS8L3 P	Numeric	0%
2102	EQTN	EQTN Pr	Numeric	0%
2103	ERAL1	ERAL1 Pr	Numeric	0%
2104	ERAP2	ERAP2 P	Numeric	0%
2105	ERAS	ERAS Pr	Numeric	0%
2106	ERBB2	ERBB2P	Numeric	0%
2107	ERBB3	ERBB3P	Numeric	0%
2108	ERBB4	ERBB4P	Numeric	0%
2109	ERBIN	ERBIN Pr	Numeric	0%
2110	ERC1	ERC1 Pr	Numeric	0%
2111	ERCC1	ERCC1 P	Numeric	0%
2112	ERCC3	ERCC3 P	Numeric	0%
2113	ERCC5	ERCC5 P	Numeric	0%
2114	ERCC6L	ERCC6LF	Numeric	0%
2115	ERCC6L2	ERCC6L2	Numeric	0%
2116	ERCC8	ERCC8 P	Numeric	0%
2117	EREG	EREG Pr	Numeric	0%
2118	ERF	ERF Prot	Numeric	0%
2119	ERG	ERG Prot	Numeric	0%
2120	ERG28	ERG28 P	Numeric	0%
2121	ERGIC1	ERGIC1 F	Numeric	0%
2122	ERGIC3	ERGIC3 F	Numeric	0%
2123	ERH	ERHProt	Numeric	0%
2124	ERI1	ERI1 Pro	Numeric	0%
2125	ERICH5	ERICH5 F	Numeric	0%
2126	ERICH6	ERICH6 F	Numeric	0%
2127	ERLIN1	ERLIN1 P	Numeric	0%
2128	ERMN	ERMN Pr	Numeric	0%
2129	ERMP1	ERMP1 F	Numeric	0%
2130	ERN1	ERN1 Pr	Numeric	0%
2131	ERO1B	ERO1B P	Numeric	0%
2132	ERP27	ERP27 Pr	Numeric	0%
2133	ERP29	ERP29 Pr	Numeric	0%
2134	ERRFI1	ERRFI1 P	Numeric	0%
2135	ERVFRD-1	ERVFRD-	Numeric	0%
2136	ERVK3-1	ERVK3-1	Numeric	0%
2137	ERVMER34-1	ERVMER	Numeric	0%
2138	ESM1	ESM1 Pr	Numeric	0%
2139	ESRRA	ESRRA P	Numeric	0%
2140	ESRRG	ESRRG P	Numeric	0%
2141	ESYT2	ESYT2 Pr	Numeric	0%
2142	ETFA	ETFA Pr	Numeric	0%
2143	ETFB	ETFB Pr	Numeric	0%
2144	ETFBKMT	ETFBKM	Numeric	0%
2145	ETFRF1	ETFRF1 F	Numeric	0%
2146	ETHE1	ETHE1 P	Numeric	0%
2147	ETNK1	ETNK1 P	Numeric	0%

2148	ETNPPL	ETNPPL	PNumeric	0%
2149	ETS1	ETS1 Pro	Numeric	0%
2150	ETS2	ETS2 Pro	Numeric	0%
2151	ETV3	ETV3 Pro	Numeric	0%
2152	ETV4	ETV4 Pro	Numeric	0%
2153	ETV5	ETV5 Pro	Numeric	0%
2154	ETV7	ETV7 Pro	Numeric	0%
2155	EVA1A	EVA1A P	Numeric	0%
2156	EVI2A	EVI2A Pr	Numeric	0%
2157	EVI5L	EVI5L Pr	Numeric	0%
2158	EWSAT1	EWSAT1	Numeric	0%
2159	EXD1	EXD1 Pro	Numeric	0%
2160	EXD2	EXD2 Pro	Numeric	0%
2161	EXO1	EXO1 Pro	Numeric	0%
2162	EXO5	EXO5 Pro	Numeric	0%
2163	EXOC3	EXOC3 P	Numeric	0%
2164	EXOC3-AS1	EXOC3-A	Numeric	0%
2165	EXOC7	EXOC7 P	Numeric	0%
2166	EXOG	EXOG Pr	Numeric	0%
2167	EXOSC1	EXOSC1	Numeric	0%
2168	EXOSC3	EXOSC3	Numeric	0%
2169	EXOSC5	EXOSC5	Numeric	0%
2170	EXOSC7	EXOSC7	Numeric	0%
2171	EXOSC8	EXOSC8	Numeric	0%
2172	EXT1	EXT1 Pro	Numeric	0%
2173	EXT2	EXT2 Pro	Numeric	0%
2174	EXTL2	EXTL2 Pr	Numeric	0%
2175	EYA2	EYA2 Pro	Numeric	0%
2176	EZH2	EZH2 Pro	Numeric	0%
2177	EZR	EZR Prot	Numeric	0%
2178	F11R	F11R Pro	Numeric	0%
2179	F3	F3 Prote	Numeric	0%
2180	F8	F8 Prote	Numeric	0%
2181	FA2H	FA2H Pro	Numeric	0%
2182	FAAH2	FAAH2 P	Numeric	0%
2183	FAAP100	FAAP100	Numeric	0%
2184	FAAP24	FAAP24	Numeric	0%
2185	FABP3	FABP3 P	Numeric	0%
2186	FABP6	FABP6 P	Numeric	0%
2187	FABP7	FABP7 P	Numeric	0%
2188	FADS2	FADS2 P	Numeric	0%
2189	FAF1	FAF1 Pro	Numeric	0%
2190	FAF2	FAF2 Pro	Numeric	0%
2191	FAH	FAH Prot	Numeric	0%
2192	FAIM	FAIM Pro	Numeric	0%
2193	FAM102A	FAM102	Numeric	0%
2194	FAM104A	FAM104	Numeric	0%
2195	FAM107A	FAM107	Numeric	0%
2196	FAM107B	FAM107	Numeric	0%
2197	FAM111A	FAM111	Numeric	0%

2198	FAM114A1	FAM114	Numeric	0%
2199	FAM114A2	FAM114	Numeric	0%
2200	FAM120B	FAM120	Numeric	0%
2201	FAM120C	FAM120	Numeric	0%
2202	FAM122A	FAM122	Numeric	0%
2203	FAM122C	FAM122	Numeric	0%
2204	FAM124A	FAM124	Numeric	0%
2205	FAM126B	FAM126	Numeric	0%
2206	FAM131B	FAM131	Numeric	0%
2207	FAM131C	FAM131	Numeric	0%
2208	FAM133A	FAM133	Numeric	0%
2209	FAM133B	FAM133	Numeric	0%
2210	FAM136A	FAM136	Numeric	0%
2211	FAM13A	FAM13A	Numeric	0%
2212	FAM13B	FAM13B	Numeric	0%
2213	FAM151A	FAM151	Numeric	0%
2214	FAM156A	FAM156	Numeric	0%
2215	FAM160B1	FAM160	Numeric	0%
2216	FAM160B2	FAM160	Numeric	0%
2217	FAM162A	FAM162	Numeric	0%
2218	FAM163A	FAM163	Numeric	0%
2219	FAM167A	FAM167	Numeric	0%
2220	FAM167B	FAM167	Numeric	0%
2221	FAM168B	FAM168	Numeric	0%
2222	FAM172A	FAM172	Numeric	0%
2223	FAM173B	FAM173	Numeric	0%
2224	FAM177A1	FAM177	Numeric	0%
2225	FAM178B	FAM178	Numeric	0%
2226	FAM184A	FAM184	Numeric	0%
2227	FAM189B	FAM189	Numeric	0%
2228	FAM192A	FAM192	Numeric	0%
2229	FAM19A2	FAM19A	Numeric	0%
2230	FAM19A3	FAM19A	Numeric	0%
2231	FAM19A4	FAM19A	Numeric	0%
2232	FAM19A5	FAM19A	Numeric	0%
2233	FAM200A	FAM200	Numeric	0%
2234	FAM204A	FAM204	Numeric	0%
2235	FAM20B	FAM20B	Numeric	0%
2236	FAM214B	FAM214	Numeric	0%
2237	FAM217B	FAM217	Numeric	0%
2238	FAM219A	FAM219	Numeric	0%
2239	FAM227B	FAM227	Numeric	0%
2240	FAM230I	FAM230	Numeric	0%
2241	FAM241A	FAM241	Numeric	0%
2242	FAM241B	FAM241	Numeric	0%
2243	FAM27E5	FAM27E	Numeric	0%
2244	FAM32A	FAM32A	Numeric	0%
2245	FAM3A	FAM3A F	Numeric	0%
2246	FAM3B	FAM3B F	Numeric	0%
2247	FAM47B	FAM47B	Numeric	0%

2248	FAM50A	FAM50A	Numeric	0%
2249	FAM53A	FAM53A	Numeric	0%
2250	FAM57A	FAM57A	Numeric	0%
2251	FAM71C	FAM71C	Numeric	0%
2252	FAM71D	FAM71D	Numeric	0%
2253	FAM71F1	FAM71F	Numeric	0%
2254	FAM72B	FAM72B	Numeric	0%
2255	FAM76B	FAM76B	Numeric	0%
2256	FAM78A	FAM78A	Numeric	0%
2257	FAM83A	FAM83A	Numeric	0%
2258	FAM84A	FAM84A	Numeric	0%
2259	FAM86C1	FAM86C	Numeric	0%
2260	FAM90A1	FAM90A	Numeric	0%
2261	FAM92A	FAM92A	Numeric	0%
2262	FAM92A1P	FAM92A	Numeric	0%
2263	FAM92B	FAM92B	Numeric	0%
2264	FAM98B	FAM98B	Numeric	0%
2265	FAM9C	FAM9C P	Numeric	0%
2266	FAN1	FAN1 Pr	Numeric	0%
2267	FANCG	FANCG P	Numeric	0%
2268	FANCI	FANCI Pr	Numeric	0%
2269	FANCL	FANCL P	Numeric	0%
2270	FANCM	FANCM P	Numeric	0%
2271	FANK1	FANK1 P	Numeric	0%
2272	FAP	FAP Prot	Numeric	0%
2273	FAR1	FAR1 Pr	Numeric	0%
2274	FARSA	FARSA P	Numeric	0%
2275	FAS	FAS Prot	Numeric	0%
2276	FAU	FAU Prof	Numeric	0%
2277	FAXDC2	FAXDC2	Numeric	0%
2278	FBF1	FBF1 Pr	Numeric	0%
2279	FBLN5	FBLN5 Pr	Numeric	0%
2280	FBP1	FBP1 Pr	Numeric	0%
2281	FBXL12	FBXL12 F	Numeric	0%
2282	FBXL13	FBXL13 F	Numeric	0%
2283	FBXL14	FBXL14 F	Numeric	0%
2284	FBXL16	FBXL16 F	Numeric	0%
2285	FBXL18	FBXL18 F	Numeric	0%
2286	FBXL2	FBXL2 Pr	Numeric	0%
2287	FBXL20	FBXL20 F	Numeric	0%
2288	FBXL21P	FBXL21P	Numeric	0%
2289	FBXL7	FBXL7 Pr	Numeric	0%
2290	FBXO11	FBXO11	Numeric	0%
2291	FBXO15	FBXO15	Numeric	0%
2292	FBXO21	FBXO21	Numeric	0%
2293	FBXO22	FBXO22	Numeric	0%
2294	FBXO24	FBXO24	Numeric	0%
2295	FBXO25	FBXO25	Numeric	0%
2296	FBXO3	FBXO3 P	Numeric	0%
2297	FBXO32	FBXO32	Numeric	0%

2298	FBXO36	FBXO36	Numeric	0%
2299	FBXO38	FBXO38	Numeric	0%
2300	FBXO4	FBXO4 P	Numeric	0%
2301	FBXO40	FBXO40	Numeric	0%
2302	FBXO6	FBXO6 P	Numeric	0%
2303	FBXO7	FBXO7 P	Numeric	0%
2304	FBXO8	FBXO8 P	Numeric	0%
2305	FBXO9	FBXO9 P	Numeric	0%
2306	FBXW11	FBXW11	Numeric	0%
2307	FBXW4	FBXW4 F	Numeric	0%
2308	FBXW5	FBXW5 F	Numeric	0%
2309	FBXW9	FBXW9 F	Numeric	0%
2310	FCAR	FCAR Pro	Numeric	0%
2311	FCER1A	FCER1A	Numeric	0%
2312	FCER1G	FCER1G	Numeric	0%
2313	FCF1	FCF1 Pro	Numeric	0%
2314	FCGR1A	FCGR1A	Numeric	0%
2315	FCGR2B	FCGR2B	Numeric	0%
2316	FCGR3A	FCGR3A	Numeric	0%
2317	FCHO1	FCHO1 P	Numeric	0%
2318	FCHSD1	FCHSD1	Numeric	0%
2319	FCHSD2	FCHSD2	Numeric	0%
2320	FCN1	FCN1 Pro	Numeric	0%
2321	FCN2	FCN2 Pro	Numeric	0%
2322	FCRL1	FCRL1 Pro	Numeric	0%
2323	FCRL2	FCRL2 Pro	Numeric	0%
2324	FCRL4	FCRL4 Pro	Numeric	0%
2325	FDCSP	FDCSP Pro	Numeric	0%
2326	FDFT1	FDFT1 Pro	Numeric	0%
2327	FDX2	FDX2 Pro	Numeric	0%
2328	FEN1	FEN1 Pro	Numeric	0%
2329	FER1L6-AS2	FER1L6-AS2	Numeric	0%
2330	FERMT1	FERMT1	Numeric	0%
2331	FERMT2	FERMT2	Numeric	0%
2332	FERMT3	FERMT3	Numeric	0%
2333	FES	FES Pro	Numeric	0%
2334	FEZ1	FEZ1 Pro	Numeric	0%
2335	FFAR2	FFAR2 Pro	Numeric	0%
2336	FGD2	FGD2 Pro	Numeric	0%
2337	FGD5	FGD5 Pro	Numeric	0%
2338	FGD6	FGD6 Pro	Numeric	0%
2339	FGF1	FGF1 Pro	Numeric	0%
2340	FGF10	FGF10 Pro	Numeric	0%
2341	FGF12	FGF12 Pro	Numeric	0%
2342	FGF13	FGF13 Pro	Numeric	0%
2343	FGF16	FGF16 Pro	Numeric	0%
2344	FGF18	FGF18 Pro	Numeric	0%
2345	FGF19	FGF19 Pro	Numeric	0%
2346	FGF21	FGF21 Pro	Numeric	0%
2347	FGF23	FGF23 Pro	Numeric	0%

2348	FGF7	FGF7 Pro	Numeric	0%
2349	FGFBP1	FGFBP1	Numeric	0%
2350	FGFBP2	FGFBP2	Numeric	0%
2351	FGFR1	FGFR1 Pro	Numeric	0%
2352	FGFR1OP	FGFR1OP	Numeric	0%
2353	FGFR1OP2	FGFR1OP2	Numeric	0%
2354	FGFR2	FGFR2 Pro	Numeric	0%
2355	FGFR3	FGFR3 Pro	Numeric	0%
2356	FGFR4	FGFR4 Pro	Numeric	0%
2357	FGFRL1	FGFRL1 Pro	Numeric	0%
2358	FGGY	FGGY Pro	Numeric	0%
2359	FGL1	FGL1 Pro	Numeric	0%
2360	FHIT	FHIT Pro	Numeric	0%
2361	FHL1	FHL1 Pro	Numeric	0%
2362	FHL2	FHL2 Pro	Numeric	0%
2363	FHL3	FHL3 Pro	Numeric	0%
2364	FHL5	FHL5 Pro	Numeric	0%
2365	FIBP	FIBP Pro	Numeric	0%
2366	FILIP1	FILIP1 Pro	Numeric	0%
2367	FIP1L1	FIP1L1 Pro	Numeric	0%
2368	FITM1	FITM1 Pro	Numeric	0%
2369	FITM2	FITM2 Pro	Numeric	0%
2370	FKBP11	FKBP11 Pro	Numeric	0%
2371	FKBP14	FKBP14 Pro	Numeric	0%
2372	FKBP1A	FKBP1A Pro	Numeric	0%
2373	FKBP1B	FKBP1B Pro	Numeric	0%
2374	FKBP2	FKBP2 Pro	Numeric	0%
2375	FKBP3	FKBP3 Pro	Numeric	0%
2376	FKBP5	FKBP5 Pro	Numeric	0%
2377	FKBP6	FKBP6 Pro	Numeric	0%
2378	FKBP9	FKBP9 Pro	Numeric	0%
2379	FKBPL	FKBPL Pro	Numeric	0%
2380	FLCN	FLCN Pro	Numeric	0%
2381	FLII	FLII Protein	Numeric	0%
2382	FLJ25758	FLJ25758	Numeric	0%
2383	FLJ40194	FLJ40194	Numeric	0%
2384	FLJ43315	FLJ43315	Numeric	0%
2385	FLOT1	FLOT1 Pro	Numeric	0%
2386	FLOT2	FLOT2 Pro	Numeric	0%
2387	FLT1	FLT1 Pro	Numeric	0%
2388	FLT3	FLT3 Pro	Numeric	0%
2389	FLT3LG	FLT3LG Pro	Numeric	0%
2390	FLT4	FLT4 Pro	Numeric	0%
2391	FMC1	FMC1 Pro	Numeric	0%
2392	FMNL1	FMNL1 Pro	Numeric	0%
2393	FMNL2	FMNL2 Pro	Numeric	0%
2394	FMNL3	FMNL3 Pro	Numeric	0%
2395	FMO5	FMO5 Pro	Numeric	0%
2396	FMO9P	FMO9P Pro	Numeric	0%
2397	FMOD	FMOD Pro	Numeric	0%

2398	FMR1	FMR1 Pr	Numeric	0%
2399	FN1	FN1 Prot	Numeric	0%
2400	FN3KRP	FN3KRP	Numeric	0%
2401	FNBP1	FNBP1 P	Numeric	0%
2402	FNDC11	FNDC11	Numeric	0%
2403	FNDC3A	FNDC3A	Numeric	0%
2404	FNDC4	FNDC4 P	Numeric	0%
2405	FNDC5	FNDC5 P	Numeric	0%
2406	FNDC8	FNDC8 P	Numeric	0%
2407	FNIP1	FNIP1 Pr	Numeric	0%
2408	FNTB	FNTB Prc	Numeric	0%
2409	FOLR2	FOLR2 P	Numeric	0%
2410	FOS	FOS Prot	Numeric	0%
2411	FOSL2	FOSL2Pr	Numeric	0%
2412	FOXA3	FOXA3 P	Numeric	0%
2413	FOXI1	FOXI1 Pr	Numeric	0%
2414	FOXJ2	FOXJ2Pr	Numeric	0%
2415	FOXN3	FOXN3 P	Numeric	0%
2416	FOXP1	FOXP1 P	Numeric	0%
2417	FOXP3	FOXP3 P	Numeric	0%
2418	FOXP4	FOXP4 P	Numeric	0%
2419	FOXRED1	FOXRED1	Numeric	0%
2420	FOXRED2	FOXRED2	Numeric	0%
2421	FOXS1	FOXS1 Pr	Numeric	0%
2422	FPR1	FPR1 Prc	Numeric	0%
2423	FRG1BP	FRG1BP	Numeric	0%
2424	FRK	FRK Prot	Numeric	0%
2425	FRMD3	FRMD3 F	Numeric	0%
2426	FRMD4A	FRMD4A	Numeric	0%
2427	FRMD5	FRMD5 F	Numeric	0%
2428	FRMD8	FRMD8 F	Numeric	0%
2429	FRS3	FRS3 Prc	Numeric	0%
2430	FSCN3	FSCN3 Pr	Numeric	0%
2431	FSD1	FSD1 Prc	Numeric	0%
2432	FSD1L	FSD1L Pr	Numeric	0%
2433	FSIP1	FSIP1 Prc	Numeric	0%
2434	FST	FST Prot	Numeric	0%
2435	FSTL4	FSTL4 Pr	Numeric	0%
2436	FSTL5	FSTL5 Pr	Numeric	0%
2437	FTH1	FTH1 Prc	Numeric	0%
2438	FTL	FTL Prot	Numeric	0%
2439	FTO	FTO Prot	Numeric	0%
2440	FTSJ1	FTSJ1 Pr	Numeric	0%
2441	FUBP3	FUBP3 P	Numeric	0%
2442	FUCA1	FUCA1 P	Numeric	0%
2443	FUNDCC2	FUNDCC2	Numeric	0%
2444	FUT1	FUT1 Prc	Numeric	0%
2445	FUT10	FUT10 Pr	Numeric	0%
2446	FUT2	FUT2 Prc	Numeric	0%
2447	FUT3	FUT3 Prc	Numeric	0%

2448	FUT8	FUT8 Pro	Numeric	0%
2449	FUZ	FUZ Prot	Numeric	0%
2450	FXR1	FXR1 Pro	Numeric	0%
2451	FXR2	FXR2 Pro	Numeric	0%
2452	FXR-LBD	FXR-LBD	Numeric	0%
2453	FXYD1	FXYD1 P	Numeric	0%
2454	FXYD2	FXYD2 P	Numeric	0%
2455	FXYD5	FXYD5 P	Numeric	0%
2456	FXYD7	FXYD7 P	Numeric	0%
2457	FYCO1	FYCO1 P	Numeric	0%
2458	FYTTD1	FYTTD1 P	Numeric	0%
2459	G3BP1	G3BP1 P	Numeric	0%
2460	G6PC	G6PC Pro	Numeric	0%
2461	G6PD	G6PD Pro	Numeric	0%
2462	GAB3	GAB3 Pro	Numeric	0%
2463	GABARAP	GABARA	Numeric	0%
2464	GABARAPL1	GABARA	Numeric	0%
2465	GABARAPL2	GABARA	Numeric	0%
2466	GABBR1	GABBR1	Numeric	0%
2467	GABPA	GABPA P	Numeric	0%
2468	GABPB1	GABPB1	Numeric	0%
2469	GABRA1	GABRA1	Numeric	0%
2470	GABRA3	GABRA3	Numeric	0%
2471	GABRA4	GABRA4	Numeric	0%
2472	GABRA5	GABRA5	Numeric	0%
2473	GABRB3	GABRB3	Numeric	0%
2474	GABRE	GABRE P	Numeric	0%
2475	GAD1	GAD1 Pro	Numeric	0%
2476	GAD2	GAD2 Pro	Numeric	0%
2477	GADD45A	GADD45	Numeric	0%
2478	GADD45G	GADD45	Numeric	0%
2479	GADD45GIP1	GADD45	Numeric	0%
2480	GAGE1	GAGE1 P	Numeric	0%
2481	GAGE7	GAGE7 P	Numeric	0%
2482	GAK	GAK Pro	Numeric	0%
2483	GAL	GAL Pro	Numeric	0%
2484	GAL3ST1	GAL3ST1	Numeric	0%
2485	GAL3ST4	GAL3ST4	Numeric	0%
2486	GALC	GALC Pro	Numeric	0%
2487	GALE	GALE Pro	Numeric	0%
2488	GALK1	GALK1 P	Numeric	0%
2489	GALK2	GALK2 P	Numeric	0%
2490	GALM	GALM Pro	Numeric	0%
2491	GALNT10	GALNT10	Numeric	0%
2492	GALNT12	GALNT12	Numeric	0%
2493	GALNT13	GALNT13	Numeric	0%
2494	GALNT15	GALNT15	Numeric	0%
2495	GALNT17	GALNT17	Numeric	0%
2496	GALNT3	GALNT3	Numeric	0%
2497	GALNT4	GALNT4	Numeric	0%

2498	GALNT6	GALNT6 Numeric	0%
2499	GALNT7	GALNT7 Numeric	0%
2500	GAMT	GAMT PrNumeric	0%
2501	GAN	GANPro Numeric	0%
2502	GANAB	GANABP Numeric	0%
2503	GAP43	GAP43 P Numeric	0%
2504	GAPDH	GAPDHP Numeric	0%
2505	GAPDHS	GAPDHS Numeric	0%
2506	GAR1	GAR1 Pr Numeric	0%
2507	GARS	GARS ProNumeric	0%
2508	GART	GART Pr Numeric	0%
2509	GAS2	GAS2Pro Numeric	0%
2510	GAS2L3	GAS2L3 Numeric	0%
2511	GAS7	GAS7Pro Numeric	0%
2512	GASK1B	GASK1B Numeric	0%
2513	GAST	GAST ProNumeric	0%
2514	GATA1	GATA1 P Numeric	0%
2515	GATA2	GATA2 P Numeric	0%
2516	GATA3	GATA3 P Numeric	0%
2517	GATD1	GATD1 P Numeric	0%
2518	GATD3A	GATD3A Numeric	0%
2519	GATM	GATM PrNumeric	0%
2520	GBA	GBA ProtNumeric	0%
2521	GBA2	GBA2Pr Numeric	0%
2522	GBE1	GBE1Pro Numeric	0%
2523	GBGT1	GBGT1P Numeric	0%
2524	GBP1	GBP1 ProNumeric	0%
2525	GBP2	GBP2 ProNumeric	0%
2526	GBP4	GBP4 ProNumeric	0%
2527	GBP6	GBP6Pro Numeric	0%
2528	GCA	GCA ProtNumeric	0%
2529	GCAT	GCAT Pr Numeric	0%
2530	GCC1	GCC1 ProNumeric	0%
2531	GCDH	GCDH Pr Numeric	0%
2532	GCGR	GCGR Pr Numeric	0%
2533	GCHFR	GCHFR P Numeric	0%
2534	GCLC	GCLC ProNumeric	0%
2535	GCLM	GCLM Pr Numeric	0%
2536	GCNT1	GCNT1 P Numeric	0%
2537	GCNT2	GCNT2 P Numeric	0%
2538	GCNT4	GCNT4 P Numeric	0%
2539	GCSAM	GCSAM P Numeric	0%
2540	GDAP1	GDAP1 P Numeric	0%

2541	GDE1	GDE1 Pr Numeric	0%
2542	GDF10	GDF10 P Numeric	0%
2543	GDF2	GDF2Pr Numeric	0%
2544	GDF5	GDF5Pr Numeric	0%
2545	GDI1	GDI1 Pro Numeric	0%
2546	GDI2	GDI2 Pro Numeric	0%
2547	GDPD3	GDPD3 PNumeric	0%

2548	GDPD5	GDPD5 P	Numeric	0%
2549	GEMIN2	GEMIN2	Numeric	0%
2550	GEMIN8	GEMIN8	Numeric	0%
2551	GFAP	GFAP Pro	Numeric	0%
2552	GFER	GFER Pro	Numeric	0%
2553	GFOD1	GFOD1 P	Numeric	0%
2554	GFPT1	GFPT1 P	Numeric	0%
2555	GFRA1	GFRA1 P	Numeric	0%
2556	GGA2	GGA2 Pro	Numeric	0%
2557	GGCT	GGCT Pro	Numeric	0%
2558	GGH	GGH Pro	Numeric	0%
2559	GGPS1	GGPS1 P	Numeric	0%
2560	GGT6	GGT6 Pro	Numeric	0%
2561	GH1	GH1 Pro	Numeric	0%
2562	GH2	GH2 Pro	Numeric	0%
2563	GHRH	GHRH Pro	Numeric	0%
2564	GHRL	GHRL Pro	Numeric	0%
2565	GID8	GID8 Pro	Numeric	0%
2566	GIMAP2	GIMAP2	Numeric	0%
2567	GIMAP4	GIMAP4	Numeric	0%
2568	GIMAP5	GIMAP5	Numeric	0%
2569	GIMAP6	GIMAP6	Numeric	0%
2570	GIMAP7	GIMAP7	Numeric	0%
2571	GIMAP8	GIMAP8	Numeric	0%
2572	GIN1	GIN1 Pro	Numeric	0%
2573	GINM1	GINM1 P	Numeric	0%
2574	GINS1	GINS1 Pro	Numeric	0%
2575	GINS3	GINS3 Pro	Numeric	0%
2576	GIP	GIP Prot	Numeric	0%
2577	GIPC1	GIPC1 Pro	Numeric	0%
2578	GIPC2	GIPC2 Pro	Numeric	0%
2579	GIT2	GIT2 Pro	Numeric	0%
2580	GJA10	GJA10 Pro	Numeric	0%
2581	GJA4	GJA4 Pro	Numeric	0%
2582	GJA5	GJA5 Pro	Numeric	0%
2583	GJA9	GJA9 Pro	Numeric	0%
2584	GJB1	GJB1 Pro	Numeric	0%
2585	GJB2	GJB2 Pro	Numeric	0%
2586	GJB3	GJB3 Pro	Numeric	0%
2587	GJB4	GJB4 Pro	Numeric	0%
2588	GJB5	GJB5 Pro	Numeric	0%
2589	GJB6	GJB6 Pro	Numeric	0%
2590	GJB7	GJB7 Pro	Numeric	0%
2591	GK	GK Prote	Numeric	0%
2592	GK2	GK2 Prof	Numeric	0%
2593	GK3P	GK3P Pro	Numeric	0%
2594	GK5	GK5 Prof	Numeric	0%
2595	GKN1	GKN1 Pro	Numeric	0%
2596	GKN2	GKN2 Pro	Numeric	0%
2597	GLB1L	GLB1L Pro	Numeric	0%

2598	GLB1L2	GLB1L2 F	Numeric	0%
2599	GLB1L3	GLB1L3 F	Numeric	0%
2600	GLCE	GLCE Pro	Numeric	0%
2601	GLIPR2	GLIPR2 P	Numeric	0%
2602	GLO1	GLO1 Pro	Numeric	0%
2603	GLOD4	GLOD4 Pro	Numeric	0%
2604	GLRA2	GLRA2 Pro	Numeric	0%
2605	GLRB	GLRB Pro	Numeric	0%
2606	GLRX	GLRX Pro	Numeric	0%
2607	GLRX2	GLRX2 Pro	Numeric	0%
2608	GLRX5	GLRX5 Pro	Numeric	0%
2609	GLT1D1	GLT1D1 Pro	Numeric	0%
2610	GLT8D2	GLT8D2 Pro	Numeric	0%
2611	GLTP	GLTP Pro	Numeric	0%
2612	GLUL	GLUL Pro	Numeric	0%
2613	GLYAT	GLYAT Pro	Numeric	0%
2614	GLYATL1	GLYATL1 Pro	Numeric	0%
2615	GLYATL2	GLYATL2 Pro	Numeric	0%
2616	GLYCTK	GLYCTK Pro	Numeric	0%
2617	GLYR1	GLYR1 Pro	Numeric	0%
2618	GM2A	GM2A Pro	Numeric	0%
2619	GMCL1	GMCL1 F	Numeric	0%
2620	GMCL2	GMCL2 F	Numeric	0%
2621	GMDS	GMDS Pro	Numeric	0%
2622	GMEB1	GMEB1 F	Numeric	0%
2623	GMFB	GMFB Pro	Numeric	0%
2624	GMNN	GMNN Pro	Numeric	0%
2625	GMPR	GMPR Pro	Numeric	0%
2626	GMPR2	GMPR2 F	Numeric	0%
2627	GNA11	GNA11 Pro	Numeric	0%
2628	GNA12	GNA12 Pro	Numeric	0%
2629	GNA14	GNA14 Pro	Numeric	0%
2630	GNA15	GNA15 Pro	Numeric	0%
2631	GNAI2	GNAI2 Pro	Numeric	0%
2632	GNAI3	GNAI3 Pro	Numeric	0%
2633	GNAO1	GNAO1 F	Numeric	0%
2634	GNAQ	GNAQ Pro	Numeric	0%
2635	GNAT2	GNAT2 Pro	Numeric	0%
2636	GNAZ	GNAZ Pro	Numeric	0%
2637	GNB1L	GNB1L Pro	Numeric	0%
2638	GNB5	GNB5 Pro	Numeric	0%
2639	GNE	GNE Pro	Numeric	0%
2640	GNG12	GNG12 F	Numeric	0%
2641	GNG13	GNG13 F	Numeric	0%
2642	GNG4	GNG4 Pro	Numeric	0%
2643	GNG5	GNG5 Pro	Numeric	0%
2644	GNG7	GNG7 Pro	Numeric	0%
2645	GNGT1	GNGT1 F	Numeric	0%
2646	GNL1	GNL1 Pro	Numeric	0%
2647	GNL2	GNL2 Pro	Numeric	0%

2648	GNL3	GNL3 Pro	Numeric	0%
2649	GNL3L	GNL3L Pro	Numeric	0%
2650	GNLY	GNLY Pro	Numeric	0%
2651	GNMT	GNMT Pro	Numeric	0%
2652	GNPAT	GNPAT Pro	Numeric	0%
2653	GNPTAB	GNPTAB Pro	Numeric	0%
2654	GNPTG	GNPTG Pro	Numeric	0%
2655	GNRH2	GNRH2 Pro	Numeric	0%
2656	GNS	GNS Pro	Numeric	0%
2657	GOLGA2P10	GOLGA2 Pro	Numeric	0%
2658	GOLGA4	GOLGA4 Pro	Numeric	0%
2659	GOLGA6L9	GOLGA6 Pro	Numeric	0%
2660	GOLM1	GOLM1 Pro	Numeric	0%
2661	GOLT1B	GOLT1B Pro	Numeric	0%
2662	GON7	GON7 Pro	Numeric	0%
2663	GOPC	GOPC Pro	Numeric	0%
2664	GORAB	GORAB Pro	Numeric	0%
2665	GORASP1	GORASP1 Pro	Numeric	0%
2666	GORASP2	GORASP2 Pro	Numeric	0%
2667	GOSR1	GOSR1 Pro	Numeric	0%
2668	GOSR2	GOSR2 Pro	Numeric	0%
2669	GOT2	GOT2 Pro	Numeric	0%
2670	GP1BA	GP1BA Pro	Numeric	0%
2671	GP9	GP9 Pro	Numeric	0%
2672	GPAA1	GPAA1 Pro	Numeric	0%
2673	GPAM	GPAM Pro	Numeric	0%
2674	GPANK1	GPANK1 Pro	Numeric	0%
2675	GPAT4	GPAT4 Pro	Numeric	0%
2676	GPATCH1	GPATCH1 Pro	Numeric	0%
2677	GPATCH11	GPATCH11 Pro	Numeric	0%
2678	GPATCH2	GPATCH2 Pro	Numeric	0%
2679	GPATCH2L	GPATCH2L Pro	Numeric	0%
2680	GPATCH3	GPATCH3 Pro	Numeric	0%
2681	GPBP1L1	GPBP1L1 Pro	Numeric	0%
2682	GPC3	GPC3 Pro	Numeric	0%
2683	GPC4	GPC4 Pro	Numeric	0%
2684	GPC5	GPC5 Pro	Numeric	0%
2685	GPD1	GPD1 Pro	Numeric	0%
2686	GPI	GPI Pro	Numeric	0%
2687	GPKOW	GPKOW Pro	Numeric	0%
2688	GPLD1	GPLD1 Pro	Numeric	0%
2689	GPM6A	GPM6A Pro	Numeric	0%
2690	GPM6B	GPM6B Pro	Numeric	0%
2691	GPN2	GPN2 Pro	Numeric	0%
2692	GPN3	GPN3 Pro	Numeric	0%
2693	GPR1	GPR1 Pro	Numeric	0%
2694	GPR108	GPR108 Pro	Numeric	0%
2695	GPR141	GPR141 Pro	Numeric	0%
2696	GPR15	GPR15 Pro	Numeric	0%
2697	GPR176	GPR176 Pro	Numeric	0%

2698	GPR21	GPR21P Numeric	0%
2699	GPR31	GPR31 P Numeric	0%
2700	GPR4	GPR4 ProNumeric	0%
2701	GPR45	GPR45P Numeric	0%
2702	GPR78	GPR78P Numeric	0%
2703	GPR82	GPR82P Numeric	0%
2704	GPR85	GPR85 P Numeric	0%
2705	GPRC5C	GPRC5C Numeric	0%
2706	GPS1	GPS1 ProNumeric	0%
2707	GPS2	GPS2ProNumeric	0%
2708	GPSM3	GPSM3PNumeric	0%
2709	GPT	GPT Prot Numeric	0%
2710	GPT2	GPT2ProNumeric	0%
2711	GPX1	GPX1 ProNumeric	0%
2712	GPX2	GPX2ProNumeric	0%
2713	GPX4	GPX4 ProNumeric	0%
2714	GPX5	GPX5 ProNumeric	0%
2715	GPX7	GPX7 ProNumeric	0%
2716	GPX8	GPX8 ProNumeric	0%
2717	GRAMD1C	GRAMD1Numeric	0%
2718	GRAMD4	GRAMD4Numeric	0%
2719	GRB10	GRB10P Numeric	0%
2720	GRB7	GRB7 Pr Numeric	0%
2721	GREM1	GREM1PNumeric	0%
2722	GRHL1	GRHL1P Numeric	0%
2723	GRHL2	GRHL2P Numeric	0%
2724	GRHL3	GRHL3P Numeric	0%
2725	GRIA2	GRIA2 Pr Numeric	0%
2726	GRIA4	GRIA4 Pr Numeric	0%
2727	GRIN2C	GRIN2C Numeric	0%
2728	GRIPAP1	GRIPAP1 Numeric	0%
2729	GRK2	GRK2 ProNumeric	0%
2730	GRK4	GRK4 ProNumeric	0%
2731	GRK5	GRK5 ProNumeric	0%
2732	GRK6	GRK6 ProNumeric	0%
2733	GRK7	GRK7 ProNumeric	0%
2734	GRPEL1	GRPEL1 Numeric	0%
2735	GSDMB	GSDMB Numeric	0%
2736	GSDMD	GSDMD Numeric	0%
2737	GSDME	GSDME PNumeric	0%

2738 GSG1L	GSG1L PrNumeric	0%
2739 GSK3A	GSK3AP Numeric	0%
2740 GSK3B	GSK3BP Numeric	0%
2741 GSKIP	GSKIP Pr Numeric	0%
2742 GSN	GSN ProtNumeric	0%
2743 GSPT2	GSPT2 PrNumeric	0%
2744 GSTA1	GSTA1P Numeric	0%
2745 GSTA2	GSTA2P Numeric	0%
2746 GSTA3	GSTA3P Numeric	0%
2747 GSTA4	GSTA4P Numeric	0%

2748	GSTM3	GSTM3 F	Numeric	0%
2749	GSTM4	GSTM4 F	Numeric	0%
2750	GSTM5	GSTM5 F	Numeric	0%
2751	GSTO1	GSTO1 P	Numeric	0%
2752	GSTO2	GSTO2 P	Numeric	0%
2753	GSTP1	GSTP1 P	Numeric	0%
2754	GSTT2	GSTT2 P	Numeric	0%
2755	GSTZ1	GSTZ1 P	Numeric	0%
2756	GTDC1	GTDC1 P	Numeric	0%
2757	GTF2A2	GTF2A2	Numeric	0%
2758	GTF2B	GTF2B P	Numeric	0%
2759	GTF2E1	GTF2E1 P	Numeric	0%
2760	GTF2E2	GTF2E2 P	Numeric	0%
2761	GTF2F1	GTF2F1 P	Numeric	0%
2762	GTF2H2	GTF2H2	Numeric	0%
2763	GTF2H4	GTF2H4	Numeric	0%
2764	GTF2H5	GTF2H5	Numeric	0%
2765	GTF2I	GTF2I Pr	Numeric	0%
2766	GTF2IRD2	GTF2IRD	Numeric	0%
2767	GTF3C2	GTF3C2	Numeric	0%
2768	GTF3C3	GTF3C3	Numeric	0%
2769	GTF3C5	GTF3C5	Numeric	0%
2770	GTF3C6	GTF3C6	Numeric	0%
2771	GTPBP1	GTPBP1	Numeric	0%
2772	GTPBP10	GTPBP10	Numeric	0%
2773	GTPBP3	GTPBP3	Numeric	0%
2774	GTPBP6	GTPBP6	Numeric	0%
2775	GTPBP8	GTPBP8	Numeric	0%
2776	GTSE1	GTSE1 P	Numeric	0%
2777	GTSF1	GTSF1 P	Numeric	0%
2778	GTSF1L	GTSF1L P	Numeric	0%
2779	GUCA1A	GUCA1A	Numeric	0%
2780	GUCA2B	GUCA2B	Numeric	0%
2781	GUCD1	GUCD1 F	Numeric	0%
2782	GUCY1B1	GUCY1B	Numeric	0%
2783	GUK1	GUK1 Pr	Numeric	0%
2784	GUSB	GUSB Pr	Numeric	0%
2785	GUSBP1	GUSBP1	Numeric	0%
2786	GUSBP5	GUSBP5	Numeric	0%
2787	GYG2	GYG2 Pr	Numeric	0%
2788	GPC	GPC Pr	Numeric	0%
2789	GYPE	GYPE Pr	Numeric	0%
2790	GYS1	GYS1 Pr	Numeric	0%
2791	GZMA	GZMA Pr	Numeric	0%
2792	GZMK	GZMK Pr	Numeric	0%
2793	GZMM	GZMM P	Numeric	0%
2794	H1F0	H1F0 Pr	Numeric	0%
2795	H2AFV	H2AFV P	Numeric	0%
2796	H2AFY	H2AFY P	Numeric	0%
2797	H2AFY2	H2AFY2	Numeric	0%

2798	H2AFZ	H2AFZ P	Numeric	0%
2799	H3F3B	H3F3B P	Numeric	0%
2800	HAAO	HAAO Pr	Numeric	0%
2801	HABP2	HABP2 P	Numeric	0%
2802	HACD1	HACD1 P	Numeric	0%
2803	HACD3	HACD3 P	Numeric	0%
2804	HADH	HADH Pr	Numeric	0%
2805	HAGH	HAGH Pr	Numeric	0%
2806	HAGHL	HAGHL P	Numeric	0%
2807	HAL	HAL Prot	Numeric	0%
2808	HAMP	HAMP Pr	Numeric	0%
2809	HAND2	HAND2 F	Numeric	0%
2810	HAPLN1	HAPLN1 P	Numeric	0%
2811	HAPLN3	HAPLN3 P	Numeric	0%
2812	HAS3	HAS3 Pr	Numeric	0%
2813	HAUS1	HAUS1 P	Numeric	0%
2814	HAUS2	HAUS2 P	Numeric	0%
2815	HAUS3	HAUS3 P	Numeric	0%
2816	HAUS6	HAUS6 P	Numeric	0%
2817	HAUS7	HAUS7 P	Numeric	0%
2818	HAUS8	HAUS8 P	Numeric	0%
2819	HAVCR2	HAVCR2 P	Numeric	0%
2820	HAX1	HAX1 Pr	Numeric	0%
2821	HBD	HBD Pro	Numeric	0%
2822	HBEGF	HBEGF P	Numeric	0%
2823	HBG1	HBG1 Pr	Numeric	0%
2824	HBG2	HBG2 Pr	Numeric	0%
2825	HBM	HBM Pr	Numeric	0%
2826	HBS1L	HBS1L Pr	Numeric	0%
2827	HBZ	HBZ Prot	Numeric	0%
2828	HCAR1	HCAR1 P	Numeric	0%
2829	HCCS	HCCS Pr	Numeric	0%
2830	HCFC1R1	HCFC1R1 P	Numeric	0%
2831	HCFC2	HCFC2 P	Numeric	0%
2832	HCLS1	HCLS1 Pr	Numeric	0%
2833	HCP5	HCP5 Pr	Numeric	0%
2834	HCRTR2	HCRTR2 P	Numeric	0%
2835	HCST	HCST Pr	Numeric	0%
2836	HDAC1	HDAC1 P	Numeric	0%
2837	HDAC10	HDAC10 P	Numeric	0%
2838	HDAC4	HDAC4 P	Numeric	0%
2839	HDAC6	HDAC6 P	Numeric	0%
2840	HDAC7	HDAC7 P	Numeric	0%
2841	HDAC9	HDAC9 P	Numeric	0%
2842	HDDC2	HDDC2 P	Numeric	0%
2843	HDDC3	HDDC3 F	Numeric	0%
2844	HDGF	HDGF Pr	Numeric	0%
2845	HDGFL3	HDGFL3 P	Numeric	0%
2846	HDHD2	HDHD2 F	Numeric	0%
2847	HDHD3	HDHD3 F	Numeric	0%

2848	HEATR9	HEATR9	Numeric	0%
2849	HEBP1	HEBP1 P	Numeric	0%
2850	HELLS	HELLS Pr	Numeric	0%
2851	HELQ	HELQ Pr	Numeric	0%
2852	HEPACAM2	HEPACA	Numeric	0%
2853	HERC3	HERC3 P	Numeric	0%
2854	HERPUD1	HERPUD	Numeric	0%
2855	HES6	HES6 Pro	Numeric	0%
2856	HESX1	HESX1 P	Numeric	0%
2857	HEXIM1	HEXIM1	Numeric	0%
2858	HEXIM2	HEXIM2	Numeric	0%
2859	HEY1	HEY1 Pro	Numeric	0%
2860	HEYL	HEYL Pro	Numeric	0%
2861	HFE	HFE Prot	Numeric	0%
2862	HGD	HGD Pro	Numeric	0%
2863	HGS	HGS Pro	Numeric	0%
2864	HGSNAT	HGSNAT	Numeric	0%
2865	HIATL2	HIATL2 P	Numeric	0%
2866	HIBADH	HIBADH	Numeric	0%
2867	HIBCH	HIBCH P	Numeric	0%
2868	HIC2	HIC2 Pro	Numeric	0%
2869	HIGD1A	HIGD1A	Numeric	0%
2870	HIGD2A	HIGD2A	Numeric	0%
2871	HIKESHI	HIKESHI	Numeric	0%
2872	HILPDA	HILPDA P	Numeric	0%
2873	HINT1	HINT1 Pro	Numeric	0%
2874	HINT2	HINT2 Pro	Numeric	0%
2875	HINT3	HINT3 Pro	Numeric	0%
2876	HIP1	HIP1 Pro	Numeric	0%
2877	HIP1R	HIP1R Pro	Numeric	0%
2878	HIPK3	HIPK3 Pro	Numeric	0%
2879	HIPK4	HIPK4 Pro	Numeric	0%
2880	HIRIP3	HIRIP3 P	Numeric	0%
2881	HIST1H2AC	HIST1H2	Numeric	0%
2882	HIST1H2AI	HIST1H2	Numeric	0%
2883	HIST1H2BA	HIST1H2	Numeric	0%
2884	HIST1H2BB	HIST1H2	Numeric	0%
2885	HIST1H2BD	HIST1H2	Numeric	0%
2886	HIST1H2BH	HIST1H2	Numeric	0%
2887	HIST1H2BO	HIST1H2	Numeric	0%
2888	HIST1H3H	HIST1H3	Numeric	0%
2889	HIST1H4I	HIST1H4	Numeric	0%
2890	HIST2H2AA3	HIST2H2	Numeric	0%
2891	HIST2H2AB	HIST2H2	Numeric	0%
2892	HIST2H2AC	HIST2H2	Numeric	0%
2893	HIST2H2BE	HIST2H2	Numeric	0%
2894	HIST3H2BB	HIST3H2	Numeric	0%
2895	HJURP	HJURPP	Numeric	0%
2896	HJV	HJV Prot	Numeric	0%
2897	HK1	HK1 Prot	Numeric	0%

2898	HK3	HK3 Prof	Numeric	0%
2899	HKDC1	HKDC1 P	Numeric	0%
2900	HLA-B	HLA-B Pr	Numeric	0%
2901	HLA-C	HLA-C Pr	Numeric	0%
2902	HLA-DMA	HLA-DM	Numeric	0%
2903	HLA-DOA	HLA-DOA	Numeric	0%
2904	HLA-DOB	HLA-DOE	Numeric	0%
2905	HLA-DPA1	HLA-DPA	Numeric	0%
2906	HLA-DQA1	HLA-DQA	Numeric	0%
2907	HLA-DQB1	HLA-DQE	Numeric	0%
2908	HLA-DRA	HLA-DRA	Numeric	0%
2909	HLA-DRB1	HLA-DRB	Numeric	0%
2910	HLA-DRB3	HLA-DRB	Numeric	0%
2911	HLA-V	HLA-V Pr	Numeric	0%
2912	HLCS	HLCSPr	Numeric	0%
2913	HM13	HM13 Pr	Numeric	0%
2914	HMBOX1	HMBOX1	Numeric	0%
2915	HMBS	HMBSPr	Numeric	0%
2916	HMCES	HMCESF	Numeric	0%
2917	HMG20A	HMG20A	Numeric	0%
2918	HMG20B	HMG20B	Numeric	0%
2919	HMGA1	HMGA1	Numeric	0%
2920	HMGB1	HMGB1	Numeric	0%
2921	HMGB2	HMGB2	Numeric	0%
2922	HMGB4	HMGB4	Numeric	0%
2923	HMGCLL1	HMGCLL	Numeric	0%
2924	HMGCR	HMGCR	Numeric	0%
2925	HMGCS2	HMGCS2	Numeric	0%
2926	HMGN1	HMGN1	Numeric	0%
2927	HMGN2	HMGN2	Numeric	0%
2928	HMGN2P46	HMGN2F	Numeric	0%
2929	HMGN3	HMGN3	Numeric	0%
2930	HMOX1	HMOX1	Numeric	0%
2931	HNF1B	HNF1B P	Numeric	0%
2932	HNF4A	HNF4A P	Numeric	0%
2933	HNRNPA0	HNRNPA	Numeric	0%
2934	HNRNPA1	HNRNPA	Numeric	0%
2935	HNRNPC	HNRNPC	Numeric	0%
2936	HNRNPF	HNRNPF	Numeric	0%
2937	HNRNPH3	HNRNPH	Numeric	0%
2938	HNRNPK	HNRNPK	Numeric	0%
2939	HNRNPLL	HNRNPL	Numeric	0%
2940	HNRNPUL1	HNRNPU	Numeric	0%
2941	HOGA1	HOGA1 F	Numeric	0%
2942	HOMER1	HOMER1	Numeric	0%
2943	HOMER2	HOMER2	Numeric	0%
2944	HOMER3	HOMER3	Numeric	0%
2945	HOOK3	HOOK3 F	Numeric	0%
2946	HOPX	HOPX Pr	Numeric	0%
2947	HORMAD2	HORMA	DNumeric	0%

2948	HOXA1	HOXA1 P	Numeric	0%
2949	HOXA7	HOXA7 P	Numeric	0%
2950	HOXA9	HOXA9 P	Numeric	0%
2951	HOXB5	HOXB5 P	Numeric	0%
2952	HOXB6	HOXB6 P	Numeric	0%
2953	HOXB7	HOXB7 P	Numeric	0%
2954	HOXC4	HOXC4 P	Numeric	0%
2955	HOXC6	HOXC6 P	Numeric	0%
2956	HOXC8	HOXC8 P	Numeric	0%
2957	HP	HP Prote	Numeric	0%
2958	HP1BP3	HP1BP3	Numeric	0%
2959	HPCA	HPCA Pr	Numeric	0%
2960	HPCAL1	HPCAL1	Numeric	0%
2961	HPCAL4	HPCAL4	Numeric	0%
2962	HPD	HPD Pro	Numeric	0%
2963	HPF1	HPF1 Pro	Numeric	0%
2964	HPGD	HPGD Pr	Numeric	0%
2965	HPGDS	HPGDS P	Numeric	0%
2966	HPRT1	HPRT1 P	Numeric	0%
2967	HPS1	HPS1 Pro	Numeric	0%
2968	HPS3	HPS3 Pro	Numeric	0%
2969	HPS4	HPS4 Pro	Numeric	0%
2970	HPX	HPX Prof	Numeric	0%
2971	HRAS	HRAS Pro	Numeric	0%
2972	HRASLS	HRASLS P	Numeric	0%
2973	HRASLS5	HRASLS5	Numeric	0%
2974	HRG	HRG Pro	Numeric	0%
2975	HRH1	HRH1 Pr	Numeric	0%
2976	HRH2	HRH2 Pr	Numeric	0%
2977	HS2ST1	HS2ST1 P	Numeric	0%
2978	HS3ST1	HS3ST1 P	Numeric	0%
2979	HS3ST5	HS3ST5 P	Numeric	0%
2980	HSBP1	HSBP1 P	Numeric	0%
2981	HSCB	HSCB Pro	Numeric	0%
2982	HSD11B1	HSD11B1	Numeric	0%
2983	HSD11B1L	HSD11B1	Numeric	0%
2984	HSD17B10	HSD17B1	Numeric	0%
2985	HSD17B12	HSD17B1	Numeric	0%
2986	HSD17B3	HSD17B3	Numeric	0%
2987	HSD17B7	HSD17B7	Numeric	0%
2988	HSD17B8	HSD17B8	Numeric	0%
2989	HSD3B1	HSD3B1	Numeric	0%
2990	HSD3B2	HSD3B2	Numeric	0%
2991	HSD3B7	HSD3B7	Numeric	0%
2992	HSDL1	HSDL1 P	Numeric	0%
2993	HSDL2	HSDL2 P	Numeric	0%
2994	HSF1	HSF1 Pro	Numeric	0%
2995	HSH2D	HSH2D P	Numeric	0%
2996	HSP90AA1	HSP90AA	Numeric	0%
2997	HSP90B1	HSP90B1	Numeric	0%

2998	HSPA13	HSPA13	Numeric	0%
2999	HSPA1L	HSPA1L	Numeric	0%
3000	HSPA2	HSPA2 P	Numeric	0%
3001	HSPA4	HSPA4 P	Numeric	0%
3002	HSPA5	HSPA5 P	Numeric	0%
3003	HSPA8	HSPA8 P	Numeric	0%
3004	HSPA9	HSPA9 P	Numeric	0%
3005	HSPB7	HSPB7 P	Numeric	0%
3006	HSPB9	HSPB9 P	Numeric	0%
3007	HSPBAP1	HSPBAP1	Numeric	0%
3008	HSPBP1	HSPBP1	Numeric	0%
3009	HSPD1	HSPD1 P	Numeric	0%
3010	HSPE1	HSPE1 P	Numeric	0%
3011	HSPH1	HSPH1 P	Numeric	0%
3012	HTATIP2	HTATIP2	Numeric	0%
3013	HTN1	HTN1 Pr	Numeric	0%
3014	HTN3	HTN3 Pr	Numeric	0%
3015	HTR1D	HTR1D P	Numeric	0%
3016	HTR1E	HTR1E P	Numeric	0%
3017	HTR5A	HTR5A P	Numeric	0%
3018	HUS1	HUS1 Pr	Numeric	0%
3019	HUWE1	HUWE1	Numeric	0%
3020	HVCN1	HVCN1 P	Numeric	0%
3021	HYAL1	HYAL1 P	Numeric	0%
3022	HYDIN	HYDIN P	Numeric	0%
3023	HYLS1	HYLS1 Pr	Numeric	0%
3024	HYOU1	HYOU1 P	Numeric	0%
3025	HYPK	HYPK Pro	Numeric	0%
3026	IAPP	IAPP Pro	Numeric	0%
3027	IARS	IARS Pro	Numeric	0%
3028	IARS2	IARS2 Pr	Numeric	0%
3029	ICA1	ICA1 Pro	Numeric	0%
3030	ICA1L	ICA1L Pr	Numeric	0%
3031	ICAM3	ICAM3 P	Numeric	0%
3032	ICAM4	ICAM4 P	Numeric	0%
3033	ICE1	ICE1 Pro	Numeric	0%
3034	ICK	ICK Prote	Numeric	0%
3035	ICOS	ICOS Pro	Numeric	0%
3036	IDE	IDE Prote	Numeric	0%
3037	IDH1	IDH1 Pro	Numeric	0%
3038	IDH2	IDH2 Pro	Numeric	0%
3039	IDH3A	IDH3A P	Numeric	0%
3040	IDH3B	IDH3B P	Numeric	0%
3041	IDI1	IDI1 Prot	Numeric	0%
3042	IDI2	IDI2 Prot	Numeric	0%
3043	IDO1	IDO1 Pro	Numeric	0%
3044	IER2	IER2 Pro	Numeric	0%
3045	IER3	IER3 Pro	Numeric	0%
3046	IFI16	IFI16 Pro	Numeric	0%
3047	IFI27L2	IFI27L2 F	Numeric	0%

3048	IFI30	IFI30 Pro	Numeric	0%
3049	IFI35	IFI35 Pro	Numeric	0%
3050	IFI44L	IFI44L Pro	Numeric	0%
3051	IFI6	IFI6 Prot	Numeric	0%
3052	IFIH1	IFIH1 Pro	Numeric	0%
3053	IFIT2	IFIT2 Pro	Numeric	0%
3054	IFIT3	IFIT3 Pro	Numeric	0%
3055	IFIT5	IFIT5 Pro	Numeric	0%
3056	IFITM1	IFITM1 P	Numeric	0%
3057	IFITM2	IFITM2 P	Numeric	0%
3058	IFITM3	IFITM3 P	Numeric	0%
3059	IFNA1	IFNA1 Pr	Numeric	0%
3060	IFNA13	IFNA13 F	Numeric	0%
3061	IFNA14	IFNA14 F	Numeric	0%
3062	IFNA16	IFNA16 F	Numeric	0%
3063	IFNA17	IFNA17 F	Numeric	0%
3064	IFNA2	IFNA2 Pr	Numeric	0%
3065	IFNA21	IFNA21 F	Numeric	0%
3066	IFNA4	IFNA4 Pr	Numeric	0%
3067	IFNA5	IFNA5 Pr	Numeric	0%
3068	IFNA6	IFNA6 Pr	Numeric	0%
3069	IFNA8	IFNA8 Pr	Numeric	0%
3070	IFNAR2	IFNAR2 F	Numeric	0%
3071	IFNGR2	IFNGR2 F	Numeric	0%
3072	IFNK	IFNK Pro	Numeric	0%
3073	IFNLR1	IFNLR1 P	Numeric	0%
3074	IFNW1	IFNW1 P	Numeric	0%
3075	IFRD2	IFRD2 Pr	Numeric	0%
3076	IFT22	IFT22 Pr	Numeric	0%
3077	IFT27	IFT27 Pr	Numeric	0%
3078	IFT52	IFT52 Pr	Numeric	0%
3079	IFT57	IFT57 Pr	Numeric	0%
3080	IFT81	IFT81 Pr	Numeric	0%
3081	IFT88	IFT88 Pr	Numeric	0%
3082	IGBP1	IGBP1 Pr	Numeric	0%
3083	IGF1R	IGF1R Pr	Numeric	0%
3084	IGF2	IGF2 Pro	Numeric	0%
3085	IGFBP1	IGFBP1 F	Numeric	0%
3086	IGFLR1	IGFLR1 P	Numeric	0%
3087	IGFN1	IGFN1 Pr	Numeric	0%
3088	IGHA1	IGHA1 P	Numeric	0%
3089	IGHD	IGHD Pro	Numeric	0%
3090	IGHG1	IGHG1 P	Numeric	0%
3091	IGHG3	IGHG3 P	Numeric	0%
3092	IGHM	IGHM Pr	Numeric	0%
3093	IGHV4-31	IGHV4-3	Numeric	0%
3094	IGK	IGK Prot	Numeric	0%
3095	IGKC	IGKC Pro	Numeric	0%
3096	IGKV1-5	IGKV1-5	Numeric	0%
3097	IGL@	IGL@ Pro	Numeric	0%

3098	IGLC1	IGLC1 Pr	Numeric	0%
3099	IGLL1	IGLL1 Pr	Numeric	0%
3100	IGLL5	IGLL5 Pr	Numeric	0%
3101	IGLV1-44	IGLV1-44	Numeric	0%
3102	IGLV2-14	IGLV2-14	Numeric	0%
3103	IGLV6-57	IGLV6-57	Numeric	0%
3104	IGSF1	IGSF1 Pr	Numeric	0%
3105	IGSF10	IGSF10 P	Numeric	0%
3106	IGSF21	IGSF21 P	Numeric	0%
3107	IGSF6	IGSF6 Pr	Numeric	0%
3108	IK	IK Protei	Numeric	0%
3109	IKBIP	IKBIP Pro	Numeric	0%
3110	IKBKB	IKBKB Pr	Numeric	0%
3111	IKBKE	IKBKE Pr	Numeric	0%
3112	IKZF1	IKZF1 Pro	Numeric	0%
3113	IKZF3	IKZF3 Pro	Numeric	0%
3114	IKZF4	IKZF4 Pro	Numeric	0%
3115	IL10	IL10 Pro	Numeric	0%
3116	IL10RB	IL10RB P	Numeric	0%
3117	IL11RA	IL11RA P	Numeric	0%
3118	IL12A	IL12A Pr	Numeric	0%
3119	IL12RB1	IL12RB1	Numeric	0%
3120	IL13	IL13 Pro	Numeric	0%
3121	IL13RA2	IL13RA2	Numeric	0%
3122	IL15	IL15 Pro	Numeric	0%
3123	IL16	IL16 Pro	Numeric	0%
3124	IL17A	IL17A Pr	Numeric	0%
3125	IL17RB	IL17RB P	Numeric	0%
3126	IL17RD	IL17RD P	Numeric	0%
3127	IL17RE	IL17RE P	Numeric	0%
3128	IL18BP	IL18BP P	Numeric	0%
3129	IL18RAP	IL18RAP	Numeric	0%
3130	IL19	IL19 Pro	Numeric	0%
3131	IL1A	IL1A Pro	Numeric	0%
3132	IL1B	IL1B Pro	Numeric	0%
3133	IL1F10	IL1F10 P	Numeric	0%
3134	IL1R1	IL1R1 Pr	Numeric	0%
3135	IL1R2	IL1R2 Pr	Numeric	0%
3136	IL1RL1	IL1RL1 P	Numeric	0%
3137	IL1RN	IL1RN Pr	Numeric	0%
3138	IL2	IL2 Protei	Numeric	0%
3139	IL20	IL20 Pro	Numeric	0%
3140	IL20RB	IL20RB P	Numeric	0%
3141	IL21	IL21 Pro	Numeric	0%
3142	IL22	IL22 Pro	Numeric	0%
3143	IL22RA2	IL22RA2	Numeric	0%
3144	IL23A	IL23A Pr	Numeric	0%
3145	IL24	IL24 Pro	Numeric	0%
3146	IL25	IL25 Pro	Numeric	0%
3147	IL26	IL26 Pro	Numeric	0%

3148	IL27	IL27 Pro	Numeric	0%
3149	IL2RG	IL2RG Pr	Numeric	0%
3150	IL3	IL3 Prote	Numeric	0%
3151	IL32	IL32 Pro	Numeric	0%
3152	IL34	IL34 Pro	Numeric	0%
3153	IL36A	IL36A Pr	Numeric	0%
3154	IL36B	IL36B Pr	Numeric	0%
3155	IL36G	IL36G Pr	Numeric	0%
3156	IL37	IL37 Pro	Numeric	0%
3157	IL4	IL4 Prote	Numeric	0%
3158	IL5	IL5 Prote	Numeric	0%
3159	IL-6	IL-6 Prot	Numeric	0%
3160	IL7	IL7 Prote	Numeric	0%
3161	IL9	IL9 Prote	Numeric	0%
3162	ILDR1	ILDR1 Pr	Numeric	0%
3163	ILK	ILK Prote	Numeric	0%
3164	ILK3	ILK3 Pro	Numeric	0%
3165	ILKAP	ILKAP Pr	Numeric	0%
3166	ILVBL	ILVBL Pro	Numeric	0%
3167	IMP3	IMP3 Prc	Numeric	0%
3168	IMP4	IMP4 Prc	Numeric	0%
3169	IMPA1	IMPA1 P	Numeric	0%
3170	IMPA2	IMPA2 P	Numeric	0%
3171	IMPACT	IMPACT	Numeric	0%
3172	IMPDH1	IMPDH1	Numeric	0%
3173	IMPDH2	IMPDH2	Numeric	0%
3174	ING1	ING1 Prc	Numeric	0%
3175	ING2	ING2 Prc	Numeric	0%
3176	ING3	ING3 Prc	Numeric	0%
3177	ING4	ING4 Prc	Numeric	0%
3178	ING5	ING5 Prc	Numeric	0%
3179	INIP	INIP Prof	Numeric	0%
3180	INKA1	INKA1 Pr	Numeric	0%
3181	INKA2	INKA2 Pr	Numeric	0%
3182	INO80E	INO80E F	Numeric	0%
3183	INPP1	INPP1 Pr	Numeric	0%
3184	INPP5A	INPP5A F	Numeric	0%
3185	INPP5B	INPP5B F	Numeric	0%
3186	INPP5F	INPP5F F	Numeric	0%
3187	INPP5K	INPP5K F	Numeric	0%
3188	INS	INS Prote	Numeric	0%
3189	INSL4	INSL4 Pr	Numeric	0%
3190	INSR	INSR Pro	Numeric	0%
3191	INSRR	INSRR Pr	Numeric	0%
3192	INTS11	INTS11 P	Numeric	0%
3193	INTS12	INTS12 P	Numeric	0%
3194	INTS14	INTS14 P	Numeric	0%
3195	INTS3	INTS3 Pr	Numeric	0%
3196	INTS4	INTS4 Pr	Numeric	0%
3197	INTS5	INTS5 Pr	Numeric	0%

3198	INTS7	INTS7 Pr	Numeric	0%
3199	INTU	INTU Pro	Numeric	0%
3200	INVS	INVS Pro	Numeric	0%
3201	IP6K2	IP6K2 Pr	Numeric	0%
3202	IPMK	IPMK Pro	Numeric	0%
3203	IPO11	IPO11 Pr	Numeric	0%
3204	IPO4	IPO4 Pro	Numeric	0%
3205	IPO5	IPO5 Pro	Numeric	0%
3206	IPO9	IPO9 Pro	Numeric	0%
3207	IPPK	IPPK Pro	Numeric	0%
3208	IQCD	IQCD Pro	Numeric	0%
3209	IQCF1	IQCF1 Pr	Numeric	0%
3210	IQCG	IQCG Pro	Numeric	0%
3211	IQCH	IQCH Pro	Numeric	0%
3212	IQCK	IQCK Pro	Numeric	0%
3213	IQUB	IQUB Pro	Numeric	0%
3214	IRAK1	IRAK1 Pr	Numeric	0%
3215	IRAK1BP1	IRAK1BP	Numeric	0%
3216	IRAK2	IRAK2 Pr	Numeric	0%
3217	IRAK3	IRAK3 Pr	Numeric	0%
3218	IRAK4	IRAK4 Pr	Numeric	0%
3219	IREB2	IREB2 Pr	Numeric	0%
3220	IRF1	IRF1 Pro	Numeric	0%
3221	IRF2	IRF2 Pro	Numeric	0%
3222	IRF3	IRF3 Pro	Numeric	0%
3223	IRF4	IRF4 Pro	Numeric	0%
3224	IRF5	IRF5 Pro	Numeric	0%
3225	IRF6	IRF6 Pro	Numeric	0%
3226	IRF9	IRF9 Pro	Numeric	0%
3227	IRGC	IRGC Pro	Numeric	0%
3228	IRS1	IRS1 Pro	Numeric	0%
3229	ISCA2	ISCA2 Pr	Numeric	0%
3230	ISCU	ISCU Pro	Numeric	0%
3231	ISG15	ISG15 Pr	Numeric	0%
3232	ISG20	ISG20 Pr	Numeric	0%
3233	ISL1	ISL1 Prof	Numeric	0%
3234	ISOC2	ISOC2 Pr	Numeric	0%
3235	IST1	IST1 Pro	Numeric	0%
3236	ISY1	ISY1 Pro	Numeric	0%
3237	ITCH	ITCH Pro	Numeric	0%
3238	ITGA6	ITGA6Pr	Numeric	0%
3239	ITGAV	ITGAV Pr	Numeric	0%
3240	ITGB1	ITGB1 Pr	Numeric	0%
3241	ITGB1BP1	ITGB1BP	Numeric	0%
3242	ITGB3BP	ITGB3BP	Numeric	0%
3243	ITGB7	ITGB7 Pr	Numeric	0%
3244	ITIH1	ITIH1 Pro	Numeric	0%
3245	ITK	ITK Prote	Numeric	0%
3246	ITLN1	ITLN1 Pr	Numeric	0%
3247	ITM2A	ITM2A P	Numeric	0%

3248	ITM2B	ITM2B P	Numeric	0%
3249	ITM2C	ITM2C P	Numeric	0%
3250	ITPA	ITPA Pro	Numeric	0%
3251	ITPRIP	ITPRIP P	Numeric	0%
3252	IVD	IVD Prot	Numeric	0%
3253	IWS1	IWS1 Pro	Numeric	0%
3254	IYD	IYD Prote	Numeric	0%
3255	IZUMO1	IZUMO1	Numeric	0%
3256	JADE1	JADE1 Pro	Numeric	0%
3257	JADE2	JADE2 Pro	Numeric	0%
3258	JADE3	JADE3 Pro	Numeric	0%
3259	JAG1	JAG1 Pro	Numeric	0%
3260	JAGN1	JAGN1 Pro	Numeric	0%
3261	JAK3	JAK3 Pro	Numeric	0%
3262	JAKMIP2	JAKMIP2	Numeric	0%
3263	JAM2	JAM2 Pro	Numeric	0%
3264	JAM3	JAM3 Pro	Numeric	0%
3265	JCHAIN	JCHAIN F	Numeric	0%
3266	JDP2	JDP2 Pro	Numeric	0%
3267	JHY	JHY Prot	Numeric	0%
3268	JKAMP	JKAMP P	Numeric	0%
3269	JMJD4	JMJD4 Pro	Numeric	0%
3270	JMJD6	JMJD6 Pro	Numeric	0%
3271	JOSD1	JOSD1 Pro	Numeric	0%
3272	JOSD2	JOSD2 Pro	Numeric	0%
3273	JPT1	JPT1 Pro	Numeric	0%
3274	JPX	JPX Prote	Numeric	0%
3275	JRK	JRK Prot	Numeric	0%
3276	JTB	JTBProte	Numeric	0%
3277	JUP	JUP Prot	Numeric	0%
3278	KAAG1	KAAG1 P	Numeric	0%
3279	KALRN	KALRNP	Numeric	0%
3280	KANK4	KANK4 P	Numeric	0%
3281	KANSL2	KANSL2	Numeric	0%
3282	KANSL3	KANSL3	Numeric	0%
3283	KAT5	KAT5 Pro	Numeric	0%
3284	KAT7	KAT7 Pro	Numeric	0%
3285	KAT8	KAT8 Pro	Numeric	0%
3286	KATNA1	KATNA1	Numeric	0%
3287	KATNAL2	KATNAL2	Numeric	0%
3288	KBTBD7	KBTBD7	Numeric	0%
3289	KCMF1	KCMF1 F	Numeric	0%
3290	KCNA1	KCNA1 P	Numeric	0%
3291	KCNA2	KCNA2 P	Numeric	0%
3292	KCNA6	KCNA6 P	Numeric	0%
3293	KCNAB1	KCNAB1	Numeric	0%
3294	KCNAB2	KCNAB2	Numeric	0%
3295	KCNAB3	KCNAB3	Numeric	0%
3296	KCNE1	KCNE1 P	Numeric	0%
3297	KCNE2	KCNE2 P	Numeric	0%

3298	KCNE4	KCNE4P	Numeric	0%
3299	KCNE5	KCNE5P	Numeric	0%
3300	KCNG4	KCNG4P	Numeric	0%
3301	KCNIP1	KCNIP1F	Numeric	0%
3302	KCNIP2	KCNIP2F	Numeric	0%
3303	KCNIP4	KCNIP4F	Numeric	0%
3304	KCNJ1	KCNJ1P	Numeric	0%
3305	KCNJ10	KCNJ10F	Numeric	0%
3306	KCNJ15	KCNJ15F	Numeric	0%
3307	KCNJ2	KCNJ2P	Numeric	0%
3308	KCNK10	KCNK10	Numeric	0%
3309	KCNK17	KCNK17	Numeric	0%
3310	KCNK5	KCNK5P	Numeric	0%
3311	KCNK7	KCNK7P	Numeric	0%
3312	KCNMB2	KCNMB2	Numeric	0%
3313	KCNMB3	KCNMB3	Numeric	0%
3314	KCNN2	KCNN2P	Numeric	0%
3315	KCNN3	KCNN3P	Numeric	0%
3316	KCNRG	KCNRG P	Numeric	0%
3317	KCNS2	KCNS2P	Numeric	0%
3318	KCNS3	KCNS3P	Numeric	0%
3319	KCNV1	KCNV1P	Numeric	0%
3320	KCTD10	KCTD10	Numeric	0%
3321	KCTD13	KCTD13	Numeric	0%
3322	KCTD14	KCTD14	Numeric	0%
3323	KCTD15	KCTD15	Numeric	0%
3324	KCTD17	KCTD17	Numeric	0%
3325	KCTD18	KCTD18	Numeric	0%
3326	KCTD4	KCTD4P	Numeric	0%
3327	KCTD6	KCTD6P	Numeric	0%
3328	KCTD7	KCTD7P	Numeric	0%
3329	KCTD9	KCTD9P	Numeric	0%
3330	KDELR2	KDELR2	Numeric	0%
3331	KDELR3	KDELR3	Numeric	0%
3332	KDM2A	KDM2AP	Numeric	0%
3333	KDM4B	KDM4BF	Numeric	0%
3334	KDM4D	KDM4D	Numeric	0%
3335	KDM8	KDM8P	Numeric	0%
3336	KDR	KDR Prot	Numeric	0%
3337	KDSR	KDSR Pro	Numeric	0%
3338	KEAP1	KEAP1P	Numeric	0%
3339	KEL	KEL Prot	Numeric	0%
3340	KHDRBS2	KHDRBS2	Numeric	0%
3341	KHDRBS3	KHDRBS3	Numeric	0%
3342	KHK	KHK Prot	Numeric	0%
3343	KIAA0391	KIAA039	Numeric	0%
3344	KIAA0408	KIAA040	Numeric	0%
3345	KIAA0513	KIAA051	Numeric	0%
3346	KIAA0825	KIAA082	Numeric	0%
3347	KIAA0930	KIAA093	Numeric	0%

3348	KIAA1109	KIAA110	Numeric	0%
3349	KIAA1143	KIAA114	Numeric	0%
3350	KIAA1147	KIAA114	Numeric	0%
3351	KIAA1191	KIAA119	Numeric	0%
3352	KIAA1217	KIAA121	Numeric	0%
3353	KIAA1257	KIAA125	Numeric	0%
3354	KIAA1586	KIAA158	Numeric	0%
3355	KIAA1841	KIAA184	Numeric	0%
3356	KIF12	KIF12 Pr	Numeric	0%
3357	KIF16B	KIF16B P	Numeric	0%
3358	KIF19	KIF19 Pr	Numeric	0%
3359	KIF1BP	KIF1BPP	Numeric	0%
3360	KIF20A	KIF20AP	Numeric	0%
3361	KIF26A	KIF26AP	Numeric	0%
3362	KIF26B	KIF26BP	Numeric	0%
3363	KIF2A	KIF2APr	Numeric	0%
3364	KIF2C	KIF2C Pr	Numeric	0%
3365	KIF3A	KIF3APr	Numeric	0%
3366	KIF3B	KIF3B Pr	Numeric	0%
3367	KIF3C	KIF3C Pr	Numeric	0%
3368	KIF4A	KIF4APr	Numeric	0%
3369	KIF6	KIF6 Pro	Numeric	0%
3370	KIFC1	KIFC1 Pr	Numeric	0%
3371	KIFC3	KIFC3 Pr	Numeric	0%
3372	KIR2DL3	KIR2DL3	Numeric	0%
3373	KIR3DL1	KIR3DL1	Numeric	0%
3374	KIR3DX1	KIR3DX1	Numeric	0%
3375	KIRREL2	KIRREL2	Numeric	0%
3376	KIRREL3-AS3	KIRREL3-	Numeric	0%
3377	KIT	KIT Prote	Numeric	0%
3378	KITLG	KITLG Pr	Numeric	0%
3379	KLC1	KLC1 Pro	Numeric	0%
3380	KLC2	KLC2 Pro	Numeric	0%
3381	KLC3	KLC3 Pro	Numeric	0%
3382	KLC4	KLC4 Pro	Numeric	0%
3383	KLF1	KLF1 Pro	Numeric	0%
3384	KLF12	KLF12 Pr	Numeric	0%
3385	KLF13	KLF13 Pr	Numeric	0%
3386	KLF3	KLF3 Pro	Numeric	0%
3387	KLF4	KLF4 Pro	Numeric	0%
3388	KLF6	KLF6 Pro	Numeric	0%
3389	KLF7	KLF7 Pro	Numeric	0%
3390	KLF8	KLF8 Pro	Numeric	0%
3391	KLHDC1	KLHDC1	Numeric	0%
3392	KLHDC10	KLHDC10	Numeric	0%
3393	KLHDC2	KLHDC2	Numeric	0%
3394	KLHDC3	KLHDC3	Numeric	0%
3395	KLHDC4	KLHDC4	Numeric	0%
3396	KLHDC7B	KLHDC7E	Numeric	0%
3397	KLHDC9	KLHDC9	Numeric	0%

3398	KLHL12	KLHL12 F	Numeric	0%
3399	KLHL13	KLHL13 F	Numeric	0%
3400	KLHL17	KLHL17 F	Numeric	0%
3401	KLHL2	KLHL2 P	Numeric	0%
3402	KLHL20	KLHL20 F	Numeric	0%
3403	KLHL22	KLHL22 F	Numeric	0%
3404	KLHL23	KLHL23 F	Numeric	0%
3405	KLHL25	KLHL25 F	Numeric	0%
3406	KLHL29	KLHL29 F	Numeric	0%
3407	KLHL32	KLHL32 F	Numeric	0%
3408	KLHL36	KLHL36 F	Numeric	0%
3409	KLHL6	KLHL6 P	Numeric	0%
3410	KLHL9	KLHL9 P	Numeric	0%
3411	KLK1	KLK1 Pro	Numeric	0%
3412	KLK13	KLK13 Pro	Numeric	0%
3413	KLK14	KLK14 Pro	Numeric	0%
3414	KLK2	KLK2 Pro	Numeric	0%
3415	KLK5	KLK5 Pro	Numeric	0%
3416	KLK6	KLK6 Pro	Numeric	0%
3417	KLK7	KLK7 Pro	Numeric	0%
3418	KLK9	KLK9 Pro	Numeric	0%
3419	KLRA1P	KLRA1P	Numeric	0%
3420	KLRC1	KLRC1 P	Numeric	0%
3421	KLRC3	KLRC3 P	Numeric	0%
3422	KLRC4	KLRC4 P	Numeric	0%
3423	KLRD1	KLRD1 P	Numeric	0%
3424	KLRG1	KLRG1 P	Numeric	0%
3425	KLRK1	KLRK1 P	Numeric	0%
3426	KMO	KMO Pro	Numeric	0%
3427	KMT5B	KMT5B F	Numeric	0%
3428	KPNA1	KPNA1 P	Numeric	0%
3429	KPNA2	KPNA2 P	Numeric	0%
3430	KPNA3	KPNA3 P	Numeric	0%
3431	KPNA4	KPNA4 P	Numeric	0%
3432	KPNA5	KPNA5 P	Numeric	0%
3433	KPNA6	KPNA6 P	Numeric	0%
3434	KPTN	KPTN Pro	Numeric	0%
3435	KRAS	KRAS Pro	Numeric	0%
3436	KRBOX4	KRBOX4	Numeric	0%
3437	KRCC1	KRCC1 P	Numeric	0%
3438	KRI1	KRI1 Pro	Numeric	0%
3439	KRIT1	KRIT1 Pro	Numeric	0%
3440	KRR1	KRR1 Pro	Numeric	0%
3441	KRT15	KRT15 P	Numeric	0%
3442	KRT16	KRT16 P	Numeric	0%
3443	KRT18P55	KRT18P5	Numeric	0%
3444	KRT20	KRT20 P	Numeric	0%
3445	KRT33B	KRT33B	Numeric	0%
3446	KRT36	KRT36 P	Numeric	0%
3447	KRT4	KRT4 Pro	Numeric	0%

3448	KRT79	KRT79 Pr	Numeric	0%
3449	KRT8	KRT8 Pr	Numeric	0%
3450	KRT81	KRT81 Pr	Numeric	0%
3451	KRTAP13-3	KRTAP13 Pr	Numeric	0%
3452	KRTAP19-2	KRTAP19 Pr	Numeric	0%
3453	KRTAP26-1	KRTAP26 Pr	Numeric	0%
3454	KRTAP3-3	KRTAP3 Pr	Numeric	0%
3455	KRTCAP2	KRTCAP2 Pr	Numeric	0%
3456	KU-MEL-3	KU-MEL- Pr	Numeric	0%
3457	KYAT1	KYAT1 Pr	Numeric	0%
3458	KYAT3	KYAT3 Pr	Numeric	0%
3459	KYNU	KYNU Pr	Numeric	0%
3460	L1TD1	L1TD1 Pr	Numeric	0%
3461	L3HYPDH	L3HYPDH Pr	Numeric	0%
3462	L3MBTL4	L3MBTL4 Pr	Numeric	0%
3463	LACRT	LACRT Pr	Numeric	0%
3464	LACTB2	LACTB2 Pr	Numeric	0%
3465	LAD1	LAD1 Pr	Numeric	0%
3466	LAIR1	LAIR1 Pr	Numeric	0%
3467	LAIR2	LAIR2 Pr	Numeric	0%
3468	LAMC1	LAMC1 Pr	Numeric	0%
3469	LAMP3	LAMP3 Pr	Numeric	0%
3470	LAMP5	LAMP5 Pr	Numeric	0%
3471	LAMTOR1	LAMTOR Pr	Numeric	0%
3472	LAMTOR5	LAMTOR Pr	Numeric	0%
3473	LANCL2	LANCL2 Pr	Numeric	0%
3474	LAP3	LAP3 Pr	Numeric	0%
3475	LAPTM4A	LAPTM4 Pr	Numeric	0%
3476	LARP1	LARP1 Pr	Numeric	0%
3477	LARP1B	LARP1B Pr	Numeric	0%
3478	LARP4	LARP4 Pr	Numeric	0%
3479	LARP6	LARP6 Pr	Numeric	0%
3480	LARP7	LARP7 Pr	Numeric	0%
3481	LAS1L	LAS1L Pr	Numeric	0%
3482	LASP1	LASP1 Pr	Numeric	0%
3483	LAT	LAT Prot	Numeric	0%
3484	LAT2	LAT2 Pr	Numeric	0%
3485	LATS1	LATS1 Pr	Numeric	0%
3486	LAYN	LAYN Pr	Numeric	0%
3487	LBH	LBH Prot	Numeric	0%
3488	LBHD1	LBHD1 Pr	Numeric	0%
3489	LBX2-AS1	LBX2-AS Pr	Numeric	0%
3490	LCA5	LCA5 Pr	Numeric	0%
3491	LCE3D	LCE3D Pr	Numeric	0%
3492	LCMT1	LCMT1 Pr	Numeric	0%
3493	LCN1	LCN1 Pr	Numeric	0%
3494	LCN12	LCN12 Pr	Numeric	0%
3495	LCORL	LCORL Pr	Numeric	0%
3496	LCP1	LCP1 Pr	Numeric	0%
3497	LCP2	LCP2 Pr	Numeric	0%

3498	LDAH	LDAH Pr	Numeric	0%
3499	LDB1	LDB1Pr	Numeric	0%
3500	LDB2	LDB2Pr	Numeric	0%
3501	LDB3	LDB3Pr	Numeric	0%
3502	LDHA	LDHA Pr	Numeric	0%
3503	LDHAL6B	LDHAL6B	Numeric	0%
3504	LDHB	LDHB Pro	Numeric	0%
3505	LDHC	LDHC Pro	Numeric	0%
3506	LDHD	LDHD Pr	Numeric	0%
3507	LDLRAD3	LDLRAD3	Numeric	0%
3508	LDLRAD4	LDLRAD4	Numeric	0%
3509	LEMD1	LEMD1 P	Numeric	0%
3510	LENG1	LENG1 P	Numeric	0%
3511	LEP	LEP Prot	Numeric	0%
3512	LEPROT	LEPROT	Numeric	0%
3513	LETM1	LETM1 P	Numeric	0%
3514	LETM2	LETM2 P	Numeric	0%
3515	LETMD1	LETMD1	Numeric	0%
3516	LFNG	LFNG Pro	Numeric	0%
3517	LGALS1	LGALS1 F	Numeric	0%
3518	LGALS14	LGALS14	Numeric	0%
3519	LGALS2	LGALS2 F	Numeric	0%
3520	LGALS3	LGALS3 F	Numeric	0%
3521	LGALS3BP	LGALS3B	Numeric	0%
3522	LGALS7	LGALST F	Numeric	0%
3523	LGALS8	LGALS8 F	Numeric	0%
3524	LGALS8-AS1	LGALS8-	Numeric	0%
3525	LGI1	LGI1 Pro	Numeric	0%
3526	LHFPL3-AS1	LHFPL3-	ANumeric	0%
3527	LHFPL4	LHFPL4 F	Numeric	0%
3528	LHFPL6	LHFPL6 F	Numeric	0%
3529	LHPP	LHPP Pro	Numeric	0%
3530	LIF	LIF Prote	Numeric	0%
3531	LIG3	LIG3 Pro	Numeric	0%
3532	LILRA3	LILRA3 P	Numeric	0%
3533	LILRB1	LILRB1 P	Numeric	0%
3534	LILRB2	LILRB2 P	Numeric	0%
3535	LIMA1	LIMA1 P	Numeric	0%
3536	LIMCH1	LIMCH1	Numeric	0%
3537	LIMD1	LIMD1 P	Numeric	0%
3538	LIME1	LIME1 Pr	Numeric	0%
3539	LIMK1	LIMK1 Pr	Numeric	0%
3540	LIMK2	LIMK2 Pr	Numeric	0%
3541	LIMS1	LIMS1 Pr	Numeric	0%
3542	LIMS2	LIMS2 Pr	Numeric	0%
3543	LIN7A	LIN7A Pr	Numeric	0%
3544	LIN7B	LIN7B Pr	Numeric	0%
3545	LINC00051	LINC000	Numeric	0%
3546	LINC00272	LINC002	Numeric	0%
3547	LINC00301	LINC003	Numeric	0%

3548	LINC00305	LINC003	Numeric	0%
3549	LINC00312	LINC003	Numeric	0%
3550	LINC00313	LINC003	Numeric	0%
3551	LINC00324	LINC003	Numeric	0%
3552	LINC00337	LINC003	Numeric	0%
3553	LINC00421	LINC004	Numeric	0%
3554	LINC00526	LINC005	Numeric	0%
3555	LINC00544	LINC005	Numeric	0%
3556	LINC00663	LINC006	Numeric	0%
3557	LINC00851	LINC008	Numeric	0%
3558	LINC00909	LINC009	Numeric	0%
3559	LINC00919	LINC009	Numeric	0%
3560	LINC00982	LINC009	Numeric	0%
3561	LINC01006	LINC010	Numeric	0%
3562	LINC01023	LINC010	Numeric	0%
3563	LINC01580	LINC015	Numeric	0%
3564	LINC01587	LINC015	Numeric	0%
3565	LINC02487	LINC024	Numeric	0%
3566	LINC02591	LINC025	Numeric	0%
3567	LINGO2	LINGO2	Numeric	0%
3568	LIPG	LIPG Pro	Numeric	0%
3569	LIPH	LIPH Pro	Numeric	0%
3570	LIPT1	LIPT1 Pro	Numeric	0%
3571	LITAF	LITAF Pro	Numeric	0%
3572	LLPH	LLPH Pro	Numeric	0%
3573	LMAN1	LMAN1 F	Numeric	0%
3574	LMAN1L	LMAN1L	Numeric	0%
3575	LMBR1	LMBR1 P	Numeric	0%
3576	LMBR1L	LMBR1L	Numeric	0%
3577	LMBRD1	LMBRD1	Numeric	0%
3578	LMCD1	LMCD1 F	Numeric	0%
3579	LMF2	LMF2 Pr	Numeric	0%
3580	LMNA	LMNA Pr	Numeric	0%
3581	LMNTD1	LMNTD1	Numeric	0%
3582	LMO1	LMO1 Pr	Numeric	0%
3583	LMO2	LMO2 Pr	Numeric	0%
3584	LMO4	LMO4 Pr	Numeric	0%
3585	LMOD1	LMOD1 F	Numeric	0%
3586	LMX1A	LMX1A P	Numeric	0%
3587	LMX1B	LMX1B P	Numeric	0%
3588	LNPK	LNPK Pro	Numeric	0%
3589	LNX1	LNX1 Pro	Numeric	0%
3590	LOC10010114	LOC1001	Numeric	0%
3591	LOC10010147	LOC1001	Numeric	0%
3592	LOC100129	LOC1001	Numeric	0%
3593	LOC10013095	LOC1001	Numeric	0%
3594	LOC254896	LOC2548	Numeric	0%
3595	LOC284912	LOC2849	Numeric	0%
3596	LOC403312	LOC4033	Numeric	0%
3597	LOC407835	LOC4078	Numeric	0%

3598	LOC541472	LOC5414	Numeric	0%
3599	LOC554206	LOC5542	Numeric	0%
3600	LOC643406	LOC6434	Numeric	0%
3601	LONP2	LONP2 P	Numeric	0%
3602	LONRF2	LONRF2	Numeric	0%
3603	LOXHD1	LOXHD1	Numeric	0%
3604	LOXL2	LOXL2 P	Numeric	0%
3605	LOXL3	LOXL3 P	Numeric	0%
3606	LPAL2	LPAL2 Pr	Numeric	0%
3607	LPAR2	LPAR2 Pr	Numeric	0%
3608	LPAR3	LPAR3 Pr	Numeric	0%
3609	LPCAT2	LPCAT2 F	Numeric	0%
3610	LPIN1	LPIN1 Pr	Numeric	0%
3611	LPL	LPL Prot	Numeric	0%
3612	LPXN	LPXN Pro	Numeric	0%
3613	LRAT	LRAT Pro	Numeric	0%
3614	LRBA	LRBA Pro	Numeric	0%
3615	LRFN4	LRFN4 Pr	Numeric	0%
3616	LRP10	LRP10 Pr	Numeric	0%
3617	LRP5L	LRP5LPr	Numeric	0%
3618	LRR1	LRR1 Pro	Numeric	0%
3619	LRRC1	LRRC1 Pr	Numeric	0%
3620	LRRC14	LRRC14 F	Numeric	0%
3621	LRRC20	LRRC20 F	Numeric	0%
3622	LRRC28	LRRC28 F	Numeric	0%
3623	LRRC29	LRRC29 F	Numeric	0%
3624	LRRC32	LRRC32 F	Numeric	0%
3625	LRRC39	LRRC39 F	Numeric	0%
3626	LRRC3B	LRRC3B	Numeric	0%
3627	LRRC42	LRRC42 F	Numeric	0%
3628	LRRC49	LRRC49 F	Numeric	0%
3629	LRRC4C	LRRC4C P	Numeric	0%
3630	LRRC55	LRRC55 F	Numeric	0%
3631	LRRC59	LRRC59 F	Numeric	0%
3632	LRRC6	LRRC6 Pr	Numeric	0%
3633	LRRC61	LRRC61 F	Numeric	0%
3634	LRRC71	LRRC71 F	Numeric	0%
3635	LRRC8D	LRRC8D	Numeric	0%
3636	LRRC8E	LRRC8E F	Numeric	0%
3637	LRRFIP1	LRRFIP1	Numeric	0%
3638	LRRFIP2	LRRFIP2	Numeric	0%
3639	LRRK1	LRRK1 Pr	Numeric	0%
3640	LRRK2	LRRK2 Pr	Numeric	0%
3641	LRRN4CL	LRRN4CL	Numeric	0%
3642	LRRTM4	LRRTM4	Numeric	0%
3643	LRSAM1	LRSAM1	Numeric	0%
3644	LRTM1	LRTM1 P	Numeric	0%
3645	LSM12	LSM12 P	Numeric	0%
3646	LSM14A	LSM14A	Numeric	0%
3647	LSM14B	LSM14B	Numeric	0%

3648	LSM3	LSM3 Pr	Numeric	0%
3649	LSM4	LSM4 Pr	Numeric	0%
3650	LSM6	LSM6 Pr	Numeric	0%
3651	LSM8	LSM8 Pr	Numeric	0%
3652	LSMEM1	LSMEM1	Numeric	0%
3653	LSMEM2	LSMEM2	Numeric	0%
3654	LSR	LSR Prot	Numeric	0%
3655	LST1	LST1 Pro	Numeric	0%
3656	LTB	LTB Prot	Numeric	0%
3657	LTF	LTF Prot	Numeric	0%
3658	LTK	LTK Prot	Numeric	0%
3659	LTV1	LTV1 Pro	Numeric	0%
3660	LUC7L	LUC7L Pr	Numeric	0%
3661	LUC7L2	LUC7L2 F	Numeric	0%
3662	LUC7L3	LUC7L3 F	Numeric	0%
3663	LURAP1L	LURAP1L	Numeric	0%
3664	LVRN	LVRN Pro	Numeric	0%
3665	LXN	LXN Prot	Numeric	0%
3666	LY6D	LY6D Pro	Numeric	0%
3667	LY6E	LY6E Pro	Numeric	0%
3668	LY6G6C	LY6G6C	Numeric	0%
3669	LY86	LY86 Pro	Numeric	0%
3670	LY9	LY9 Prot	Numeric	0%
3671	LY96	LY96 Pro	Numeric	0%
3672	LYG2	LYG2 Pro	Numeric	0%
3673	LYNX1	LYNX1 Pr	Numeric	0%
3674	LYNX1-SLUF	LYNX1-SL	Numeric	0%
3675	LYPD1	LYPD1 Pr	Numeric	0%
3676	LYPD5	LYPD5 Pr	Numeric	0%
3677	LYPLA2	LYPLA2 F	Numeric	0%
3678	LYPLAL1	LYPLAL1	Numeric	0%
3679	LYRM1	LYRM1 P	Numeric	0%
3680	LYRM2	LYRM2 P	Numeric	0%
3681	LYRM7	LYRM7 P	Numeric	0%
3682	LYSMD2	LYSMD2	Numeric	0%
3683	LYSMD3	LYSMD3	Numeric	0%
3684	LYZ	LYZ Prot	Numeric	0%
3685	LYZL1	LYZL1 Pr	Numeric	0%
3686	LYZL2	LYZL2 Pr	Numeric	0%
3687	LYZL6	LYZL6 Pr	Numeric	0%
3688	LZIC	LZIC Prot	Numeric	0%
3689	LZTFL1	LZTFL1 P	Numeric	0%
3690	M1AP	M1AP Pr	Numeric	0%
3691	M6PR	M6PR Pr	Numeric	0%
3692	MAB21L2	MAB21L	Numeric	0%
3693	MACROD1	MACROD	Numeric	0%
3694	MAD2L1	MAD2L1	Numeric	0%
3695	MAD2L1BP	MAD2L1	Numeric	0%
3696	MAD2L2	MAD2L2	Numeric	0%
3697	MAEA	MAEA Pr	Numeric	0%

3698	MAEL	MAEL Pr	Numeric	0%
3699	MAFG	MAFG Pr	Numeric	0%
3700	MAG	MAG Prc	Numeric	0%
3701	MAGEA10	MAGEA1	Numeric	0%
3702	MAGEA12	MAGEA1	Numeric	0%
3703	MAGEA2; MA	MAGEA2	Numeric	0%
3704	MAGEA3	MAGEA3	Numeric	0%
3705	MAGEA4	MAGEA4	Numeric	0%
3706	MAGEB1	MAGEB1	Numeric	0%
3707	MAGEB2	MAGEB2	Numeric	0%
3708	MAGEB3	MAGEB3	Numeric	0%
3709	MAGEB4	MAGEB4	Numeric	0%
3710	MAGEF1	MAGEF1	Numeric	0%
3711	MAGEH1	MAGEH1	Numeric	0%
3712	MAGOH	MAGOH	Numeric	0%
3713	MAIP1	MAIP1 P	Numeric	0%
3714	MAK	MAK Pro	Numeric	0%
3715	MAK16	MAK16 F	Numeric	0%
3716	MAL	MALPro	Numeric	0%
3717	MAL2	MAL2Pr	Numeric	0%
3718	MALL	MALL Pr	Numeric	0%
3719	MALSU1	MALSU1	Numeric	0%
3720	MAMDC2	MAMDC	Numeric	0%
3721	MAN1A2	MAN1A2	Numeric	0%
3722	MAN2B1	MAN2B1	Numeric	0%
3723	MAN2C1	MAN2C1	Numeric	0%
3724	MANBA	MANBA	Numeric	0%
3725	MANEA	MANEA	Numeric	0%
3726	MANF	MANF Pr	Numeric	0%
3727	MANSC1	MANSC1	Numeric	0%
3728	MAOB	MAOB P	Numeric	0%
3729	MAP1LC3A	MAP1LC	Numeric	0%
3730	MAP2	MAP2 Pr	Numeric	0%
3731	MAP2K1	MAP2K1	Numeric	0%
3732	MAP2K2	MAP2K2	Numeric	0%
3733	MAP2K3	MAP2K3	Numeric	0%
3734	MAP2K4	MAP2K4	Numeric	0%
3735	MAP2K5	MAP2K5	Numeric	0%
3736	MAP2K6	MAP2K6	Numeric	0%
3737	MAP3K10	MAP3K1	Numeric	0%
3738	MAP3K11	MAP3K1	Numeric	0%
3739	MAP3K13	MAP3K1	Numeric	0%
3740	MAP3K14	MAP3K1	Numeric	0%
3741	MAP3K19	MAP3K1	Numeric	0%
3742	MAP3K2	MAP3K2	Numeric	0%
3743	MAP3K3	MAP3K3	Numeric	0%
3744	MAP3K4	MAP3K4	Numeric	0%
3745	MAP3K5	MAP3K5	Numeric	0%
3746	MAP3K7	MAP3K7	Numeric	0%
3747	MAP3K7CL	MAP3K7	Numeric	0%

3748	MAP3K8	MAP3K8	Numeric	0%
3749	MAP3K9	MAP3K9	Numeric	0%
3750	MAP4	MAP4 Pr	Numeric	0%
3751	MAP4K2	MAP4K2	Numeric	0%
3752	MAP4K3	MAP4K3	Numeric	0%
3753	MAP4K4	MAP4K4	Numeric	0%
3754	MAP4K5	MAP4K5	Numeric	0%
3755	MAP9	MAP9 Pr	Numeric	0%
3756	MAPK1	MAPK1 F	Numeric	0%
3757	MAPK10	MAPK10	Numeric	0%
3758	MAPK12	MAPK12	Numeric	0%
3759	MAPK13	MAPK13	Numeric	0%
3760	MAPK14	MAPK14	Numeric	0%
3761	MAPK1IP1L	MAPK1IF	Numeric	0%
3762	MAPK2	MAPK2 F	Numeric	0%
3763	MAPK3	MAPK3 F	Numeric	0%
3764	MAPK6	MAPK6 F	Numeric	0%
3765	MAPK7	MAPK7 F	Numeric	0%
3766	MAPK8	MAPK8 F	Numeric	0%
3767	MAPK8IP2	MAPK8IF	Numeric	0%
3768	MAPK9	MAPK9 F	Numeric	0%
3769	MAPKAP1	MAPKAP	Numeric	0%
3770	MAPKAPK3	MAPKAP	Numeric	0%
3771	MAPKAPK5	MAPKAP	Numeric	0%
3772	MAPRE1	MAPRE1	Numeric	0%
3773	MAPRE2	MAPRE2	Numeric	0%
3774	MARCH1	MARCH1	Numeric	0%
3775	MARCH10	MARCH1	Numeric	0%
3776	MARCH3	MARCH3	Numeric	0%
3777	MARCH5	MARCH5	Numeric	0%
3778	MARCH8	MARCH8	Numeric	0%
3779	MARCKSL1	MARCKS	Numeric	0%
3780	MARK1	MARK1 F	Numeric	0%
3781	MARK2	MARK2 F	Numeric	0%
3782	MARK3	MARK3 F	Numeric	0%
3783	MARK4	MARK4 F	Numeric	0%
3784	MARS	MARS Pr	Numeric	0%
3785	MARS2	MARS2 F	Numeric	0%
3786	MARVELD2	MARVEL	Numeric	0%
3787	MASP2	MASP2 F	Numeric	0%
3788	MAST2	MAST2 P	Numeric	0%
3789	MASTL	MASTL P	Numeric	0%
3790	MAT1A	MAT1A F	Numeric	0%
3791	MAT2B	MAT2BF	Numeric	0%
3792	MATK	MATK Pr	Numeric	0%
3793	MAX	MAX Pro	Numeric	0%
3794	MB	MB Prot	Numeric	0%
3795	MB21D2	MB21D2	Numeric	0%
3796	MBD1	MBD1 Pr	Numeric	0%
3797	MBD3	MBD3 Pr	Numeric	0%

3798	MBD3L1	MBD3L1	Numeric	0%
3799	MBD5	MBD5 Pr	Numeric	0%
3800	MBIP	MBIP Pro	Numeric	0%
3801	MBNL1	MBNL1 F	Numeric	0%
3802	MBNL3	MBNL3 F	Numeric	0%
3803	MBOAT1	MBOAT1	Numeric	0%
3804	MBOAT7	MBOAT7	Numeric	0%
3805	MBP	MBP Pro	Numeric	0%
3806	MBTPS1	MBTPS1	Numeric	0%
3807	MC2R	MC2R Pr	Numeric	0%
3808	MCAM	MCAM P	Numeric	0%
3809	MCAT	MCAT Pr	Numeric	0%
3810	MCC	MCC Pro	Numeric	0%
3811	MCCC1	MCCC1 F	Numeric	0%
3812	MCCD1	MCCD1 F	Numeric	0%
3813	MCEE	MCEE Pr	Numeric	0%
3814	MCF2L	MCF2L P	Numeric	0%
3815	MCFD2	MCFD2 F	Numeric	0%
3816	MCM10	MCM10	Numeric	0%
3817	MCM2	MCM2 P	Numeric	0%
3818	MCM5	MCM5 P	Numeric	0%
3819	MCM6	MCM6 P	Numeric	0%
3820	MCM7	MCM7 P	Numeric	0%
3821	MCM8	MCM8 P	Numeric	0%
3822	MCMDC2	MCMDC	Numeric	0%
3823	MCOLN3	MCOLN3	Numeric	0%
3824	MCPh1	MCPh1 F	Numeric	0%
3825	MCRIP2	MCRIP2	Numeric	0%
3826	MCRS1	MCRS1 F	Numeric	0%
3827	MCTP2	MCTP2 F	Numeric	0%
3828	MCTS1	MCTS1 P	Numeric	0%
3829	MDFI	MDFI Pro	Numeric	0%
3830	MDH1	MDH1 Pr	Numeric	0%
3831	MDH2	MDH2 Pr	Numeric	0%
3832	MDK	MDK Pro	Numeric	0%
3833	MDM4	MDM4 P	Numeric	0%
3834	MDP1	MDP1 Pr	Numeric	0%
3835	ME1	ME1 Pro	Numeric	0%
3836	MEAF6	MEAF6 P	Numeric	0%
3837	MEA7	MEA7 F	Numeric	0%
3838	MECOM	MECOM	Numeric	0%
3839	MECR	MECR Pr	Numeric	0%
3840	MED1	MED1 Pr	Numeric	0%
3841	MED11	MED11 F	Numeric	0%
3842	MED17	MED17 F	Numeric	0%
3843	MED19	MED19 F	Numeric	0%
3844	MED21	MED21 F	Numeric	0%
3845	MED22	MED22 F	Numeric	0%
3846	MED23	MED23 F	Numeric	0%
3847	MED24	MED24 F	Numeric	0%

3848	MED27	MED27 F	Numeric	0%
3849	MED28	MED28 F	Numeric	0%
3850	MED29	MED29 F	Numeric	0%
3851	MED30	MED30 F	Numeric	0%
3852	MED31	MED31 F	Numeric	0%
3853	MED4	MED4 Pr	Numeric	0%
3854	MED6	MED6 Pr	Numeric	0%
3855	MED8	MED8 Pr	Numeric	0%
3856	MED9	MED9 Pr	Numeric	0%
3857	MEF2A	MEF2A P	Numeric	0%
3858	MEF2D	MEF2D F	Numeric	0%
3859	MEIS1	MEIS1 Pr	Numeric	0%
3860	MEIS2	MEIS2 Pr	Numeric	0%
3861	MEIS3	MEIS3 Pr	Numeric	0%
3862	MELTF	MELTF P	Numeric	0%
3863	MEMO1	MEMO1	Numeric	0%
3864	MEOX1	MEOX1 F	Numeric	0%
3865	MEOX2	MEOX2 F	Numeric	0%
3866	MERTK	MERTK P	Numeric	0%
3867	MESD	MESD Pr	Numeric	0%
3868	MEST	MEST Pr	Numeric	0%
3869	MET	MET Pro	Numeric	0%
3870	METAP1	METAP1	Numeric	0%
3871	METAP2	METAP2	Numeric	0%
3872	METTL1	METTL1	Numeric	0%
3873	METTL14	METTL14	Numeric	0%
3874	METTL15	METTL15	Numeric	0%
3875	METTL16	METTL16	Numeric	0%
3876	METTL21A	METTL21	Numeric	0%
3877	METTL25	METTL25	Numeric	0%
3878	METTL26	METTL26	Numeric	0%
3879	METTL27	METTL27	Numeric	0%
3880	METTL2B	METTL2B	Numeric	0%
3881	METTL4	METTL4	Numeric	0%
3882	METTL5	METTL5	Numeric	0%
3883	METTL6	METTL6	Numeric	0%
3884	METTL7A	METTL7A	Numeric	0%
3885	METTL7B	METTL7B	Numeric	0%
3886	METTL8	METTL8	Numeric	0%
3887	METTL9	METTL9	Numeric	0%
3888	MFAP1	MFAP1 F	Numeric	0%
3889	MFAP2	MFAP2 F	Numeric	0%
3890	MFAP3L	MFAP3L	Numeric	0%
3891	MFAP5	MFAP5 F	Numeric	0%
3892	MFF	MFF Pro	Numeric	0%
3893	MFGE8	MFGE8 F	Numeric	0%
3894	MFN1	MFN1 Pr	Numeric	0%
3895	MFSD12	MFSD12	Numeric	0%
3896	MFSD13A	MFSD13	Numeric	0%
3897	MFSD14B	MFSD14	Numeric	0%

3898	MFSD3	MFSD3 F	Numeric	0%
3899	MFSD6	MFSD6 F	Numeric	0%
3900	MGAT4B	MGAT4B F	Numeric	0%
3901	MGAT5B	MGAT5B F	Numeric	0%
3902	MGMT	MGMT P	Numeric	0%
3903	MGRN1	MGRN1 F	Numeric	0%
3904	MGST1	MGST1 F	Numeric	0%
3905	MGST2	MGST2 F	Numeric	0%
3906	MGST3	MGST3 F	Numeric	0%
3907	MICA	MICA Pr	Numeric	0%
3908	MICB	MICB Pr	Numeric	0%
3909	MICU1	MICU1 P	Numeric	0%
3910	MIEF2	MIEF2 P	Numeric	0%
3911	MIER1	MIER1 P	Numeric	0%
3912	MIER2	MIER2 P	Numeric	0%
3913	MIER3	MIER3 P	Numeric	0%
3914	MIF	MIF Prot	Numeric	0%
3915	MIF4GD	MIF4GD F	Numeric	0%
3916	MIGA2	MIGA2 P	Numeric	0%
3917	MINDY2	MINDY2 F	Numeric	0%
3918	MINDY3	MINDY3 F	Numeric	0%
3919	MIOS	MIOS Pr	Numeric	0%
3920	MIPO1	MIPO1 F	Numeric	0%
3921	MIR1-1HG	MIR1-1H F	Numeric	0%
3922	MIR1-1HG-AS	MIR1-1H F	Numeric	0%
3923	MIR31HG	MIR31H F	Numeric	0%
3924	MIR4435-2HG	MIR4435 F	Numeric	0%
3925	MIR600HG	MIR600H F	Numeric	0%
3926	MIS12	MIS12 P	Numeric	0%
3927	MIS18BP1	MIS18BP F	Numeric	0%
3928	MITD1	MITD1 P	Numeric	0%
3929	MITF	MITF Pr	Numeric	0%
3930	MKKS	MKKS Pr	Numeric	0%
3931	MKNK1	MKNK1 F	Numeric	0%
3932	MKNK2	MKNK2 F	Numeric	0%
3933	MKRN2	MKRN2 F	Numeric	0%
3934	MKS1	MKS1 Pr	Numeric	0%
3935	MLANA	MLANA F	Numeric	0%
3936	MLC1	MLC1 Pr	Numeric	0%
3937	MLIP	MLIP Pr	Numeric	0%
3938	MLKL	MLKL Pr	Numeric	0%
3939	MLLT3	MLLT3 P	Numeric	0%
3940	MLLT6	MLLT6 P	Numeric	0%
3941	MLST8	MLST8 P	Numeric	0%
3942	MLX	MLX Pro	Numeric	0%
3943	MMAB	MMAB P	Numeric	0%
3944	MMD2	MMD2 P	Numeric	0%
3945	MMGT1	MMGT1 F	Numeric	0%
3946	MMP1	MMP1 P	Numeric	0%
3947	MMP12	MMP12 F	Numeric	0%

3948	MMP13	MMP13	Numeric	0%
3949	MMP19	MMP19	Numeric	0%
3950	MMP2	MMP2 P	Numeric	0%
3951	MMP8	MMP8 P	Numeric	0%
3952	MMUT	MMUT P	Numeric	0%
3953	MNAT1	MNAT1 F	Numeric	0%
3954	MND1	MND1 P	Numeric	0%
3955	MNDA	MNDA P	Numeric	0%
3956	MOB1A	MOB1A	Numeric	0%
3957	MOB1B	MOB1B	Numeric	0%
3958	MOB2	MOB2 P	Numeric	0%
3959	MOB3A	MOB3A	Numeric	0%
3960	MOB3C	MOB3C	Numeric	0%
3961	MOB4	MOB4 P	Numeric	0%
3962	MOBP	MOBP P	Numeric	0%
3963	MOG	MOG Pro	Numeric	0%
3964	MOGAT3	MOGAT3	Numeric	0%
3965	MOGS	MOGS P	Numeric	0%
3966	MON1A	MON1A	Numeric	0%
3967	MORC2-AS1	MORC2-	Numeric	0%
3968	MORF4	MORF4 F	Numeric	0%
3969	MORF4L1	MORF4L	Numeric	0%
3970	MORN1	MORN1	Numeric	0%
3971	MORN2	MORN2	Numeric	0%
3972	MORN3	MORN3	Numeric	0%
3973	MORN4	MORN4	Numeric	0%
3974	MOSMO	MOSMO	Numeric	0%
3975	MOV10	MOV10	Numeric	0%
3976	MOXD1	MOXD1	Numeric	0%
3977	MPC2	MPC2 Pr	Numeric	0%
3978	MPG	MPG Pro	Numeric	0%
3979	MPHOSPH6	MPHOSP	Numeric	0%
3980	MPHOSPH8	MPHOSP	Numeric	0%
3981	MPI	MPI Prof	Numeric	0%
3982	MPIG6B	MPIG6B	Numeric	0%
3983	MPP1	MPP1 Pr	Numeric	0%
3984	MPP2	MPP2 Pr	Numeric	0%
3985	MPP3	MPP3 Pr	Numeric	0%
3986	MPP5	MPP5 Pr	Numeric	0%
3987	MPP7	MPP7 Pr	Numeric	0%
3988	MPPE1	MPPE1 F	Numeric	0%
3989	MPPED2	MPPED2	Numeric	0%
3990	MPV17L	MPV17L	Numeric	0%
3991	MPZL1	MPZL1 P	Numeric	0%
3992	MPZL2	MPZL2 P	Numeric	0%
3993	MR1	MR1 Pro	Numeric	0%
3994	MRAP	MRAP P	Numeric	0%
3995	MRAP2	MRAP2 F	Numeric	0%
3996	MRAS	MRAS Pr	Numeric	0%
3997	MRE11	MRE11 F	Numeric	0%

3998	MREG	MREG P	Numeric	0%
3999	MRFAP1L1	MRFAP1	Numeric	0%
4000	MRGBP	MRGBP	Numeric	0%
4001	MRGPRF	MRGPRF	Numeric	0%
4002	MRGPRX2	MRGPRX	Numeric	0%
4003	MRM1	MRM1 P	Numeric	0%
4004	MRM2	MRM2 P	Numeric	0%
4005	MRM3	MRM3 P	Numeric	0%
4006	MRNIP	MRNIPP	Numeric	0%
4007	MRO	MRO Prc	Numeric	0%
4008	MROH8	MROH8	Numeric	0%
4009	MRPL1	MRPL1 P	Numeric	0%
4010	MRPL10	MRPL10	Numeric	0%
4011	MRPL11	MRPL11	Numeric	0%
4012	MRPL12	MRPL12	Numeric	0%
4013	MRPL14	MRPL14	Numeric	0%
4014	MRPL16	MRPL16	Numeric	0%
4015	MRPL19	MRPL19	Numeric	0%
4016	MRPL20	MRPL20	Numeric	0%
4017	MRPL21	MRPL21	Numeric	0%
4018	MRPL24	MRPL24	Numeric	0%
4019	MRPL27	MRPL27	Numeric	0%
4020	MRPL28	MRPL28	Numeric	0%
4021	MRPL3	MRPL3 P	Numeric	0%
4022	MRPL30	MRPL30	Numeric	0%
4023	MRPL34	MRPL34	Numeric	0%
4024	MRPL35	MRPL35	Numeric	0%
4025	MRPL37	MRPL37	Numeric	0%
4026	MRPL40	MRPL40	Numeric	0%
4027	MRPL42	MRPL42	Numeric	0%
4028	MRPL43	MRPL43	Numeric	0%
4029	MRPL44	MRPL44	Numeric	0%
4030	MRPL47	MRPL47	Numeric	0%
4031	MRPL48	MRPL48	Numeric	0%
4032	MRPL49	MRPL49	Numeric	0%
4033	MRPL50	MRPL50	Numeric	0%
4034	MRPL51	MRPL51	Numeric	0%
4035	MRPL52	MRPL52	Numeric	0%
4036	MRPL53	MRPL53	Numeric	0%
4037	MRPL54	MRPL54	Numeric	0%
4038	MRPL55	MRPL55	Numeric	0%
4039	MRPL58	MRPL58	Numeric	0%
4040	MRPS11	MRPS11	Numeric	0%
4041	MRPS12	MRPS12	Numeric	0%
4042	MRPS14	MRPS14	Numeric	0%
4043	MRPS16	MRPS16	Numeric	0%
4044	MRPS17	MRPS17	Numeric	0%
4045	MRPS18A	MRPS18	Numeric	0%
4046	MRPS18B	MRPS18	Numeric	0%
4047	MRPS2	MRPS2 P	Numeric	0%

4048	MRPS21	MRPS21	Numeric	0%
4049	MRPS23	MRPS23	Numeric	0%
4050	MRPS24	MRPS24	Numeric	0%
4051	MRPS25	MRPS25	Numeric	0%
4052	MRPS27	MRPS27	Numeric	0%
4053	MRPS28	MRPS28	Numeric	0%
4054	MRPS30	MRPS30	Numeric	0%
4055	MRPS31	MRPS31	Numeric	0%
4056	MRPS33	MRPS33	Numeric	0%
4057	MRPS34	MRPS34	Numeric	0%
4058	MRPS35	MRPS35	Numeric	0%
4059	MRPS6	MRPS6 P	Numeric	0%
4060	MRPS7	MRPS7 P	Numeric	0%
4061	MRRF	MRRF Pr	Numeric	0%
4062	MRS2	MRS2 Pr	Numeric	0%
4063	MRVI1-AS1	MRVI1-A	Numeric	0%
4064	MS4A15	MS4A15	Numeric	0%
4065	MS4A2	MS4A2 P	Numeric	0%
4066	MS4A4A	MS4A4A	Numeric	0%
4067	MS4A6A	MS4A6A	Numeric	0%
4068	MS4A6E	MS4A6E	Numeric	0%
4069	MS4A8	MS4A8 P	Numeric	0%
4070	MSANTD4	MSANTD	Numeric	0%
4071	MSH5	MSH5 Pr	Numeric	0%
4072	MSL2	MSL2 Pr	Numeric	0%
4073	MSL3	MSL3 Pr	Numeric	0%
4074	MSLN	MSLN Pr	Numeric	0%
4075	MSMB	MSMB P	Numeric	0%
4076	MSMO1	MSMO1	Numeric	0%
4077	MSN	MSN Pro	Numeric	0%
4078	MSRA	MSRA Pr	Numeric	0%
4079	MSRB1	MSRB1 P	Numeric	0%
4080	MSRB3	MSRB3 P	Numeric	0%
4081	MST1	MST1 Pr	Numeric	0%
4082	MST1R	MST1R P	Numeric	0%
4083	MST4	MST4 Pr	Numeric	0%
4084	MSTN	MSTN Pr	Numeric	0%
4085	MT1B	MT1B Pr	Numeric	0%
4086	MT1E	MT1E Pr	Numeric	0%
4087	MT1G	MT1G Pr	Numeric	0%
4088	MT1M	MT1M P	Numeric	0%
4089	MTA1	MTA1 Pr	Numeric	0%
4090	MTA3	MTA3 Pr	Numeric	0%
4091	MTAP	MTAP Pr	Numeric	0%
4092	MTCH1	MTCH1 P	Numeric	0%
4093	MTCP1	MTCP1 P	Numeric	0%
4094	MTERF3	MTERF3	Numeric	0%
4095	MTERF4	MTERF4	Numeric	0%
4096	MTFMT	MTFMT	Numeric	0%
4097	MTFP1	MTFP1 P	Numeric	0%

4098	MTFR1	MTFR1 P	Numeric	0%
4099	MTFR2	MTFR2 P	Numeric	0%
4100	MTG1	MTG1 Pr	Numeric	0%
4101	MTHFD2	MTHFD2 P	Numeric	0%
4102	MTHFR	MTHFR P	Numeric	0%
4103	MTIF3	MTIF3 Pr	Numeric	0%
4104	MTMR1	MTMR1 P	Numeric	0%
4105	MTMR12	MTMR12 P	Numeric	0%
4106	MTMR14	MTMR14 P	Numeric	0%
4107	MTMR2	MTMR2 P	Numeric	0%
4108	MTMR8	MTMR8 P	Numeric	0%
4109	MTMR9	MTMR9 P	Numeric	0%
4110	MTMR9LP	MTMR9LP	Numeric	0%
4111	MTRF1	MTRF1 P	Numeric	0%
4112	MTRF1L	MTRF1L P	Numeric	0%
4113	MTTP	MTTP Pr	Numeric	0%
4114	MTURN	MTURN P	Numeric	0%
4115	MTUS1	MTUS1 P	Numeric	0%
4116	MTUS2-AS1	MTUS2-AS1 P	Numeric	0%
4117	MTX2	MTX2 Pr	Numeric	0%
4118	MUC20	MUC20 P	Numeric	0%
4119	MUCL1	MUCL1 P	Numeric	0%
4120	MUCL3	MUCL3 P	Numeric	0%
4121	MUS81	MUS81 P	Numeric	0%
4122	MUSK	MUSK Pr	Numeric	0%
4123	MUSTN1	MUSTN1 P	Numeric	0%
4124	MUTYH	MUTYH P	Numeric	0%
4125	MVB12A	MVB12A P	Numeric	0%
4126	MVB12B	MVB12B P	Numeric	0%
4127	MVD	MVD Pr	Numeric	0%
4128	MVK	MVK Pro	Numeric	0%
4129	MX1	MX1 Pro	Numeric	0%
4130	MXD1	MXD1 Pr	Numeric	0%
4131	MXD3	MXD3 Pr	Numeric	0%
4132	MXD4	MXD4 Pr	Numeric	0%
4133	MXI1	MXI1 Pr	Numeric	0%
4134	MYB	MYB Pro	Numeric	0%
4135	MYBBP1A	MYBBP1A P	Numeric	0%
4136	MYBPH	MYBPH P	Numeric	0%
4137	MYC	MYC Pro	Numeric	0%
4138	MYCBP	MYCBP P	Numeric	0%
4139	MYDGF	MYDGF P	Numeric	0%
4140	MYF6	MYF6 Pr	Numeric	0%
4141	MYL1	MYL1 Pr	Numeric	0%
4142	MYL10	MYL10 P	Numeric	0%
4143	MYL2	MYL2 Pr	Numeric	0%
4144	MYL4	MYL4 Pr	Numeric	0%
4145	MYL5	MYL5 Pr	Numeric	0%
4146	MYL6	MYL6 Pr	Numeric	0%
4147	MYL6B	MYL6B P	Numeric	0%

4148	MYL9	MYL9 Pr	Numeric	0%
4149	MYLK	MYLK Pr	Numeric	0%
4150	MYLK2	MYLK2 P	Numeric	0%
4151	MYO1D	MYO1D	Numeric	0%
4152	MYO1H	MYO1H	Numeric	0%
4153	MYO3A	MYO3A	Numeric	0%
4154	MYO5C	MYO5C P	Numeric	0%
4155	MYO9A	MYO9A	Numeric	0%
4156	MYOG	MYOG P	Numeric	0%
4157	MYOT	MYOT Pr	Numeric	0%
4158	MYOZ1	MYOZ1 P	Numeric	0%
4159	MYOZ2	MYOZ2 P	Numeric	0%
4160	MYRF	MYRF Pr	Numeric	0%
4161	MYT1	MYT1 Pr	Numeric	0%
4162	MZB1	MZB1 Pr	Numeric	0%
4163	MZT2A	MZT2A P	Numeric	0%
4164	MZT2B	MZT2BP	Numeric	0%
4165	N4BP2L2	N4BP2L2	Numeric	0%
4166	N6AMT1	N6AMT1	Numeric	0%
4167	NAA10	NAA10 P	Numeric	0%
4168	NAA11	NAA11 P	Numeric	0%
4169	NAA16	NAA16 P	Numeric	0%
4170	NAA20	NAA20 P	Numeric	0%
4171	NAA25	NAA25 P	Numeric	0%
4172	NAA80	NAA80 P	Numeric	0%
4173	NAAA	NAAA Pr	Numeric	0%
4174	NAALADL2	NAALAD	Numeric	0%
4175	NAB2	NAB2 Pr	Numeric	0%
4176	NABP1	NABP1 P	Numeric	0%
4177	NABP2	NABP2 P	Numeric	0%
4178	NACA2	NACA2 P	Numeric	0%
4179	NADK	NADKPr	Numeric	0%
4180	NADSYN1	NADSYN	Numeric	0%
4181	NAE1	NAE1 Pr	Numeric	0%
4182	NAG73	NAG73 P	Numeric	0%
4183	NAGA	NAGA Pr	Numeric	0%
4184	NAGK	NAGK Pr	Numeric	0%
4185	NAMPT	NAMPT P	Numeric	0%
4186	NANP	NANP Pr	Numeric	0%
4187	NANS	NANS Pr	Numeric	0%
4188	NAP1L1	NAP1L1	Numeric	0%
4189	NAP1L2	NAP1L2	Numeric	0%
4190	NAP1L3	NAP1L3	Numeric	0%
4191	NAP1L5	NAP1L5	Numeric	0%
4192	NAPA	NAPA Pr	Numeric	0%
4193	NAPG	NAPG Pr	Numeric	0%
4194	NAPRT	NAPRT P	Numeric	0%
4195	NARF	NARF Pr	Numeric	0%
4196	NARS2	NARS2 P	Numeric	0%
4197	NASP	NASP Pr	Numeric	0%

4198	NAT1	NAT1 Pr	Numeric	0%
4199	NAT2	NAT2 Pr	Numeric	0%
4200	NAT8	NAT8 Pr	Numeric	0%
4201	NAT8L	NAT8L P	Numeric	0%
4202	NAV1	NAV1 Pr	Numeric	0%
4203	NAXE	NAXE Pr	Numeric	0%
4204	NBPF1	NBPF1 P	Numeric	0%
4205	NBPF22P	NBPF22P	Numeric	0%
4206	NBPF3	NBPF3 P	Numeric	0%
4207	NCALD	NCALD P	Numeric	0%
4208	NCAM2	NCAM2	Numeric	0%
4209	NCAPG	NCAPG P	Numeric	0%
4210	NCAPH2	NCAPH2	Numeric	0%
4211	NCBP1	NCBP1 P	Numeric	0%
4212	NCBP2	NCBP2 P	Numeric	0%
4213	NCBP3	NCBP3 P	Numeric	0%
4214	NCDN	NCDN Pr	Numeric	0%
4215	NCF1	NCF1 Pro	Numeric	0%
4216	NCF2	NCF2 Pro	Numeric	0%
4217	NCF4	NCF4 Pro	Numeric	0%
4218	NCK1	NCK1 Pro	Numeric	0%
4219	NCK2	NCK2 Pro	Numeric	0%
4220	NCLN	NCLN Pr	Numeric	0%
4221	NCOA4	NCOA4 F	Numeric	0%
4222	NCOA5	NCOA5 F	Numeric	0%
4223	NCR1	NCR1 Pr	Numeric	0%
4224	NCS1	NCS1 Pro	Numeric	0%
4225	NCSTN	NCSTN P	Numeric	0%
4226	NDE1	NDE1 Pr	Numeric	0%
4227	NDEL1	NDEL1 P	Numeric	0%
4228	NDFIP1	NDFIP1 F	Numeric	0%
4229	NDFIP2	NDFIP2 F	Numeric	0%
4230	NDP	NDP Pro	Numeric	0%
4231	NDRG2	NDRG2 F	Numeric	0%
4232	NDRG4	NDRG4 F	Numeric	0%
4233	NDST1	NDST1 P	Numeric	0%
4234	NDUFA1	NDUFA1	Numeric	0%
4235	NDUFA10	NDUFA1	Numeric	0%
4236	NDUFA11	NDUFA1	Numeric	0%
4237	NDUFA13	NDUFA1	Numeric	0%
4238	NDUFA2	NDUFA2	Numeric	0%
4239	NDUFA3	NDUFA3	Numeric	0%
4240	NDUFA4	NDUFA4	Numeric	0%
4241	NDUFA4L2	NDUFA4	Numeric	0%
4242	NDUFA5	NDUFA5	Numeric	0%
4243	NDUFA9	NDUFA9	Numeric	0%
4244	NDUFAB1	NDUFAB	Numeric	0%
4245	NDUFAF1	NDUFAF	Numeric	0%
4246	NDUFAF2	NDUFAF	Numeric	0%
4247	NDUFAF5	NDUFAF	Numeric	0%

4248	NDUFAF7	NDUFAF	Numeric	0%
4249	NDUFB1	NDUFB1	Numeric	0%
4250	NDUFB10	NDUFB1	Numeric	0%
4251	NDUFB11	NDUFB1	Numeric	0%
4252	NDUFB2	NDUFB2	Numeric	0%
4253	NDUFB3	NDUFB3	Numeric	0%
4254	NDUFB4	NDUFB4	Numeric	0%
4255	NDUFB5	NDUFB5	Numeric	0%
4256	NDUFB6	NDUFB6	Numeric	0%
4257	NDUFB7	NDUFB7	Numeric	0%
4258	NDUFC2	NDUFC2	Numeric	0%
4259	NDUFS1	NDUFS1	Numeric	0%
4260	NDUFS2	NDUFS2	Numeric	0%
4261	NDUFS4	NDUFS4	Numeric	0%
4262	NDUFS5	NDUFS5	Numeric	0%
4263	NDUFS6	NDUFS6	Numeric	0%
4264	NDUFS7	NDUFS7	Numeric	0%
4265	NDUVF2	NDUVF2	Numeric	0%
4266	NDUVF3	NDUVF3	Numeric	0%
4267	NECAB1	NECAB1	Numeric	0%
4268	NECAB2	NECAB2	Numeric	0%
4269	NECAB3	NECAB3	Numeric	0%
4270	NECAP1	NECAP1	Numeric	0%
4271	NECAP2	NECAP2	Numeric	0%
4272	NECTIN1	NECTIN1	Numeric	0%
4273	NECTIN3	NECTIN3	Numeric	0%
4274	NECTIN4	NECTIN4	Numeric	0%
4275	NEDD8	NEDD8 P	Numeric	0%
4276	NEDD9	NEDD9 P	Numeric	0%
4277	NEFM	NEFM Pr	Numeric	0%
4278	NEIL1	NEIL1 Pr	Numeric	0%
4279	NEIL2	NEIL2 Pr	Numeric	0%
4280	NEK1	NEK1 Pr	Numeric	0%
4281	NEK10	NEK10 P	Numeric	0%
4282	NEK11	NEK11 P	Numeric	0%
4283	NEK2	NEK2 Pr	Numeric	0%
4284	NEK3	NEK3 Pr	Numeric	0%
4285	NEK4	NEK4 Pr	Numeric	0%
4286	NEK6	NEK6 Pr	Numeric	0%
4287	NEK7	NEK7 Pr	Numeric	0%
4288	NEK9	NEK9 Pr	Numeric	0%
4289	NELFA	NELFA P	Numeric	0%
4290	NELFB	NELFB Pr	Numeric	0%
4291	NELFE	NELFE Pr	Numeric	0%
4292	NETO1	NETO1 P	Numeric	0%
4293	NETO2	NETO2 P	Numeric	0%
4294	NEU4	NEU4 Pr	Numeric	0%
4295	NEUROD1	NEUROD	Numeric	0%
4296	NEUROD6	NEUROD	Numeric	0%
4297	NF2	NF2 Prot	Numeric	0%

4298	NFAM1	NFAM1 F	Numeric	0%
4299	NFAT5	NFAT5 P	Numeric	0%
4300	NFATC2IP	NFATC2I	Numeric	0%
4301	NFE2	NFE2 Pro	Numeric	0%
4302	NFIA	NFIA Pro	Numeric	0%
4303	NFIC	NFIC Pro	Numeric	0%
4304	NFKBIA	NFKBIA F	Numeric	0%
4305	NFKBIB	NFKBIB F	Numeric	0%
4306	NFKBID	NFKBID F	Numeric	0%
4307	NFKBIE	NFKBIE F	Numeric	0%
4308	NFKBIZ	NFKBIZ F	Numeric	0%
4309	NFS1	NFS1 Pro	Numeric	0%
4310	NFU1	NFU1 Pr	Numeric	0%
4311	NFYA	NFYA Pro	Numeric	0%
4312	NFYB	NFYB Pro	Numeric	0%
4313	NGLY1	NGLY1 P	Numeric	0%
4314	NHLRC2	NHLRC2	Numeric	0%
4315	NHP2	NHP2 Pr	Numeric	0%
4316	NICN1	NICN1 Pr	Numeric	0%
4317	NID1	NID1 Pro	Numeric	0%
4318	NIF3L1	NIF3L1 P	Numeric	0%
4319	NIM1K	NIM1K P	Numeric	0%
4320	NINJ1	NINJ1 Pr	Numeric	0%
4321	NINJ2	NINJ2 Pr	Numeric	0%
4322	NIP7	NIP7 Pro	Numeric	0%
4323	NIPA1	NIPA1 Pr	Numeric	0%
4324	NIPA2	NIPA2 Pr	Numeric	0%
4325	NIPAL1	NIPAL1 F	Numeric	0%
4326	NIPSNAP1	NIPSNAP	Numeric	0%
4327	NIPSNAP3B	NIPSNAP	Numeric	0%
4328	NIT2	NIT2 Pro	Numeric	0%
4329	NKAIN4	NKAIN4	Numeric	0%
4330	NKAP	NKAP Pr	Numeric	0%
4331	NKAPD1	NKAPD1	Numeric	0%
4332	NKAPP1	NKAPP1	Numeric	0%
4333	NKD2	NKD2 Pr	Numeric	0%
4334	NKIRAS1	NKIRAS1	Numeric	0%
4335	NKIRAS2	NKIRAS2	Numeric	0%
4336	NKRF	NKRF Pro	Numeric	0%
4337	NLGN4Y	NLGN4Y	Numeric	0%
4338	NLK	NLK Prot	Numeric	0%
4339	NLN	NLN Pro	Numeric	0%
4340	NLRP2	NLRP2 P	Numeric	0%
4341	NLRP3	NLRP3 P	Numeric	0%
4342	NMB	NMB Pro	Numeric	0%
4343	NMD3	NMD3 P	Numeric	0%
4344	NME1	NME1 Pr	Numeric	0%
4345	NME2	NME2 Pr	Numeric	0%
4346	NME3	NME3 Pr	Numeric	0%
4347	NME5	NME5 Pr	Numeric	0%

4348	NME6	NME6 Pr	Numeric	0%
4349	NME7	NME7 Pr	Numeric	0%
4350	NME8	NME8 Pr	Numeric	0%
4351	NMI	NMI Pro	Numeric	0%
4352	NMNAT1	NMNAT1 Pr	Numeric	0%
4353	NMNAT2	NMNAT2 Pr	Numeric	0%
4354	NMNAT3	NMNAT3 Pr	Numeric	0%
4355	NMRAL1	NMRAL1 Pr	Numeric	0%
4356	NMRK1	NMRK1 Pr	Numeric	0%
4357	NMRK2	NMRK2 Pr	Numeric	0%
4358	NMT1	NMT1 Pr	Numeric	0%
4359	NMT2	NMT2 Pr	Numeric	0%
4360	NMUR1	NMUR1 Pr	Numeric	0%
4361	NMUR2	NMUR2 Pr	Numeric	0%
4362	NNAT	NNAT Pr	Numeric	0%
4363	NNMT	NNMT Pr	Numeric	0%
4364	NNT	NNT Pro	Numeric	0%
4365	NOB1	NOB1 Pr	Numeric	0%
4366	NOC2L	NOC2L Pr	Numeric	0%
4367	NOD1	NOD1 Pr	Numeric	0%
4368	NOL11	NOL11 Pr	Numeric	0%
4369	NOL12	NOL12 Pr	Numeric	0%
4370	NOL4	NOL4 Pr	Numeric	0%
4371	NOL4L	NOL4L Pr	Numeric	0%
4372	NOL6	NOL6 Pr	Numeric	0%
4373	NOL7	NOL7 Pr	Numeric	0%
4374	NOLC1	NOLC1 Pr	Numeric	0%
4375	NOP16	NOP16 Pr	Numeric	0%
4376	NOS1AP	NOS1AP Pr	Numeric	0%
4377	NOSTRIN	NOSTRIN Pr	Numeric	0%
4378	NOTUM	NOTUM Pr	Numeric	0%
4379	NOVA1	NOVA1 Pr	Numeric	0%
4380	NPC2	NPC2 Pro	Numeric	0%
4381	NPHP1	NPHP1 Pr	Numeric	0%
4382	NPL	NPL Prot	Numeric	0%
4383	NPLOC4	NPLOC4 Pr	Numeric	0%
4384	NPM1	NPM1 Pr	Numeric	0%
4385	NPM2	NPM2 Pr	Numeric	0%
4386	NPM3	NPM3 Pr	Numeric	0%
4387	NPPA	NPPA Pr	Numeric	0%
4388	NPPB	NPPB Pr	Numeric	0%
4389	NPR1	NPR1 Pr	Numeric	0%
4390	NPR3	NPR3 Pr	Numeric	0%
4391	NPSR1-AS1	NPSR1-A Pr	Numeric	0%
4392	NPTN	NPTN Pr	Numeric	0%
4393	NPY	NPY Prof	Numeric	0%
4394	NPY1R	NPY1R Pr	Numeric	0%
4395	NPY2R	NPY2R Pr	Numeric	0%
4396	NQO2	NQO2 Pr	Numeric	0%
4397	NR0B2	NR0B2 Pr	Numeric	0%

4398	NR1D1	NR1D1 P	Numeric	0%
4399	NR1H3	NR1H3 P	Numeric	0%
4400	NR2C1	NR2C1 P	Numeric	0%
4401	NR2C2AP	NR2C2A P	Numeric	0%
4402	NR2E3	NR2E3 P	Numeric	0%
4403	NR4A1	NR4A1 P	Numeric	0%
4404	NRARP	NRARP P	Numeric	0%
4405	NRBF2	NRBF2 P	Numeric	0%
4406	NRBP1	NRBP1 P	Numeric	0%
4407	NREP	NREP P	Numeric	0%
4408	NRF1	NRF1 P	Numeric	0%
4409	NRG4	NRG4 P	Numeric	0%
4410	NRN1	NRN1 P	Numeric	0%
4411	NRN1L	NRN1L P	Numeric	0%
4412	NRSN1	NRSN1 P	Numeric	0%
4413	NRSN2	NRSN2 P	Numeric	0%
4414	NSD2	NSD2 P	Numeric	0%
4415	NSDHL	NSDHL P	Numeric	0%
4416	NSG1	NSG1 P	Numeric	0%
4417	NSL1	NSL1 P	Numeric	0%
4418	NSMCE4A	NSMCE4 P	Numeric	0%
4419	NSRP1	NSRP1 P	Numeric	0%
4420	NSUN3	NSUN3 P	Numeric	0%
4421	NSUN4	NSUN4 P	Numeric	0%
4422	NSUN7	NSUN7 P	Numeric	0%
4423	NT5C3B	NT5C3B P	Numeric	0%
4424	NT5DC1	NT5DC1 P	Numeric	0%
4425	NT5DC2	NT5DC2 P	Numeric	0%
4426	NTAN1	NTAN1 P	Numeric	0%
4427	NTM	NTM P	Numeric	0%
4428	NTMT1	NTMT1 P	Numeric	0%
4429	NTPCR	NTPCR P	Numeric	0%
4430	NTRK1	NTRK1 P	Numeric	0%
4431	NTRK2	NTRK2 P	Numeric	0%
4432	NTRK3	NTRK3 P	Numeric	0%
4433	NTS	NTS P	Numeric	0%
4434	NUAK1	NUAK1 P	Numeric	0%
4435	NUAK2	NUAK2 P	Numeric	0%
4436	NUBP1	NUBP1 P	Numeric	0%
4437	NUBPL	NUBPL P	Numeric	0%
4438	NUCB1	NUCB1 P	Numeric	0%
4439	NUDC	NUDC P	Numeric	0%
4440	NUDCD1	NUDCD1 P	Numeric	0%
4441	NUDCD2	NUDCD2 P	Numeric	0%
4442	NUDT1	NUDT1 P	Numeric	0%
4443	NUDT10	NUDT10 P	Numeric	0%
4444	NUDT12	NUDT12 P	Numeric	0%
4445	NUDT13	NUDT13 P	Numeric	0%
4446	NUDT16L1	NUDT16 L1	Numeric	0%
4447	NUDT16P1	NUDT16 P	Numeric	0%

4448	NUDT2	NUDT2 P	Numeric	0%
4449	NUDT21	NUDT21 P	Numeric	0%
4450	NUDT6	NUDT6 P	Numeric	0%
4451	NUDT9	NUDT9 P	Numeric	0%
4452	NUMB	NUMB P	Numeric	0%
4453	NUP133	NUP133 P	Numeric	0%
4454	NUP35	NUP35 P	Numeric	0%
4455	NUP37	NUP37 P	Numeric	0%
4456	NUP43	NUP43 P	Numeric	0%
4457	NUP50	NUP50 P	Numeric	0%
4458	NUP58	NUP58 P	Numeric	0%
4459	NUP62CL	NUP62CL P	Numeric	0%
4460	NUS1	NUS1 Pr	Numeric	0%
4461	NUSAP1	NUSAP1 P	Numeric	0%
4462	NVL	NVL Prof	Numeric	0%
4463	NXF2	NXF2 Pro	Numeric	0%
4464	NXN	NXN Pro	Numeric	0%
4465	NXNL1	NXNL1 P	Numeric	0%
4466	NXNL2	NXNL2 P	Numeric	0%
4467	NXPE1	NXPE1 P	Numeric	0%
4468	NXPH2	NXPH2 P	Numeric	0%
4469	NXT2	NXT2 Pro	Numeric	0%
4470	OARD1	OARD1 P	Numeric	0%
4471	OAS1	OAS1 Pro	Numeric	0%
4472	OAS2	OAS2 Pro	Numeric	0%
4473	OAZ3	OAZ3 Pr	Numeric	0%
4474	OBP2A	OBP2A P	Numeric	0%
4475	OCEL1	OCEL1 P	Numeric	0%
4476	OCIAD1	OCIAD1 P	Numeric	0%
4477	OCIAD2	OCIAD2 P	Numeric	0%
4478	OCLN	OCLN Pr	Numeric	0%
4479	OCRL	OCRL Pro	Numeric	0%
4480	ODAM	ODAM P	Numeric	0%
4481	ODAPH	ODAPH P	Numeric	0%
4482	ODC1	ODC1 Pr	Numeric	0%
4483	ODF2	ODF2 Pr	Numeric	0%
4484	ODF2L	ODF2L P	Numeric	0%
4485	ODF3	ODF3 Pr	Numeric	0%
4486	ODF3L2	ODF3L2 P	Numeric	0%
4487	ODF4	ODF4 Pr	Numeric	0%
4488	ODR4	ODR4 Pr	Numeric	0%
4489	OFD1	OFD1 Pr	Numeric	0%
4490	OGA	OGA Pro	Numeric	0%
4491	OGFOD1	OGFOD1 P	Numeric	0%
4492	OGFOD2	OGFOD2 P	Numeric	0%
4493	OGFOD3	OGFOD3 P	Numeric	0%
4494	OGG1	OGG1 Pr	Numeric	0%
4495	OGN	OGN Pro	Numeric	0%
4496	OGT	OGT Pro	Numeric	0%
4497	OLA1	OLA1 Pro	Numeric	0%

4498	OLFM1	OLFM1 P	Numeric	0%
4499	OLFM3	OLFM3 P	Numeric	0%
4500	OLFM4	OLFM4 P	Numeric	0%
4501	OLFML2A	OLFML2	Numeric	0%
4502	OLFML2B	OLFML2	Numeric	0%
4503	OMD	OMD Pr	Numeric	0%
4504	OMP	OMP Pr	Numeric	0%
4505	OPA1	OPA1 Pr	Numeric	0%
4506	OPA3	OPA3 Pr	Numeric	0%
4507	OPHN1	OPHN1 P	Numeric	0%
4508	OPTN	OPTN Pr	Numeric	0%
4509	OR10G8	OR10G8	Numeric	0%
4510	OR10G9	OR10G9	Numeric	0%
4511	OR11L1	OR11L1	Numeric	0%
4512	OR14K1	OR14K1	Numeric	0%
4513	OR1A1	OR1A1 P	Numeric	0%
4514	OR2A4	OR2A4 P	Numeric	0%
4515	OR2C1	OR2C1 P	Numeric	0%
4516	OR2D3	OR2D3 P	Numeric	0%
4517	OR2F2	OR2F2 P	Numeric	0%
4518	OR2G3	OR2G3 P	Numeric	0%
4519	OR2W3	OR2W3	Numeric	0%
4520	OR3A1	OR3A1 P	Numeric	0%
4521	OR4D6	OR4D6 P	Numeric	0%
4522	OR51E1	OR51E1	Numeric	0%
4523	OR51L1	OR51L1	Numeric	0%
4524	OR52N5	OR52N5	Numeric	0%
4525	OR5A1	OR5A1 P	Numeric	0%
4526	OR5F1	OR5F1 P	Numeric	0%
4527	OR5V1	OR5V1 P	Numeric	0%
4528	OR6B3	OR6B3 P	Numeric	0%
4529	OR6F1	OR6F1 P	Numeric	0%
4530	OR6N2	OR6N2 P	Numeric	0%
4531	OR7A5	OR7A5 P	Numeric	0%
4532	OR8D2	OR8D2 P	Numeric	0%
4533	OR9G1	OR9G1 P	Numeric	0%
4534	OR9Q1	OR9Q1 P	Numeric	0%
4535	ORAI2	ORAI2 Pr	Numeric	0%
4536	ORC3	ORC3 Pr	Numeric	0%
4537	ORC4	ORC4 Pr	Numeric	0%
4538	ORC6	ORC6 Pr	Numeric	0%
4539	ORM1	ORM1 Pr	Numeric	0%
4540	ORM2	ORM2 Pr	Numeric	0%
4541	ORMDL1	ORMDL1	Numeric	0%
4542	ORMDL2	ORMDL2	Numeric	0%
4543	ORMDL3	ORMDL3	Numeric	0%
4544	OSBPL10	OSBPL10	Numeric	0%
4545	OSBPL11	OSBPL11	Numeric	0%
4546	OSBPL1A	OSBPL1A	Numeric	0%
4547	OSBPL2	OSBPL2	Numeric	0%

4548	OSBPL3	OSBPL3	Numeric	0%
4549	OSBPL5	OSBPL5	Numeric	0%
4550	OSBPL8	OSBPL8	Numeric	0%
4551	OSBPL9	OSBPL9	Numeric	0%
4552	OSCP1	OSCP1 P	Numeric	0%
4553	OSGEPL1	OSGEPL1	Numeric	0%
4554	OSM	OSM Prc	Numeric	0%
4555	OSTC	OSTC Prc	Numeric	0%
4556	OSTCP1	OSTCP1	Numeric	0%
4557	OSTF1	OSTF1 P	Numeric	0%
4558	OTUB1	OTUB1 P	Numeric	0%
4559	OTUB2	OTUB2 P	Numeric	0%
4560	OTUD6B	OTUD6B	Numeric	0%
4561	OTUD7B	OTUD7B	Numeric	0%
4562	OTULIN	OTULIN	Numeric	0%
4563	OTX1	OTX1 Prc	Numeric	0%
4564	OTX2	OTX2 Prc	Numeric	0%
4565	OVOL2	OVOL2 P	Numeric	0%
4566	OXA1L	OXA1L P	Numeric	0%
4567	OXNAD1	OXNAD1	Numeric	0%
4568	OXSM	OXSM Prc	Numeric	0%
4569	OXSR1	OXSR1 P	Numeric	0%
4570	P2RX1	P2RX1 P	Numeric	0%
4571	P2RX4	P2RX4 P	Numeric	0%
4572	P2RX5	P2RX5 P	Numeric	0%
4573	P2RX6	P2RX6 P	Numeric	0%
4574	P2RY11	P2RY11 P	Numeric	0%
4575	P2RY12	P2RY12 P	Numeric	0%
4576	P2RY2	P2RY2 P	Numeric	0%
4577	P3H2	P3H2 Prc	Numeric	0%
4578	P4HA2	P4HA2 P	Numeric	0%
4579	P4HB	P4HB Prc	Numeric	0%
4580	P4HTM	P4HTM P	Numeric	0%
4581	PAAF1	PAAF1 P	Numeric	0%
4582	PABPC3	PABPC3	Numeric	0%
4583	PABPC5	PABPC5	Numeric	0%
4584	PACRG	PACRG P	Numeric	0%
4585	PACS2	PACS2 P	Numeric	0%
4586	PACSin1	PACSin1	Numeric	0%
4587	PACSin2	PACSin2	Numeric	0%
4588	PADI3	PADI3 P	Numeric	0%
4589	PADI4	PADI4 P	Numeric	0%
4590	PAEP	PAEP Prc	Numeric	0%
4591	PAFAH1B1	PAFAH1E	Numeric	0%
4592	PAFAH1B2	PAFAH1E	Numeric	0%
4593	PAFAH1B3	PAFAH1E	Numeric	0%
4594	PAGE1	PAGE1 P	Numeric	0%
4595	PAGE2	PAGE2 P	Numeric	0%
4596	PAGE5	PAGE5 P	Numeric	0%
4597	PAGR1	PAGR1 P	Numeric	0%

4598	PAH	PAH Pro	Numeric	0%
4599	PAIP2	PAIP2 Pr	Numeric	0%
4600	PAK1	PAK1 Pro	Numeric	0%
4601	PAK1IP1	PAK1IP1	Numeric	0%
4602	PAK2	PAK2 Pro	Numeric	0%
4603	PAK3	PAK3 Pro	Numeric	0%
4604	PAK4	PAK4 Pro	Numeric	0%
4605	PAK6	PAK6 Pro	Numeric	0%
4606	PALD1	PALD1 P	Numeric	0%
4607	PALM	PALM Pr	Numeric	0%
4608	PALM2	PALM2 P	Numeric	0%
4609	PAM16	PAM16 F	Numeric	0%
4610	PANK1	PANK1 P	Numeric	0%
4611	PANK2	PANK2 P	Numeric	0%
4612	PANK3	PANK3 P	Numeric	0%
4613	PANK4	PANK4 P	Numeric	0%
4614	PAPOLA	PAPOLA	Numeric	0%
4615	PAPSS1	PAPSS1 F	Numeric	0%
4616	PAPSS2	PAPSS2 F	Numeric	0%
4617	PAQR4	PAQR4 P	Numeric	0%
4618	PARD3B	PARD3B	Numeric	0%
4619	PARD6A	PARD6A	Numeric	0%
4620	PARD6B	PARD6B	Numeric	0%
4621	PARG	PARG Pr	Numeric	0%
4622	PARK7	PARK7 P	Numeric	0%
4623	PARM1	PARM1 F	Numeric	0%
4624	PARP11	PARP11	Numeric	0%
4625	PARP15	PARP15	Numeric	0%
4626	PARP16	PARP16	Numeric	0%
4627	PARP3	PARP3 P	Numeric	0%
4628	PARP6	PARP6 P	Numeric	0%
4629	PARPBP	PARPBP	Numeric	0%
4630	PARS2	PARS2 P	Numeric	0%
4631	PARVA	PARVAP	Numeric	0%
4632	PARVG	PARVG P	Numeric	0%
4633	PASD1	PASD1 P	Numeric	0%
4634	PASK	PASK Pro	Numeric	0%
4635	PATL1	PATL1 Pr	Numeric	0%
4636	PATZ1	PATZ1 Pr	Numeric	0%
4637	PAX6	PAX6 Pro	Numeric	0%
4638	PAX9	PAX9 Pro	Numeric	0%
4639	PAXX	PAXX Pro	Numeric	0%
4640	PBK	PBK Prot	Numeric	0%
4641	PBLD	PBLD Pro	Numeric	0%
4642	PBRM1	PBRM1 F	Numeric	0%
4643	PCBD1	PCBD1 P	Numeric	0%
4644	PCBD2	PCBD2 P	Numeric	0%
4645	PCBP1	PCBP1 P	Numeric	0%
4646	PCBP2	PCBP2 P	Numeric	0%
4647	PCBP4	PCBP4 P	Numeric	0%

4648	PCCA	PCCA Pr	Numeric	0%
4649	PCCB	PCCB Pr	Numeric	0%
4650	PCDHA2	PCDHA2	Numeric	0%
4651	PCDHA7	PCDHA7	Numeric	0%
4652	PCDHAC2	PCDHAC	Numeric	0%
4653	PCDHB16	PCDHB1	Numeric	0%
4654	PCDHGA11	PCDHGA	Numeric	0%
4655	PCDHGA2	PCDHGA	Numeric	0%
4656	PCDHGA5	PCDHGA	Numeric	0%
4657	PCDHGC3	PCDHGC	Numeric	0%
4658	PCDHGC4	PCDHGC	Numeric	0%
4659	PCDHGC5	PCDHGC	Numeric	0%
4660	PCED1B	PCED1B	Numeric	0%
4661	PCGF1	PCGF1 P	Numeric	0%
4662	PCGF3	PCGF3 P	Numeric	0%
4663	PCGF5	PCGF5 P	Numeric	0%
4664	PCGF6	PCGF6 P	Numeric	0%
4665	PCID2	PCID2 Pr	Numeric	0%
4666	PCIF1	PCIF1 Pr	Numeric	0%
4667	PCK1	PCK1 Pr	Numeric	0%
4668	PCK2	PCK2 Pr	Numeric	0%
4669	PCLO	PCLO Pr	Numeric	0%
4670	PCM1	PCM1 Pr	Numeric	0%
4671	PCMT1	PCMT1 P	Numeric	0%
4672	PCMTD1	PCMTD1	Numeric	0%
4673	PCNA	PCNA Pr	Numeric	0%
4674	PCOLCE	PCOLCE	Numeric	0%
4675	PCP4	PCP4 Pr	Numeric	0%
4676	PCSK2	PCSK2 Pr	Numeric	0%
4677	PCSK4	PCSK4 Pr	Numeric	0%
4678	PCTP	PCTP Pr	Numeric	0%
4679	PCYOX1L	PCYOX1L	Numeric	0%
4680	PCYT1B	PCYT1B P	Numeric	0%
4681	PCYT2	PCYT2 Pr	Numeric	0%
4682	PDAP1	PDAP1 P	Numeric	0%
4683	PDCD10	PDCD10	Numeric	0%
4684	PDCD4	PDCD4 P	Numeric	0%
4685	PDCD5	PDCD5 P	Numeric	0%
4686	PDCD6	PDCD6 P	Numeric	0%
4687	PDCD7	PDCD7 P	Numeric	0%
4688	PDCL	PDCL Pr	Numeric	0%
4689	PDE12	PDE12 P	Numeric	0%
4690	PDE1A	PDE1A P	Numeric	0%
4691	PDE4A	PDE4A P	Numeric	0%
4692	PDE4D	PDE4D P	Numeric	0%
4693	PDE4DIP	PDE4DIP	Numeric	0%
4694	PDE6D	PDE6D P	Numeric	0%
4695	PDE6H	PDE6H P	Numeric	0%
4696	PDE7A	PDE7A P	Numeric	0%
4697	PDE7B	PDE7B P	Numeric	0%

4698	PDE8A	PDE8A P	Numeric	0%
4699	PDE9A	PDE9A P	Numeric	0%
4700	PDGFB	PDGFB P	Numeric	0%
4701	PDGFC	PDGFC P	Numeric	0%
4702	PDGFRA	PDGFRA	Numeric	0%
4703	PDGFRB	PDGFRB	Numeric	0%
4704	PDHA1	PDHA1 P	Numeric	0%
4705	PDHA2	PDHA2 P	Numeric	0%
4706	PDIA3	PDIA3 Pr	Numeric	0%
4707	PDILT	PDILT Pr	Numeric	0%
4708	PDK2	PDK2 Pro	Numeric	0%
4709	PDK3	PDK3 Pro	Numeric	0%
4710	PDK4	PDK4 Pro	Numeric	0%
4711	PDLIM1	PDLIM1	Numeric	0%
4712	PDLIM2	PDLIM2	Numeric	0%
4713	PDLIM3	PDLIM3	Numeric	0%
4714	PDLIM4	PDLIM4	Numeric	0%
4715	PDLIM5	PDLIM5	Numeric	0%
4716	PDPK1	PDPK1 P	Numeric	0%
4717	PDPN	PDPN Pr	Numeric	0%
4718	PDRG1	PDRG1 P	Numeric	0%
4719	PDS5A	PDS5A P	Numeric	0%
4720	PDS5B	PDS5B P	Numeric	0%
4721	PDSS2	PDSS2 Pr	Numeric	0%
4722	PDXDC1	PDXDC1	Numeric	0%
4723	PDXK	PDXK Pro	Numeric	0%
4724	PDYN	PDYN Pr	Numeric	0%
4725	PDZD11	PDZD11	Numeric	0%
4726	PDZD3	PDZD3 P	Numeric	0%
4727	PDZD4	PDZD4 P	Numeric	0%
4728	PDZD7	PDZD7 P	Numeric	0%
4729	PDZD9	PDZD9 P	Numeric	0%
4730	PDZK1	PDZK1 P	Numeric	0%
4731	PDZK1IP1	PDZK1IP	Numeric	0%
4732	PEAK1	PEAK1 Pr	Numeric	0%
4733	PECAM1	PECAM1	Numeric	0%
4734	PECR	PECR Pro	Numeric	0%
4735	PEG10	PEG10 P	Numeric	0%
4736	PELI1	PELI1 Pro	Numeric	0%
4737	PELI2	PELI2 Pro	Numeric	0%
4738	PELI3	PELI3 Pro	Numeric	0%
4739	PELO	PELO Pro	Numeric	0%
4740	PEMT	PEMT Pr	Numeric	0%
4741	PEPD	PEPD Pro	Numeric	0%
4742	PERP	PERP Pro	Numeric	0%
4743	PES1	PES1 Pro	Numeric	0%
4744	PEX1	PEX1 Pro	Numeric	0%
4745	PEX10	PEX10 Pr	Numeric	0%
4746	PEX11A	PEX11A	Numeric	0%
4747	PEX11B	PEX11B	Numeric	0%

4748	PEX12	PEX12 Pr	Numeric	0%
4749	PEX13	PEX13 Pr	Numeric	0%
4750	PEX16	PEX16 Pr	Numeric	0%
4751	PEX19	PEX19 Pr	Numeric	0%
4752	PEX2	PEX2 Pr	Numeric	0%
4753	PEX3	PEX3 Pr	Numeric	0%
4754	PEX7	PEX7 Pr	Numeric	0%
4755	PF4V1	PF4V1 Pr	Numeric	0%
4756	PFDN1	PFDN1 Pr	Numeric	0%
4757	PFDN2	PFDN2 Pr	Numeric	0%
4758	PFDN4	PFDN4 Pr	Numeric	0%
4759	PFDN5	PFDN5 Pr	Numeric	0%
4760	PFKFB1	PFKFB1 Pr	Numeric	0%
4761	PFKFB2	PFKFB2 Pr	Numeric	0%
4762	PFKFB3	PFKFB3 Pr	Numeric	0%
4763	PFKFB4	PFKFB4 Pr	Numeric	0%
4764	PFKL	PFKL Pr	Numeric	0%
4765	PFN1	PFN1 Pr	Numeric	0%
4766	PFN2	PFN2 Pr	Numeric	0%
4767	PFN4	PFN4 Pr	Numeric	0%
4768	PGAM1	PGAM1 Pr	Numeric	0%
4769	PGAM2	PGAM2 Pr	Numeric	0%
4770	PGBD1	PGBD1 Pr	Numeric	0%
4771	PGBD3	PGBD3 Pr	Numeric	0%
4772	PGBD4	PGBD4 Pr	Numeric	0%
4773	PGC	PGC Pr	Numeric	0%
4774	PGD	PGD Pr	Numeric	0%
4775	PGK1	PGK1 Pr	Numeric	0%
4776	PGLS	PGLS Pr	Numeric	0%
4777	PGM1	PGM1 Pr	Numeric	0%
4778	PGM2	PGM2 Pr	Numeric	0%
4779	PGM2L1	PGM2L1 Pr	Numeric	0%
4780	PGM3	PGM3 Pr	Numeric	0%
4781	PGRMC1	PGRMC1 Pr	Numeric	0%
4782	PGRMC2	PGRMC2 Pr	Numeric	0%
4783	PGS1	PGS1 Pr	Numeric	0%
4784	PHACTR1	PHACTR1 Pr	Numeric	0%
4785	PHACTR4	PHACTR4 Pr	Numeric	0%
4786	PHB2	PHB2 Pr	Numeric	0%
4787	PHC2	PHC2 Pr	Numeric	0%
4788	PHC3	PHC3 Pr	Numeric	0%
4789	PHEX	PHEX Pr	Numeric	0%
4790	PHF10	PHF10 Pr	Numeric	0%
4791	PHF11	PHF11 Pr	Numeric	0%
4792	PHF19	PHF19 Pr	Numeric	0%
4793	PHF20L1	PHF20L1 Pr	Numeric	0%
4794	PHF21B	PHF21B Pr	Numeric	0%
4795	PHF23	PHF23 Pr	Numeric	0%
4796	PHF7	PHF7 Pr	Numeric	0%
4797	PHF8	PHF8 Pr	Numeric	0%

4798	PHGDH	PHGDHF	Numeric	0%
4799	PHKG2	PHKG2P	Numeric	0%
4800	PHLDA1	PHLDA1	Numeric	0%
4801	PHLDA3	PHLDA3	Numeric	0%
4802	PHLDB1	PHLDB1	Numeric	0%
4803	PHPT1	PHPT1 P	Numeric	0%
4804	PHTF2	PHTF2 P	Numeric	0%
4805	PHYH	PHYH Pr	Numeric	0%
4806	PHYHD1	PHYHD1	Numeric	0%
4807	PHYHIP	PHYHIP F	Numeric	0%
4808	PHYHIPL	PHYHIPL	Numeric	0%
4809	PHYKPL	PHYKPL	Numeric	0%
4810	PI15	PI15 Pro	Numeric	0%
4811	PI16	PI16 Pro	Numeric	0%
4812	PI3	PI3 Prote	Numeric	0%
4813	PI4KAP2	PI4KAP2	Numeric	0%
4814	PI4KB	PI4KB Pr	Numeric	0%
4815	PIAS4	PIAS4 Pr	Numeric	0%
4816	PIBF1	PIBF1 Pr	Numeric	0%
4817	PICALM	PICALM	Numeric	0%
4818	PICK1	PICK1 Pr	Numeric	0%
4819	PIEZO1	PIEZO1 F	Numeric	0%
4820	PIGA	PIGAPro	Numeric	0%
4821	PIGC	PIGC Pro	Numeric	0%
4822	PIGF	PIGF Pro	Numeric	0%
4823	PIGG	PIGG Pro	Numeric	0%
4824	PIGK	PIGK Pro	Numeric	0%
4825	PIGL	PIGL Pro	Numeric	0%
4826	PIGO	PIGO Pro	Numeric	0%
4827	PIGP	PIGP Pro	Numeric	0%
4828	PIGS	PIGS Pro	Numeric	0%
4829	PIGT	PIGT Pro	Numeric	0%
4830	PIGX	PIGX Pro	Numeric	0%
4831	PIH1D1	PIH1D1 F	Numeric	0%
4832	PIH1D3	PIH1D3 F	Numeric	0%
4833	PIK3C3	PIK3C3 P	Numeric	0%
4834	PIK3CB	PIK3CB P	Numeric	0%
4835	PIK3R1	PIK3R1 P	Numeric	0%
4836	PIK3R2	PIK3R2 P	Numeric	0%
4837	PIK3R3	PIK3R3 P	Numeric	0%
4838	PIK3R5	PIK3R5 P	Numeric	0%
4839	PIKFYVE	PIKFYVE	Numeric	0%
4840	PIM1	PIM1 Pro	Numeric	0%
4841	PIM2	PIM2 Pro	Numeric	0%
4842	PIM3	PIM3 Pro	Numeric	0%
4843	PIMREG	PIMREG	Numeric	0%
4844	PIN4	PIN4 Pro	Numeric	0%
4845	PINK1	PINK1 Pr	Numeric	0%
4846	PINX1	PINX1 Pr	Numeric	0%
4847	PIP	PIP Prote	Numeric	0%

4848	PIP4K2A	PIP4K2A	Numeric	0%
4849	PIP4K2C	PIP4K2C	Numeric	0%
4850	PIP4P2	PIP4P2 P	Numeric	0%
4851	PIP5K1A	PIP5K1A	Numeric	0%
4852	PIPOX	PIPOX Pr	Numeric	0%
4853	PIR	PIR Prote	Numeric	0%
4854	PITPNA	PITPNA F	Numeric	0%
4855	PITPNB	PITPNB F	Numeric	0%
4856	PITPNC1	PITPNC1	Numeric	0%
4857	PITPNM1	PITPNM1	Numeric	0%
4858	PKIB	PKIB Pro	Numeric	0%
4859	PKIG	PKIG Pro	Numeric	0%
4860	PKLR	PKLR Pro	Numeric	0%
4861	PKM	PKM Pro	Numeric	0%
4862	PKN1	PKN1 Pro	Numeric	0%
4863	PKN2	PKN2 Pro	Numeric	0%
4864	PKN3	PKN3 Pro	Numeric	0%
4865	PKNOX1	PKNOX1	Numeric	0%
4866	PKNOX2	PKNOX2	Numeric	0%
4867	PLA1A	PLA1A P	Numeric	0%
4868	PLA2G10	PLA2G10	Numeric	0%
4869	PLA2G15	PLA2G15	Numeric	0%
4870	PLA2G1B	PLA2G1B	Numeric	0%
4871	PLA2G4C	PLA2G4C	Numeric	0%
4872	PLA2G4D	PLA2G4D	Numeric	0%
4873	PLA2G7	PLA2G7	Numeric	0%
4874	PLAC8	PLAC8 Pr	Numeric	0%
4875	PLAGL1	PLAGL1 P	Numeric	0%
4876	PLAT	PLAT Pro	Numeric	0%
4877	PLAUR	PLAUR P	Numeric	0%
4878	PLB1	PLB1 Pro	Numeric	0%
4879	PLBD1	PLBD1 P	Numeric	0%
4880	PLCB2	PLCB2 P	Numeric	0%
4881	PLCD1	PLCD1 P	Numeric	0%
4882	PLCD4	PLCD4 P	Numeric	0%
4883	PLCG2	PLCG2 P	Numeric	0%
4884	PLCL2	PLCL2 Pr	Numeric	0%
4885	PLCXD3	PLCXD3	Numeric	0%
4886	PLD1	PLD1 Pro	Numeric	0%
4887	PLD3	PLD3 Pro	Numeric	0%
4888	PLEKHA1	PLEKHA1	Numeric	0%
4889	PLEKHA3	PLEKHA3	Numeric	0%
4890	PLEKHA6	PLEKHA6	Numeric	0%
4891	PLEKHB2	PLEKHB2	Numeric	0%
4892	PLEKHF2	PLEKHF2	Numeric	0%
4893	PLEKHG2	PLEKHG2	Numeric	0%
4894	PLEKHG5	PLEKHG5	Numeric	0%
4895	PLEKHG6	PLEKHG6	Numeric	0%
4896	PLEKHJ1	PLEKHJ1	Numeric	0%
4897	PLEKHM2	PLEKHM	Numeric	0%

4898	PLEKHO2	PLEKHO2	Numeric	0%
4899	PLEKHS1	PLEKHS1	Numeric	0%
4900	PLG	PLG Prot	Numeric	0%
4901	PLGRKT	PLGRKT	Numeric	0%
4902	PLIN2	PLIN2 Pr	Numeric	0%
4903	PLIN3	PLIN3 Pr	Numeric	0%
4904	PLK1	PLK1 Pro	Numeric	0%
4905	PLK2	PLK2 Pro	Numeric	0%
4906	PLK3	PLK3 Pro	Numeric	0%
4907	PLLP	PLLP Pro	Numeric	0%
4908	PLOD2	PLOD2 P	Numeric	0%
4909	PLOD3	PLOD3 P	Numeric	0%
4910	PLPBP	PLPBP Pr	Numeric	0%
4911	PLPP1	PLPP1 Pr	Numeric	0%
4912	PLPP2	PLPP2 Pr	Numeric	0%
4913	PLPP3	PLPP3 Pr	Numeric	0%
4914	PLPP5	PLPP5 Pr	Numeric	0%
4915	PLPP7	PLPP7 Pr	Numeric	0%
4916	PLPPR1	PLPPR1 P	Numeric	0%
4917	PLRG1	PLRG1 P	Numeric	0%
4918	PLS3	PLS3 Pro	Numeric	0%
4919	PLSCR1	PLSCR1 F	Numeric	0%
4920	PLSCR3	PLSCR3 F	Numeric	0%
4921	PLVAP	PLVAP P	Numeric	0%
4922	PLXDC1	PLXDC1	Numeric	0%
4923	PLXDC2	PLXDC2	Numeric	0%
4924	PMAIP1	PMAIP1	Numeric	0%
4925	PMCH	PMCH P	Numeric	0%
4926	PMEL	PMEL Pr	Numeric	0%
4927	PMEPA1	PMEPA1	Numeric	0%
4928	PMF1	PMF1 Pr	Numeric	0%
4929	PMM1	PMM1 P	Numeric	0%
4930	PMP2	PMP2 Pr	Numeric	0%
4931	PMP22	PMP22 F	Numeric	0%
4932	PMS2P5	PMS2P5	Numeric	0%
4933	PNCK	PNCK Pr	Numeric	0%
4934	PNKD	PNKD Pr	Numeric	0%
4935	PNKP	PNKP Pro	Numeric	0%
4936	PNLIP	PNLIP Pr	Numeric	0%
4937	PNLIPRP1	PNLIPRP	Numeric	0%
4938	PNMA1	PNMA1	Numeric	0%
4939	PNMA5	PNMA5	Numeric	0%
4940	PNMA6A	PNMA6A	Numeric	0%
4941	PNMA8A	PNMA8A	Numeric	0%
4942	PNMT	PNMT Pr	Numeric	0%
4943	PNOC	PNOC Pr	Numeric	0%
4944	PNP	PNP Prof	Numeric	0%
4945	PNPLA2	PNPLA2	Numeric	0%
4946	PNPLA3	PNPLA3	Numeric	0%
4947	PNPLA4	PNPLA4	Numeric	0%

4948	PNPLA6	PNPLA6	Numeric	0%
4949	PNPO	PNPO Pr	Numeric	0%
4950	PNPT1	PNPT1 P	Numeric	0%
4951	PNRC2	PNRC2 P	Numeric	0%
4952	POC1B	POC1B P	Numeric	0%
4953	PODN	PODN Pr	Numeric	0%
4954	PODNL1	PODNL1	Numeric	0%
4955	POFUT1	POFUT1	Numeric	0%
4956	POFUT2	POFUT2	Numeric	0%
4957	POGK	POGK Pr	Numeric	0%
4958	POGLUT1	POGLUT	Numeric	0%
4959	POGZ	POGZ Pr	Numeric	0%
4960	POLA2	POLA2 P	Numeric	0%
4961	POLB	POLB Pro	Numeric	0%
4962	POLD3	POLD3 P	Numeric	0%
4963	POLD4	POLD4 P	Numeric	0%
4964	POLDIP2	POLDIP2	Numeric	0%
4965	POLE	POLE Pro	Numeric	0%
4966	POLE3	POLE3 P	Numeric	0%
4967	POLG2	POLG2 P	Numeric	0%
4968	POLH	POLH Pr	Numeric	0%
4969	POLI	POLI Pro	Numeric	0%
4970	POLK	POLK Pro	Numeric	0%
4971	POLL	POLL Pro	Numeric	0%
4972	POLR1A	POLR1A	Numeric	0%
4973	POLR1C	POLR1C	Numeric	0%
4974	POLR2C	POLR2C	Numeric	0%
4975	POLR2D	POLR2D	Numeric	0%
4976	POLR2E	POLR2E	Numeric	0%
4977	POLR2F	POLR2F	Numeric	0%
4978	POLR2H	POLR2H	Numeric	0%
4979	POLR2I	POLR2I P	Numeric	0%
4980	POLR2J2	POLR2J2	Numeric	0%
4981	POLR2K	POLR2K	Numeric	0%
4982	POLR2L	POLR2L P	Numeric	0%
4983	POLR2M	POLR2M	Numeric	0%
4984	POLR3C	POLR3C	Numeric	0%
4985	POLR3D	POLR3D	Numeric	0%
4986	POLR3F	POLR3F	Numeric	0%
4987	POLR3K	POLR3K	Numeric	0%
4988	POMC	POMCP	Numeric	0%
4989	POMGNT2	POMGNT	Numeric	0%
4990	POMK	POMK P	Numeric	0%
4991	POMZP3	POMZP3	Numeric	0%
4992	PON3	PON3 Pr	Numeric	0%
4993	POP5	POP5 Pr	Numeric	0%
4994	POP7	POP7 Pr	Numeric	0%
4995	POPDC2	POPDC2	Numeric	0%
4996	PORCN	PORCN P	Numeric	0%
4997	POTEB2;PC	POTEB2;	Numeric	0%

4998	POTEB3	POTEB3	Numeric	0%
4999	POU2F1	POU2F1	Numeric	0%
5000	POU5F1	POU5F1	Numeric	0%
5001	POU5F2	POU5F2	Numeric	0%
5002	POU6F1	POU6F1	Numeric	0%
5003	PP2D1	PP2D1 P	Numeric	0%
5004	PPA2	PPA2 Pr	Numeric	0%
5005	PPAN	PPAN Pr	Numeric	0%
5006	PPARA	PPARA P	Numeric	0%
5007	PPARD	PPARD P	Numeric	0%
5008	PPARG	PPARG P	Numeric	0%
5009	PPBP	PPBP Pr	Numeric	0%
5010	PPCDC	PPCDC P	Numeric	0%
5011	PPDPF	PPDPF P	Numeric	0%
5012	PPDPFL	PPDPFL P	Numeric	0%
5013	PPFIBP2	PPFIBP2	Numeric	0%
5014	PPHLN1	PPHLN1	Numeric	0%
5015	PPIA	PPIA Pro	Numeric	0%
5016	PPID	PPID Pro	Numeric	0%
5017	PPIE	PPIE Pro	Numeric	0%
5018	PPIG	PPIG Pro	Numeric	0%
5019	PPIL1	PPIL1 Pr	Numeric	0%
5020	PPIL2	PPIL2 Pr	Numeric	0%
5021	PPIL3	PPIL3 Pr	Numeric	0%
5022	PPIP5K1	PPIP5K1	Numeric	0%
5023	PPM1A	PPM1A F	Numeric	0%
5024	PPM1D	PPM1DF	Numeric	0%
5025	PPM1H	PPM1HF	Numeric	0%
5026	PPM1K	PPM1KF	Numeric	0%
5027	PPM1L	PPM1LP	Numeric	0%
5028	PPM1M	PPM1M	Numeric	0%
5029	PPP1CA	PPP1CA	Numeric	0%
5030	PPP1CB	PPP1CB	Numeric	0%
5031	PPP1CC	PPP1CC	Numeric	0%
5032	PPP1R10	PPP1R10	Numeric	0%
5033	PPP1R13L	PPP1R13	Numeric	0%
5034	PPP1R14A	PPP1R14	Numeric	0%
5035	PPP1R16A	PPP1R16	Numeric	0%
5036	PPP1R16B	PPP1R16	Numeric	0%
5037	PPP1R17	PPP1R17	Numeric	0%
5038	PPP1R1C	PPP1R1C	Numeric	0%
5039	PPP1R2	PPP1R2	Numeric	0%
5040	PPP1R21	PPP1R21	Numeric	0%
5041	PPP1R2B	PPP1R2B	Numeric	0%
5042	PPP1R2C	PPP1R2C	Numeric	0%
5043	PPP1R32	PPP1R32	Numeric	0%
5044	PPP1R3C	PPP1R3C	Numeric	0%
5045	PPP1R7	PPP1R7	Numeric	0%
5046	PPP1R8	PPP1R8	Numeric	0%
5047	PPP2R1B	PPP2R1B	Numeric	0%

5048	PPP2R2B	PPP2R2B	Numeric	0%
5049	PPP2R2C	PPP2R2C	Numeric	0%
5050	PPP2R3B	PPP2R3B	Numeric	0%
5051	PPP2R5A	PPP2R5A	Numeric	0%
5052	PPP2R5B	PPP2R5B	Numeric	0%
5053	PPP2R5C	PPP2R5C	Numeric	0%
5054	PPP2R5D	PPP2R5D	Numeric	0%
5055	PPP2R5E	PPP2R5E	Numeric	0%
5056	PPP3CA	PPP3CA	Numeric	0%
5057	PPP3CC	PPP3CC	Numeric	0%
5058	PPP3R2	PPP3R2	Numeric	0%
5059	PPP4R3A	PPP4R3A	Numeric	0%
5060	PPP4R4	PPP4R4	Numeric	0%
5061	PPP5C	PPP5C P	Numeric	0%
5062	PPP6C	PPP6C P	Numeric	0%
5063	PPP6R2	PPP6R2	Numeric	0%
5064	PPT1	PPT1 Prc	Numeric	0%
5065	PPT2	PPT2 Prc	Numeric	0%
5066	PPWD1	PPWD1 F	Numeric	0%
5067	PQBP1	PQBP1 P	Numeric	0%
5068	PQLC2	PQLC2 P	Numeric	0%
5069	PQLC3	PQLC3 P	Numeric	0%
5070	PRAC1	PRAC1 P	Numeric	0%
5071	PRADC1	PRADC1	Numeric	0%
5072	PRAME	PRAME F	Numeric	0%
5073	PRAMEF1	PRAMEF	Numeric	0%
5074	PRAP1	PRAP1 P	Numeric	0%
5075	PRB3	PRB3 Prc	Numeric	0%
5076	PRC1	PRC1 Prc	Numeric	0%
5077	PRCP	PRCP Prc	Numeric	0%
5078	PRDM1	PRDM1 F	Numeric	0%
5079	PRDM5	PRDM5 F	Numeric	0%
5080	PRDX2	PRDX2P	Numeric	0%
5081	PRDX3	PRDX3P	Numeric	0%
5082	PRDX4	PRDX4P	Numeric	0%
5083	PRDX5	PRDX5P	Numeric	0%
5084	PRELID1	PRELID1	Numeric	0%
5085	PRELID2	PRELID2	Numeric	0%
5086	PRELP	PRELP Pr	Numeric	0%
5087	PREP	PREP Prc	Numeric	0%
5088	PRH1	PRH1 Prc	Numeric	0%
5089	PRH2	PRH2 Prc	Numeric	0%
5090	PRICKLE2	PRICKLE2	Numeric	0%
5091	PRKAA1	PRKAA1	Numeric	0%
5092	PRKAA2	PRKAA2	Numeric	0%
5093	PRKAB1	PRKAB1	Numeric	0%
5094	PRKAB2	PRKAB2	Numeric	0%
5095	PRKACA	PRKACA	Numeric	0%
5096	PRKACB	PRKACB	Numeric	0%
5097	PRKACG	PRKACG	Numeric	0%

5098	PRKAG1	PRKAG1	Numeric	0%
5099	PRKAG2	PRKAG2	Numeric	0%
5100	PRKAG3	PRKAG3	Numeric	0%
5101	PRKAR1A	PRKAR1A	Numeric	0%
5102	PRKAR1B	PRKAR1B	Numeric	0%
5103	PRKAR2A	PRKAR2A	Numeric	0%
5104	PRKAR2B	PRKAR2B	Numeric	0%
5105	PRKCA	PRKCA P	Numeric	0%
5106	PRKCB	PRKCB P	Numeric	0%
5107	PRKCB1	PRKCB1	Numeric	0%
5108	PRKCD	PRKCD P	Numeric	0%
5109	PRKCE	PRKCE P	Numeric	0%
5110	PRKCG	PRKCG P	Numeric	0%
5111	PRKCH	PRKCH P	Numeric	0%
5112	PRKCI	PRKCI Pr	Numeric	0%
5113	PRKCQ	PRKCQ P	Numeric	0%
5114	PRKCZ	PRKCZ P	Numeric	0%
5115	PRKD1	PRKD1 P	Numeric	0%
5116	PRKD2	PRKD2 P	Numeric	0%
5117	PRKD3	PRKD3 P	Numeric	0%
5118	PRKG1	PRKG1 P	Numeric	0%
5119	PRKG2	PRKG2 P	Numeric	0%
5120	PRKRA	PRKRA P	Numeric	0%
5121	PRKRIP1	PRKRIP1	Numeric	0%
5122	PRKX	PRKX Pr	Numeric	0%
5123	PRL	PRL Prot	Numeric	0%
5124	PRMT1	PRMT1 F	Numeric	0%
5125	PRMT2	PRMT2 F	Numeric	0%
5126	PRMT6	PRMT6 F	Numeric	0%
5127	PRMT7	PRMT7 F	Numeric	0%
5128	PRMT8	PRMT8 F	Numeric	0%
5129	PRMT9	PRMT9 F	Numeric	0%
5130	PRNP	PRNP Pr	Numeric	0%
5131	PROCR	PROCR P	Numeric	0%
5132	PROK1	PROK1 P	Numeric	0%
5133	PROSER2	PROSER2	Numeric	0%
5134	PROZ	PROZ Pr	Numeric	0%
5135	PRPF38A	PRPF38A	Numeric	0%
5136	PRPF4	PRPF4 Pr	Numeric	0%
5137	PRPF40A	PRPF40A	Numeric	0%
5138	PRPS1	PRPS1 Pr	Numeric	0%
5139	PRPSAP1	PRPSAP1	Numeric	0%
5140	PRPSAP2	PRPSAP2	Numeric	0%
5141	PRR13	PRR13 P	Numeric	0%
5142	PRR14	PRR14 P	Numeric	0%
5143	PRR15	PRR15 P	Numeric	0%
5144	PRR16	PRR16 P	Numeric	0%
5145	PRR30	PRR30 P	Numeric	0%
5146	PRR34	PRR34 P	Numeric	0%
5147	PRRC1	PRRC1 P	Numeric	0%

5148	PRRC2B	PRRC2B	Numeric	0%
5149	PRRG1	PRRG1 P	Numeric	0%
5150	PRRG2	PRRG2 P	Numeric	0%
5151	PRRT2	PRRT2P	Numeric	0%
5152	PRRX1	PRRX1P	Numeric	0%
5153	PRSS2	PRSS2 P	Numeric	0%
5154	PRSS21	PRSS21 P	Numeric	0%
5155	PRSS23	PRSS23 P	Numeric	0%
5156	PRSS33	PRSS33 P	Numeric	0%
5157	PRSS37	PRSS37 P	Numeric	0%
5158	PRSS45	PRSS45 P	Numeric	0%
5159	PRTFDC1	PRTFDC1	Numeric	0%
5160	PRTN3	PRTN3 P	Numeric	0%
5161	PRUNE2	PRUNE2	Numeric	0%
5162	PRXL2A	PRXL2A	Numeric	0%
5163	PSAT1	PSAT1 P	Numeric	0%
5164	PSCA	PSCA P	Numeric	0%
5165	PSD2	PSD2 P	Numeric	0%
5166	PSD3	PSD3 P	Numeric	0%
5167	PSEN1	PSEN1 P	Numeric	0%
5168	PSENEN	PSENEN	Numeric	0%
5169	PSG1	PSG1 P	Numeric	0%
5170	PSG11	PSG11 P	Numeric	0%
5171	PSG3	PSG3 P	Numeric	0%
5172	PSG4	PSG4 P	Numeric	0%
5173	PSG6	PSG6 P	Numeric	0%
5174	PSG9	PSG9 P	Numeric	0%
5175	PSIP1	PSIP1 P	Numeric	0%
5176	PSMA1	PSMA1 P	Numeric	0%
5177	PSMA2	PSMA2 P	Numeric	0%
5178	PSMA3	PSMA3 P	Numeric	0%
5179	PSMA4	PSMA4 P	Numeric	0%
5180	PSMA5	PSMA5 P	Numeric	0%
5181	PSMA6	PSMA6 P	Numeric	0%
5182	PSMA7	PSMA7 P	Numeric	0%
5183	PSMA8	PSMA8 P	Numeric	0%
5184	PSMB1	PSMB1 P	Numeric	0%
5185	PSMB2	PSMB2 P	Numeric	0%
5186	PSMB3	PSMB3 P	Numeric	0%
5187	PSMB4	PSMB4 P	Numeric	0%
5188	PSMB5	PSMB5 P	Numeric	0%
5189	PSMB7	PSMB7 P	Numeric	0%
5190	PSMB8	PSMB8 P	Numeric	0%
5191	PSMC1	PSMC1 P	Numeric	0%
5192	PSMC3IP	PSMC3IP	Numeric	0%
5193	PSMC4	PSMC4 P	Numeric	0%
5194	PSMC5	PSMC5 P	Numeric	0%
5195	PSMC6	PSMC6 P	Numeric	0%
5196	PSMD10	PSMD10	Numeric	0%
5197	PSMD11	PSMD11	Numeric	0%

5198	PSMD14	PSMD14	Numeric	0%
5199	PSMD4	PSMD4 F	Numeric	0%
5200	PSMD5	PSMD5 F	Numeric	0%
5201	PSMD7	PSMD7 F	Numeric	0%
5202	PSMD9	PSMD9 F	Numeric	0%
5203	PSME1	PSME1 P	Numeric	0%
5204	PSME2	PSME2 P	Numeric	0%
5205	PSMG1	PSMG1 F	Numeric	0%
5206	PSMG2	PSMG2 F	Numeric	0%
5207	PSPC1	PSPC1 Pr	Numeric	0%
5208	PSPH	PSPH Pr	Numeric	0%
5209	PSRC1	PSRC1 Pr	Numeric	0%
5210	PSTPIP1	PSTPIP1	Numeric	0%
5211	PSTPIP2	PSTPIP2	Numeric	0%
5212	PTBP1	PTBP1 Pr	Numeric	0%
5213	PTBP2	PTBP2 Pr	Numeric	0%
5214	PTBP3	PTBP3 Pr	Numeric	0%
5215	PTCD2	PTCD2 P	Numeric	0%
5216	PTCD3	PTCD3 P	Numeric	0%
5217	PTCHD1	PTCHD1	Numeric	0%
5218	PTCHD4	PTCHD4	Numeric	0%
5219	PTEN	PTEN Pr	Numeric	0%
5220	PTGDR	PTGDR P	Numeric	0%
5221	PTGER2	PTGER2	Numeric	0%
5222	PTGER3	PTGER3	Numeric	0%
5223	PTGES2	PTGES2	Numeric	0%
5224	PTGES3	PTGES3	Numeric	0%
5225	PTGIR	PTGIR Pr	Numeric	0%
5226	PTGIS	PTGIS Pr	Numeric	0%
5227	PTGR2	PTGR2 P	Numeric	0%
5228	PTGS2	PTGS2 P	Numeric	0%
5229	PTHLH	PTHLH P	Numeric	0%
5230	PTK2	PTK2 Pr	Numeric	0%
5231	PTK2B	PTK2B Pr	Numeric	0%
5232	PTK6	PTK6 Pr	Numeric	0%
5233	PTMA	PTMA Pr	Numeric	0%
5234	PTMS	PTMS Pr	Numeric	0%
5235	PTP4A1	PTP4A1	Numeric	0%
5236	PTP4A2	PTP4A2	Numeric	0%
5237	PTP4A3	PTP4A3	Numeric	0%
5238	PTPA	PTPA Pr	Numeric	0%
5239	PTPDC1	PTPDC1	Numeric	0%
5240	PTPN1	PTPN1 P	Numeric	0%
5241	PTPN12	PTPN12	Numeric	0%
5242	PTPN2	PTPN2 P	Numeric	0%
5243	PTPN22	PTPN22	Numeric	0%
5244	PTPN5	PTPN5 P	Numeric	0%
5245	PTPN6	PTPN6 P	Numeric	0%
5246	PTPN7	PTPN7 P	Numeric	0%
5247	PTPRA	PTPRA P	Numeric	0%

5248	PTPRCAP	PTPRCAP	Numeric	0%
5249	PTPRE	PTPRE P	Numeric	0%
5250	PTPRO	PTPRO P	Numeric	0%
5251	PTRH1	PTRH1 P	Numeric	0%
5252	PTRH2	PTRH2 P	Numeric	0%
5253	PTS	PTSProt	Numeric	0%
5254	PTTG2	PTTG2 P	Numeric	0%
5255	PUF60	PUF60 P	Numeric	0%
5256	PUM2	PUM2 Pr	Numeric	0%
5257	PUM3	PUM3 Pr	Numeric	0%
5258	PURG	PURG Pr	Numeric	0%
5259	PUS7L	PUS7LP	Numeric	0%
5260	PUSL1	PUSL1Pr	Numeric	0%
5261	PVALB	PVALB P	Numeric	0%
5262	PVRIG	PVRIG Pr	Numeric	0%
5263	PWP1	PWP1 Pr	Numeric	0%
5264	PWWP2B	PWWP2	Numeric	0%
5265	PWWP3A	PWWP3	Numeric	0%
5266	PXDC1	PXDC1 P	Numeric	0%
5267	PXMP4	PXMP4 F	Numeric	0%
5268	PXN	PXN Prof	Numeric	0%
5269	PYCARD	PYCARD	Numeric	0%
5270	PYCR1	PYCR1 P	Numeric	0%
5271	PYCR2	PYCR2 P	Numeric	0%
5272	PYGB	PYGB Pro	Numeric	0%
5273	PYGL	PYGLPro	Numeric	0%
5274	PYHIN1	PYHIN1 P	Numeric	0%
5275	PYM1	PYM1 Pr	Numeric	0%
5276	PYROXD1	PYROXD	Numeric	0%
5277	PYURF	PYURF P	Numeric	0%
5278	QARS	QARS Pr	Numeric	0%
5279	QKI	QKI Prot	Numeric	0%
5280	QPCT	QPCT Pr	Numeric	0%
5281	QPCTL	QPCTL P	Numeric	0%
5282	QPRT	QPRT Pr	Numeric	0%
5283	QTRT1	QTRT1 P	Numeric	0%
5284	QTRT2	QTRT2 P	Numeric	0%
5285	R3HDM2	R3HDM2	Numeric	0%
5286	RAB10	RAB10 P	Numeric	0%
5287	RAB11B	RAB11B	Numeric	0%
5288	RAB11FIP2	RAB11FI	Numeric	0%
5289	RAB13	RAB13 P	Numeric	0%
5290	RAB14	RAB14 P	Numeric	0%
5291	RAB15	RAB15 P	Numeric	0%
5292	RAB18	RAB18 P	Numeric	0%
5293	RAB1B	RAB1B P	Numeric	0%
5294	RAB20	RAB20 P	Numeric	0%
5295	RAB22A	RAB22A	Numeric	0%
5296	RAB24	RAB24 P	Numeric	0%
5297	RAB26	RAB26 P	Numeric	0%

5298	RAB27A	RAB27A	Numeric	0%
5299	RAB28	RAB28 P	Numeric	0%
5300	RAB29	RAB29 P	Numeric	0%
5301	RAB2A	RAB2A P	Numeric	0%
5302	RAB2B	RAB2B P	Numeric	0%
5303	RAB32	RAB32 P	Numeric	0%
5304	RAB33A	RAB33A	Numeric	0%
5305	RAB33B	RAB33B	Numeric	0%
5306	RAB34	RAB34 P	Numeric	0%
5307	RAB35	RAB35 P	Numeric	0%
5308	RAB37	RAB37 P	Numeric	0%
5309	RAB38	RAB38 P	Numeric	0%
5310	RAB39A	RAB39A	Numeric	0%
5311	RAB39B	RAB39B	Numeric	0%
5312	RAB3B	RAB3B P	Numeric	0%
5313	RAB3C	RAB3C P	Numeric	0%
5314	RAB3D	RAB3D P	Numeric	0%
5315	RAB3IL1	RAB3IL1	Numeric	0%
5316	RAB3IP	RAB3IP F	Numeric	0%
5317	RAB40B	RAB40B	Numeric	0%
5318	RAB40C	RAB40C	Numeric	0%
5319	RAB43	RAB43 P	Numeric	0%
5320	RAB4A	RAB4A P	Numeric	0%
5321	RAB5A	RAB5A P	Numeric	0%
5322	RAB5C	RAB5C P	Numeric	0%
5323	RAB5IF	RAB5IFF	Numeric	0%
5324	RAB6B	RAB6B P	Numeric	0%
5325	RAB7A	RAB7A P	Numeric	0%
5326	RAB7B	RAB7B P	Numeric	0%
5327	RAB8B	RAB8B P	Numeric	0%
5328	RAB9A	RAB9A P	Numeric	0%
5329	RAB9B	RAB9B P	Numeric	0%
5330	RABAC1	RABAC1	Numeric	0%
5331	RABEP2	RABEP2	Numeric	0%
5332	RABEPK	RABEPK	Numeric	0%
5333	RABGAP1L	RABGAP	Numeric	0%
5334	RABGGTB	RABGGT	Numeric	0%
5335	RABL2B	RABL2B	Numeric	0%
5336	RABL3	RABL3 P	Numeric	0%
5337	RABL6	RABL6 P	Numeric	0%
5338	RAC1	RAC1 Pr	Numeric	0%
5339	RAD1	RAD1 Pr	Numeric	0%
5340	RAD17	RAD17 P	Numeric	0%
5341	RAD18	RAD18 P	Numeric	0%
5342	RAD23A	RAD23A	Numeric	0%
5343	RAD51	RAD51 P	Numeric	0%
5344	RAD51AP1	RAD51A	Numeric	0%
5345	RAD51C	RAD51C	Numeric	0%
5346	RAD51D	RAD51D	Numeric	0%
5347	RAD54B	RAD54B	Numeric	0%

5348	RAD9B	RAD9B P	Numeric	0%
5349	RAET1E	RAET1E	Numeric	0%
5350	RAET1G	RAET1G	Numeric	0%
5351	RAF1	RAF1 Pro	Numeric	0%
5352	RAG1	RAG1 Pro	Numeric	0%
5353	RAI14	RAI14 Pro	Numeric	0%
5354	RAI2	RAI2 Pro	Numeric	0%
5355	RALA	RALA Pro	Numeric	0%
5356	RALB	RALB Pro	Numeric	0%
5357	RALBP1	RALBP1	Numeric	0%
5358	RALGDS	RALGDS	Numeric	0%
5359	RALGPS1	RALGPS1	Numeric	0%
5360	RALGPS2	RALGPS2	Numeric	0%
5361	RALYL	RALYL Pro	Numeric	0%
5362	RAMAC	RAMAC Pro	Numeric	0%
5363	RAMP1	RAMP1 F	Numeric	0%
5364	RAMP3	RAMP3 F	Numeric	0%
5365	RAN	RAN Pro	Numeric	0%
5366	RANBP3	RANBP3	Numeric	0%
5367	RANBP6	RANBP6	Numeric	0%
5368	RANGAP1	RANGAP	Numeric	0%
5369	RANGRF	RANGRF	Numeric	0%
5370	RAP1A	RAP1A Pro	Numeric	0%
5371	RAP1B	RAP1B Pro	Numeric	0%
5372	RAP1GAP	RAP1GA	Numeric	0%
5373	RAP1GDS1	RAP1GD	Numeric	0%
5374	RAP2B	RAP2B Pro	Numeric	0%
5375	RAP2C	RAP2C Pro	Numeric	0%
5376	RAPGEF3	RAPGEF3	Numeric	0%
5377	RAPGEF4	RAPGEF4	Numeric	0%
5378	RAPGEFL1	RAPGEFL	Numeric	0%
5379	RARB	RARB Pro	Numeric	0%
5380	RARS2	RARS2 Pro	Numeric	0%
5381	RASA1	RASA1 Pro	Numeric	0%
5382	RASA3	RASA3 Pro	Numeric	0%
5383	RASD2	RASD2 Pro	Numeric	0%
5384	RASGEF1A	RASGEF1	Numeric	0%
5385	RASGEF1B	RASGEF1	Numeric	0%
5386	RASGEF1C	RASGEF1	Numeric	0%
5387	RASGRP2	RASGRP2	Numeric	0%
5388	RASGRP3	RASGRP3	Numeric	0%
5389	RASGRP4	RASGRP4	Numeric	0%
5390	RASL10B	RASL10B	Numeric	0%
5391	RASL11B	RASL11B	Numeric	0%
5392	RASL12	RASL12 F	Numeric	0%
5393	RASSF1	RASSF1 F	Numeric	0%
5394	RASSF3	RASSF3 F	Numeric	0%
5395	RASSF4	RASSF4 F	Numeric	0%
5396	RASSF5	RASSF5 F	Numeric	0%
5397	RASSF8	RASSF8 F	Numeric	0%

5398	RBAKDN	RBAKDN	Numeric	0%
5399	RBBP4	RBBP4 P	Numeric	0%
5400	RBBP7	RBBP7 P	Numeric	0%
5401	RBBP8	RBBP8 P	Numeric	0%
5402	RBCK1	RBCK1P	Numeric	0%
5403	RBFA	RBFA Prc	Numeric	0%
5404	RBFOX2	RBFOX2	Numeric	0%
5405	RBKS	RBKSPr	Numeric	0%
5406	RBM11	RBM11 F	Numeric	0%
5407	RBM14	RBM14 F	Numeric	0%
5408	RBM15	RBM15 F	Numeric	0%
5409	RBM17	RBM17 F	Numeric	0%
5410	RBM22	RBM22 F	Numeric	0%
5411	RBM23	RBM23 F	Numeric	0%
5412	RBM3	RBM3 Pr	Numeric	0%
5413	RBM33	RBM33 F	Numeric	0%
5414	RBM34	RBM34 F	Numeric	0%
5415	RBM38	RBM38 F	Numeric	0%
5416	RBM39	RBM39 F	Numeric	0%
5417	RBM4	RBM4 Pr	Numeric	0%
5418	RBM41	RBM41 F	Numeric	0%
5419	RBM42	RBM42 F	Numeric	0%
5420	RBM4B	RBM4B F	Numeric	0%
5421	RBM8A	RBM8A F	Numeric	0%
5422	RBMS1	RBMS1 F	Numeric	0%
5423	RBMS2	RBMS2 F	Numeric	0%
5424	RBMS3	RBMS3 F	Numeric	0%
5425	RBMX	RBMXPr	Numeric	0%
5426	RBP1	RBP1 Pr	Numeric	0%
5427	RBP2	RBP2 Pr	Numeric	0%
5428	RBP5	RBP5 Pr	Numeric	0%
5429	RBP7	RBP7 Pr	Numeric	0%
5430	RBPJ	RBPJPro	Numeric	0%
5431	RBPJL	RBPJL Pr	Numeric	0%
5432	RBPMS	RBPMS F	Numeric	0%
5433	RBX1	RBX1 Pr	Numeric	0%
5434	RCAN1	RCAN1 P	Numeric	0%
5435	RCAN2	RCAN2 P	Numeric	0%
5436	RCBTB1	RCBTB1	Numeric	0%
5437	RCC1	RCC1 Pr	Numeric	0%
5438	RCHY1	RCHY1 P	Numeric	0%
5439	RCN2	RCN2 Pr	Numeric	0%
5440	RCOR2	RCOR2 P	Numeric	0%
5441	RCOR3	RCOR3 P	Numeric	0%
5442	RCSD1	RCSD1 P	Numeric	0%
5443	RCVRN	RCVRN P	Numeric	0%
5444	RD3	RD3 Prof	Numeric	0%
5445	RDH10	RDH10 P	Numeric	0%
5446	RDH11	RDH11 P	Numeric	0%
5447	RDH12	RDH12 P	Numeric	0%

5448	RDH13	RDH13 P	Numeric	0%
5449	REC8	REC8 Pro	Numeric	0%
5450	RECK	RECK Pro	Numeric	0%
5451	RECQL	RECQL Pro	Numeric	0%
5452	RECQL5	RECQL5 Pro	Numeric	0%
5453	REEP1	REEP1 Pro	Numeric	0%
5454	REEP2	REEP2 Pro	Numeric	0%
5455	REEP3	REEP3 Pro	Numeric	0%
5456	REEP4	REEP4 Pro	Numeric	0%
5457	REEP5	REEP5 Pro	Numeric	0%
5458	REEP6	REEP6 Pro	Numeric	0%
5459	REG3A	REG3AP	Numeric	0%
5460	REG3G	REG3G Pro	Numeric	0%
5461	RELA	RELA Pro	Numeric	0%
5462	RELCH	RELCH Pro	Numeric	0%
5463	RELL2	RELL2 Pro	Numeric	0%
5464	REM1	REM1 Pro	Numeric	0%
5465	REPS1	REPS1 Pro	Numeric	0%
5466	RET	RET Prot	Numeric	0%
5467	RETN	RETN Pro	Numeric	0%
5468	RETREG1	RETREG1 Pro	Numeric	0%
5469	RETREG3	RETREG3 Pro	Numeric	0%
5470	RETSAT	RETSAT Pro	Numeric	0%
5471	REXO2	REXO2 Pro	Numeric	0%
5472	REXO5	REXO5 Pro	Numeric	0%
5473	RFC4	RFC4 Pro	Numeric	0%
5474	RFC5	RFC5 Pro	Numeric	0%
5475	RFESD	RFESD Pro	Numeric	0%
5476	RFFL	RFFL Pro	Numeric	0%
5477	RFK	RFK Prot	Numeric	0%
5478	RFPL1	RFPL1 Pro	Numeric	0%
5479	RFPL3	RFPL3 Pro	Numeric	0%
5480	RFWD3	RFWD3 Pro	Numeric	0%
5481	RFX3	RFX3 Pro	Numeric	0%
5482	RFX5	RFX5 Pro	Numeric	0%
5483	RFXANK	RFXANK Pro	Numeric	0%
5484	RGL1	RGL1 Pro	Numeric	0%
5485	RGMA	RGMA Pro	Numeric	0%
5486	RGR	RGR Pro	Numeric	0%
5487	RGS1	RGS1 Pro	Numeric	0%
5488	RGS10	RGS10 Pro	Numeric	0%
5489	RGS13	RGS13 Pro	Numeric	0%
5490	RGS14	RGS14 Pro	Numeric	0%
5491	RGS17	RGS17 Pro	Numeric	0%
5492	RGS18	RGS18 Pro	Numeric	0%
5493	RGS2	RGS2 Pro	Numeric	0%
5494	RGS20	RGS20 Pro	Numeric	0%
5495	RGS22	RGS22 Pro	Numeric	0%
5496	RGS3	RGS3 Pro	Numeric	0%
5497	RGS4	RGS4 Pro	Numeric	0%

5498	RGS5	RGS5 Pro	Numeric	0%
5499	RGS6	RGS6 Pro	Numeric	0%
5500	RGS7	RGS7 Pro	Numeric	0%
5501	RGS8	RGS8 Pro	Numeric	0%
5502	RHBDD1	RHBDD1	Numeric	0%
5503	RHBDD2	RHBDD2	Numeric	0%
5504	RHBDD3	RHBDD3	Numeric	0%
5505	RHBDL2	RHBDL2	Numeric	0%
5506	RHCG	RHCG Pro	Numeric	0%
5507	RHEBL1	RHEBL1	Numeric	0%
5508	RHNO1	RHNO1 Pro	Numeric	0%
5509	RHOA	RHOA Pro	Numeric	0%
5510	RHOB	RHOB Pro	Numeric	0%
5511	RHOBTB1	RHOBTB1	Numeric	0%
5512	RHOBTB3	RHOBTB3	Numeric	0%
5513	RHOH	RHOH Pro	Numeric	0%
5514	RHOQ	RHOQ Pro	Numeric	0%
5515	RHOT2	RHOT2 Pro	Numeric	0%
5516	RHOXF2	RHOXF2	Numeric	0%
5517	RHPN1	RHPN1 Pro	Numeric	0%
5518	RHPN2	RHPN2 Pro	Numeric	0%
5519	RIBC1	RIBC1 Pro	Numeric	0%
5520	RIC3	RIC3 Pro	Numeric	0%
5521	RIC8A	RIC8A Pro	Numeric	0%
5522	RICTOR	RICTOR Pro	Numeric	0%
5523	RIMKLA	RIMKLA	Numeric	0%
5524	RIMS3	RIMS3 Pro	Numeric	0%
5525	RIMS4	RIMS4 Pro	Numeric	0%
5526	RING1	RING1 Pro	Numeric	0%
5527	RINT1	RINT1 Pro	Numeric	0%
5528	RIOK1	RIOK1 Pro	Numeric	0%
5529	RIOK2	RIOK2 Pro	Numeric	0%
5530	RIOK3	RIOK3 Pro	Numeric	0%
5531	RIOX2	RIOX2 Pro	Numeric	0%
5532	RIPK2	RIPK2 Pro	Numeric	0%
5533	RIPK3	RIPK3 Pro	Numeric	0%
5534	RIT1	RIT1 Pro	Numeric	0%
5535	RIT2	RIT2 Pro	Numeric	0%
5536	RITA1	RITA1 Pro	Numeric	0%
5537	RLBP1	RLBP1 Pro	Numeric	0%
5538	RLIM	RLIM Pro	Numeric	0%
5539	RLN1	RLN1 Pro	Numeric	0%
5540	RMC1	RMC1 Pro	Numeric	0%
5541	RMDN2	RMDN2	Numeric	0%
5542	RMDN3	RMDN3	Numeric	0%
5543	RMI1	RMI1 Pro	Numeric	0%
5544	RMND5A	RMND5A	Numeric	0%
5545	RNASE11	RNASE11	Numeric	0%
5546	RNASE8	RNASE8	Numeric	0%
5547	RNASEH2A	RNASEH2A	Numeric	0%

5548	RNASEH2C	RNASEH	Numeric	0%
5549	RNASEL	RNASEL	Numeric	0%
5550	RND1	RND1 Pr	Numeric	0%
5551	RND2	RND2 Pr	Numeric	0%
5552	RND3	RND3 Pr	Numeric	0%
5553	RNF10	RNF10 P	Numeric	0%
5554	RNF11	RNF11 P	Numeric	0%
5555	RNF111	RNF111	Numeric	0%
5556	RNF112	RNF112	Numeric	0%
5557	RNF113A	RNF113A	Numeric	0%
5558	RNF113B	RNF113E	Numeric	0%
5559	RNF114	RNF114	Numeric	0%
5560	RNF115	RNF115	Numeric	0%
5561	RNF121	RNF121	Numeric	0%
5562	RNF122	RNF122	Numeric	0%
5563	RNF125	RNF125	Numeric	0%
5564	RNF126	RNF126	Numeric	0%
5565	RNF128	RNF128	Numeric	0%
5566	RNF13	RNF13 P	Numeric	0%
5567	RNF130	RNF130	Numeric	0%
5568	RNF135	RNF135	Numeric	0%
5569	RNF138	RNF138	Numeric	0%
5570	RNF141	RNF141	Numeric	0%
5571	RNF151	RNF151	Numeric	0%
5572	RNF170	RNF170	Numeric	0%
5573	RNF175	RNF175	Numeric	0%
5574	RNF182	RNF182	Numeric	0%
5575	RNF183	RNF183	Numeric	0%
5576	RNF185	RNF185	Numeric	0%
5577	RNF186	RNF186	Numeric	0%
5578	RNF20	RNF20 P	Numeric	0%
5579	RNF208	RNF208	Numeric	0%
5580	RNF213	RNF213	Numeric	0%
5581	RNF219	RNF219	Numeric	0%
5582	RNF31	RNF31 P	Numeric	0%
5583	RNF32	RNF32 P	Numeric	0%
5584	RNF34	RNF34 P	Numeric	0%
5585	RNF4	RNF4 Pr	Numeric	0%
5586	RNF40	RNF40 P	Numeric	0%
5587	RNF41	RNF41 P	Numeric	0%
5588	RNF5	RNF5 Pr	Numeric	0%
5589	RNF7	RNF7 Pr	Numeric	0%
5590	RNFT2	RNFT2 P	Numeric	0%
5591	RNGTT	RNGTT P	Numeric	0%
5592	RNH1	RNH1 Pr	Numeric	0%
5593	RNLS	RNLS Pr	Numeric	0%
5594	RNPC3	RNPC3 P	Numeric	0%
5595	RNPEPL1	RNPEPL1	Numeric	0%
5596	ROBO3	ROBO3 F	Numeric	0%
5597	ROCK1	ROCK1 P	Numeric	0%

5598	ROCK2	ROCK2 P	Numeric	0%
5599	ROGDI	ROGDI P	Numeric	0%
5600	ROM1	ROM1 Pr	Numeric	0%
5601	ROPN1B	ROPN1B Pr	Numeric	0%
5602	ROPN1L	ROPN1L Pr	Numeric	0%
5603	ROR1	ROR1 Pr	Numeric	0%
5604	ROR2	ROR2 Pr	Numeric	0%
5605	RORB	RORB Pr	Numeric	0%
5606	ROS1	ROS1 Pr	Numeric	0%
5607	RP2	RP2 Prot	Numeric	0%
5608	RP9	RP9 Prot	Numeric	0%
5609	RPA1	RPA1 Pr	Numeric	0%
5610	RPA2	RPA2 Pr	Numeric	0%
5611	RPA4	RPA4 Pr	Numeric	0%
5612	RPAIN	RPAIN Pr	Numeric	0%
5613	RPAP2	RPAP2 Pr	Numeric	0%
5614	RPAP3	RPAP3 Pr	Numeric	0%
5615	RPE	RPE Prot	Numeric	0%
5616	RPF2	RPF2 Pr	Numeric	0%
5617	RPH3AL	RPH3AL Pr	Numeric	0%
5618	RPIA	RPIA Pr	Numeric	0%
5619	RPL11	RPL11 Pr	Numeric	0%
5620	RPL12	RPL12 Pr	Numeric	0%
5621	RPL14	RPL14 Pr	Numeric	0%
5622	RPL15	RPL15 Pr	Numeric	0%
5623	RPL18	RPL18 Pr	Numeric	0%
5624	RPL21P44	RPL21P4	Numeric	0%
5625	RPL22	RPL22 Pr	Numeric	0%
5626	RPL23	RPL23 Pr	Numeric	0%
5627	RPL23A	RPL23A Pr	Numeric	0%
5628	RPL23AP64	RPL23AP	Numeric	0%
5629	RPL23AP82	RPL23AP	Numeric	0%
5630	RPL26	RPL26 Pr	Numeric	0%
5631	RPL26L1	RPL26L1 Pr	Numeric	0%
5632	RPL29	RPL29 Pr	Numeric	0%
5633	RPL30	RPL30 Pr	Numeric	0%
5634	RPL31	RPL31 Pr	Numeric	0%
5635	RPL34	RPL34 Pr	Numeric	0%
5636	RPL35	RPL35 Pr	Numeric	0%
5637	RPL36	RPL36 Pr	Numeric	0%
5638	RPL36A	RPL36A Pr	Numeric	0%
5639	RPL37	RPL37 Pr	Numeric	0%
5640	RPL37A	RPL37A Pr	Numeric	0%
5641	RPL38	RPL38 Pr	Numeric	0%
5642	RPL39L	RPL39L Pr	Numeric	0%
5643	RPL3L	RPL3L Pr	Numeric	0%
5644	RPL41	RPL41 Pr	Numeric	0%
5645	RPL6	RPL6 Pr	Numeric	0%
5646	RPLP2	RPLP2 Pr	Numeric	0%
5647	RPP14	RPP14 Pr	Numeric	0%

5648	RPP25L	RPP25L P	Numeric	0%
5649	RPP30	RPP30 P	Numeric	0%
5650	RPP40	RPP40 P	Numeric	0%
5651	RPRD1B	RPRD1B P	Numeric	0%
5652	RPRM	RPRM P	Numeric	0%
5653	RPS10	RPS10 P	Numeric	0%
5654	RPS11	RPS11 P	Numeric	0%
5655	RPS12	RPS12 P	Numeric	0%
5656	RPS14	RPS14 P	Numeric	0%
5657	RPS15	RPS15 P	Numeric	0%
5658	RPS15A	RPS15A P	Numeric	0%
5659	RPS16	RPS16 P	Numeric	0%
5660	RPS17	RPS17 P	Numeric	0%
5661	RPS18	RPS18 P	Numeric	0%
5662	RPS19	RPS19 P	Numeric	0%
5663	RPS19BP1	RPS19BP1 P	Numeric	0%
5664	RPS2	RPS2 P	Numeric	0%
5665	RPS20	RPS20 P	Numeric	0%
5666	RPS21	RPS21 P	Numeric	0%
5667	RPS25	RPS25 P	Numeric	0%
5668	RPS26	RPS26 P	Numeric	0%
5669	RPS27A	RPS27A P	Numeric	0%
5670	RPS27L	RPS27L P	Numeric	0%
5671	RPS28	RPS28 P	Numeric	0%
5672	RPS6	RPS6 P	Numeric	0%
5673	RPS6KA1	RPS6KA1 P	Numeric	0%
5674	RPS6KA3	RPS6KA3 P	Numeric	0%
5675	RPS6KA4	RPS6KA4 P	Numeric	0%
5676	RPS6KA5	RPS6KA5 P	Numeric	0%
5677	RPS6KA6	RPS6KA6 P	Numeric	0%
5678	RPS6KB1	RPS6KB1 P	Numeric	0%
5679	RPS6KB2	RPS6KB2 P	Numeric	0%
5680	RPS6KC1	RPS6KC1 P	Numeric	0%
5681	RPS9	RPS9 P	Numeric	0%
5682	RPSA	RPSA P	Numeric	0%
5683	RPTOR	RPTOR P	Numeric	0%
5684	RPUSD1	RPUSD1 P	Numeric	0%
5685	RPUSD2	RPUSD2 P	Numeric	0%
5686	RPUSD4	RPUSD4 P	Numeric	0%
5687	RRAGA	RRAGA P	Numeric	0%
5688	RRAGB	RRAGB P	Numeric	0%
5689	RRAGC	RRAGC P	Numeric	0%
5690	RRAGD	RRAGD P	Numeric	0%
5691	RRM1	RRM1 P	Numeric	0%
5692	RRN3P1	RRN3P1 P	Numeric	0%
5693	RRP15	RRP15 P	Numeric	0%
5694	RSAD1	RSAD1 P	Numeric	0%
5695	RSAD2	RSAD2 P	Numeric	0%
5696	RSBN1L	RSBN1L P	Numeric	0%
5697	RSKR	RSKR P	Numeric	0%

5698	RSL1D1	RSL1D1 P	Numeric	0%
5699	RSL24D1	RSL24D1	Numeric	0%
5700	RSPH10B	RSPH10E	Numeric	0%
5701	RSPH10B2	RSPH10E	Numeric	0%
5702	RSPH3	RSPH3P	Numeric	0%
5703	RSPH9	RSPH9P	Numeric	0%
5704	RSPO3	RSPO3 P	Numeric	0%
5705	RSPRY1	RSPRY1 P	Numeric	0%
5706	RSRC1	RSRC1 P	Numeric	0%
5707	RSRC2	RSRC2 P	Numeric	0%
5708	RSRP1	RSRP1 P	Numeric	0%
5709	RSU1	RSU1 P	Numeric	0%
5710	RTBDN	RTBDNP	Numeric	0%
5711	RTF1	RTF1 P	Numeric	0%
5712	RTF2	RTF2 P	Numeric	0%
5713	RTKN	RTKN P	Numeric	0%
5714	RTKN2	RTKN2 P	Numeric	0%
5715	RTL8A	RTL8AP	Numeric	0%
5716	RTL8C	RTL8CP	Numeric	0%
5717	RTN1	RTN1 P	Numeric	0%
5718	RTN2	RTN2 P	Numeric	0%
5719	RTN3	RTN3 P	Numeric	0%
5720	RTN4	RTN4 P	Numeric	0%
5721	RTN4IP1	RTN4IP1	Numeric	0%
5722	RTP2	RTP2 P	Numeric	0%
5723	RTP3	RTP3 P	Numeric	0%
5724	RTP4	RTP4 P	Numeric	0%
5725	RUFY3	RUFY3 P	Numeric	0%
5726	RUFY4	RUFY4 P	Numeric	0%
5727	RUNDC3A	RUNDC3	Numeric	0%
5728	RUNDC3B	RUNDC3	Numeric	0%
5729	RUNX1T1	RUNX1T	Numeric	0%
5730	RUSC1	RUSC1 P	Numeric	0%
5731	RUSC1-AS1	RUSC1-A	Numeric	0%
5732	RUVBL2	RUVBL2	Numeric	0%
5733	RWDD1	RWDD1	Numeric	0%
5734	RWDD2B	RWDD2B	Numeric	0%
5735	RWDD4	RWDD4	Numeric	0%
5736	RXFP3	RXFP3 P	Numeric	0%
5737	RXRA	RXRA P	Numeric	0%
5738	RXRG	RXRG P	Numeric	0%
5739	RYBP	RYBP P	Numeric	0%
5740	S100A10	S100A10	Numeric	0%
5741	S100A11	S100A11	Numeric	0%
5742	S100A12	S100A12	Numeric	0%
5743	S100A13	S100A13	Numeric	0%
5744	S100A14	S100A14	Numeric	0%
5745	S100A16	S100A16	Numeric	0%
5746	S100A2	S100A2 P	Numeric	0%
5747	S100A3	S100A3 P	Numeric	0%

5748	S100A7	S100A7 F	Numeric	0%
5749	S100A7A	S100A7A	Numeric	0%
5750	S100A8	S100A8 F	Numeric	0%
5751	S100B	S100B Pr	Numeric	0%
5752	S1PR1	S1PR1Pr	Numeric	0%
5753	S1PR3	S1PR3Pr	Numeric	0%
5754	SAA1	SAA1 Prc	Numeric	0%
5755	SAA2	SAA2 Prc	Numeric	0%
5756	SAA4	SAA4 Prc	Numeric	0%
5757	SAAL1	SAAL1 Pr	Numeric	0%
5758	SAE1	SAE1 Prc	Numeric	0%
5759	SAFB2	SAFB2 Pr	Numeric	0%
5760	SALL2	SALL2Pr	Numeric	0%
5761	SAMD10	SAMD10	Numeric	0%
5762	SAMD12	SAMD12	Numeric	0%
5763	SAMD13	SAMD13	Numeric	0%
5764	SAMD3	SAMD3 F	Numeric	0%
5765	SAMD4A	SAMD4A	Numeric	0%
5766	SAMD8	SAMD8 F	Numeric	0%
5767	SAMHD1	SAMHD1	Numeric	0%
5768	SAMSN1	SAMSN1	Numeric	0%
5769	SAP18	SAP18 Pr	Numeric	0%
5770	SAP30L	SAP30L F	Numeric	0%
5771	SAR1A	SAR1A P	Numeric	0%
5772	SAR1B	SAR1BP	Numeric	0%
5773	SARAF	SARAF P	Numeric	0%
5774	SARNP	SARNP P	Numeric	0%
5775	SARS	SARS Prc	Numeric	0%
5776	SARS2	SARS2 Pr	Numeric	0%
5777	SART3	SART3Pr	Numeric	0%
5778	SASH3	SASH3Pr	Numeric	0%
5779	SASS6	SASS6 Pr	Numeric	0%
5780	SAT2	SAT2 Prc	Numeric	0%
5781	SATB2-AS1	SATB2-A	Numeric	0%
5782	SBSN	SBSN Prc	Numeric	0%
5783	SC5D	SC5D Prc	Numeric	0%
5784	SCAMP1	SCAMP1	Numeric	0%
5785	SCAMP2	SCAMP2	Numeric	0%
5786	SCAMP3	SCAMP3	Numeric	0%
5787	SCAMP4	SCAMP4	Numeric	0%
5788	SCAND2P	SCAND2	Numeric	0%
5789	SCARA3	SCARA3	Numeric	0%
5790	SCARA5	SCARA5	Numeric	0%
5791	SCARB2	SCARB2	Numeric	0%
5792	SCD	SCD Prot	Numeric	0%
5793	SCEL	SCEL Pro	Numeric	0%
5794	SCFD1	SCFD1 Pr	Numeric	0%
5795	SCG3	SCG3 Prc	Numeric	0%
5796	SCGB1A1	SCGB1A1	Numeric	0%
5797	SCGB1C1	SCGB1C1	Numeric	0%

5798	SCGB1D1	SCGB1D1	Numeric	0%
5799	SCGB2A1	SCGB2A1	Numeric	0%
5800	SCGB2A2	SCGB2A2	Numeric	0%
5801	SCGB3A1	SCGB3A1	Numeric	0%
5802	SCGB3A2	SCGB3A2	Numeric	0%
5803	SCGN	SCGN Pr	Numeric	0%
5804	SCIN	SCIN Pro	Numeric	0%
5805	SCLT1	SCLT1 Pr	Numeric	0%
5806	SCML1	SCML1 P	Numeric	0%
5807	SCML4	SCML4 P	Numeric	0%
5808	SCN1B	SCN1B P	Numeric	0%
5809	SCN2B	SCN2B P	Numeric	0%
5810	SCN3B	SCN3B P	Numeric	0%
5811	SCN4B	SCN4B P	Numeric	0%
5812	SCN5A	SCN5A P	Numeric	0%
5813	SCNM1	SCNM1 F	Numeric	0%
5814	SCNN1A	SCNN1A	Numeric	0%
5815	SCO1	SCO1 Pro	Numeric	0%
5816	SCO2	SCO2 Pro	Numeric	0%
5817	SCP2	SCP2 Pro	Numeric	0%
5818	SCP2D1	SCP2D1	Numeric	0%
5819	SCPEP1	SCPEP1 F	Numeric	0%
5820	SCRN2	SCRN2 P	Numeric	0%
5821	SCRN3	SCRN3 P	Numeric	0%
5822	SCYL1	SCYL1 Pr	Numeric	0%
5823	SCYL2	SCYL2 Pr	Numeric	0%
5824	SCYL3	SCYL3 Pr	Numeric	0%
5825	SDC1	SDC1 Pro	Numeric	0%
5826	SDC4	SDC4 Pro	Numeric	0%
5827	SDCBP	SDCBP P	Numeric	0%
5828	SDCCAG8	SDCCAG	Numeric	0%
5829	SDE2	SDE2 Pro	Numeric	0%
5830	SDF2	SDF2 Pro	Numeric	0%
5831	SDF4	SDF4 Pro	Numeric	0%
5832	SDHA	SDHA Pr	Numeric	0%
5833	SDHAF2	SDHAF2	Numeric	0%
5834	SDHB	SDHB Pr	Numeric	0%
5835	SDHD	SDHD Pr	Numeric	0%
5836	SDR16C5	SDR16C5	Numeric	0%
5837	SDR39U1	SDR39U1	Numeric	0%
5838	SDR42E1	SDR42E1	Numeric	0%
5839	SDS	SDS Prot	Numeric	0%
5840	SDSL	SDSL Pro	Numeric	0%
5841	SEC13	SEC13 Pr	Numeric	0%
5842	SEC14L2	SEC14L2	Numeric	0%
5843	SEC16B	SEC16B F	Numeric	0%
5844	SEC22A	SEC22A F	Numeric	0%
5845	SEC22B	SEC22B F	Numeric	0%
5846	SEC23B	SEC23B F	Numeric	0%
5847	SEC23IP	SEC23IP	Numeric	0%

5848	SEC24C	SEC24C P	Numeric	0%
5849	SEC31A	SEC31A P	Numeric	0%
5850	SEC31B	SEC31B P	Numeric	0%
5851	SEC61A1	SEC61A1 P	Numeric	0%
5852	SEC61B	SEC61B P	Numeric	0%
5853	SECISBP2	SECISBP2 P	Numeric	0%
5854	SECTM1	SECTM1 P	Numeric	0%
5855	SEL1L3	SEL1L3 P	Numeric	0%
5856	SELE	SELE Pro	Numeric	0%
5857	SELENBP1	SELENBP1 P	Numeric	0%
5858	SELENOH	SELENOH P	Numeric	0%
5859	SELENOI	SELENOI P	Numeric	0%
5860	SELENOK	SELENOK P	Numeric	0%
5861	SELENOP	SELENOP P	Numeric	0%
5862	SELENOS	SELENOS P	Numeric	0%
5863	SELENOT	SELENOT P	Numeric	0%
5864	SELPLG	SELPLG P	Numeric	0%
5865	SEMA3G	SEMA3G P	Numeric	0%
5866	SEMA4G	SEMA4G P	Numeric	0%
5867	SEMA6D	SEMA6D P	Numeric	0%
5868	SENP1	SENP1 P	Numeric	0%
5869	SENP2	SENP2 P	Numeric	0%
5870	SENP6	SENP6 P	Numeric	0%
5871	SENP8	SENP8 P	Numeric	0%
5872	SEPHS1	SEPHS1 P	Numeric	0%
5873	SEPHS2	SEPHS2 P	Numeric	0%
5874	SEPT1	SEPT1 P	Numeric	0%
5875	SEPT10	SEPT10 P	Numeric	0%
5876	SEPT11	SEPT11 P	Numeric	0%
5877	SEPT12	SEPT12 P	Numeric	0%
5878	SEPT2	SEPT2 P	Numeric	0%
5879	SEPT4	SEPT4 P	Numeric	0%
5880	SEPT5	SEPT5 P	Numeric	0%
5881	SEPT6	SEPT6 P	Numeric	0%
5882	SEPT7	SEPT7 P	Numeric	0%
5883	SEPT9	SEPT9 P	Numeric	0%
5884	SERAC1	SERAC1 P	Numeric	0%
5885	SERBP1	SERBP1 P	Numeric	0%
5886	SERF1A	SERF1A P	Numeric	0%
5887	SERF2	SERF2 P	Numeric	0%
5888	SERINC2	SERINC2 P	Numeric	0%
5889	SERP1	SERP1 P	Numeric	0%
5890	SERPINA10	SERPINA10 P	Numeric	0%
5891	SERPINA12	SERPINA12 P	Numeric	0%
5892	SERPINA3	SERPINA3 P	Numeric	0%
5893	SERPINA4	SERPINA4 P	Numeric	0%
5894	SERPINA6	SERPINA6 P	Numeric	0%
5895	SERPINA7	SERPINA7 P	Numeric	0%
5896	SERPINB1	SERPINB1 P	Numeric	0%
5897	SERPINB10	SERPINB10 P	Numeric	0%

5898	SERPINB2	SERPINB	Numeric	0%
5899	SERPINB3	SERPINB	Numeric	0%
5900	SERPINB4	SERPINB	Numeric	0%
5901	SERPINB5	SERPINB	Numeric	0%
5902	SERPINB6	SERPINB	Numeric	0%
5903	SERPINB7	SERPINB	Numeric	0%
5904	SERPINB8	SERPINB	Numeric	0%
5905	SERPINB9	SERPINB	Numeric	0%
5906	SERPINC1	SERPINC	Numeric	0%
5907	SERPIND1	SERPIND	Numeric	0%
5908	SERPINE1	SERPINE	Numeric	0%
5909	SERPINE2	SERPINE	Numeric	0%
5910	SERPINF1	SERPINF	Numeric	0%
5911	SERPINF2	SERPINF	Numeric	0%
5912	SERPINI2	SERPINI2	Numeric	0%
5913	SERTAD1	SERTAD1	Numeric	0%
5914	SERTAD2	SERTAD2	Numeric	0%
5915	SERTAD3	SERTAD3	Numeric	0%
5916	SERTM1	SERTM1	Numeric	0%
5917	SESN3	SESN3 Pr	Numeric	0%
5918	SET	SET Prot	Numeric	0%
5919	SETBP1	SETBP1 Pr	Numeric	0%
5920	SETD3	SETD3 Pr	Numeric	0%
5921	SETD4	SETD4 Pr	Numeric	0%
5922	SETDB1	SETDB1	Numeric	0%
5923	SETMAR	SETMAR	Numeric	0%
5924	SEZ6L2	SEZ6L2 Pr	Numeric	0%
5925	SF1	SF1 Prot	Numeric	0%
5926	SF3A3	SF3A3 Pr	Numeric	0%
5927	SF3B2	SF3B2 Pr	Numeric	0%
5928	SF3B3	SF3B3 Pr	Numeric	0%
5929	SF3B4	SF3B4 Pr	Numeric	0%
5930	SF3B6	SF3B6 Pr	Numeric	0%
5931	SFMBT1	SFMBT1	Numeric	0%
5932	SFN	SFNProt	Numeric	0%
5933	SFR1	SFR1 Pr	Numeric	0%
5934	SFT2D1	SFT2D1 Pr	Numeric	0%
5935	SFTP1	SFTP1 Pr	Numeric	0%
5936	SFXN1	SFXN1 Pr	Numeric	0%
5937	SFXN2	SFXN2 Pr	Numeric	0%
5938	SFXN3	SFXN3 Pr	Numeric	0%
5939	SGCA	SGCA Pr	Numeric	0%
5940	SGCB	SGCB Pr	Numeric	0%
5941	SGCD	SGCD Pr	Numeric	0%
5942	SGCG	SGCG Pr	Numeric	0%
5943	SGF29	SGF29 Pr	Numeric	0%
5944	SGIP1	SGIP1 Pr	Numeric	0%
5945	SGK	SGK Prot	Numeric	0%
5946	SGK1	SGK1 Pr	Numeric	0%
5947	SGK2	SGK2 Pr	Numeric	0%

5948	SGK3	SGK3 Pro	Numeric	0%
5949	SGO1	SGO1 Pro	Numeric	0%
5950	SGPL1	SGPL1 Pro	Numeric	0%
5951	SGSH	SGSH Pro	Numeric	0%
5952	SGTA	SGTA Pro	Numeric	0%
5953	SH2B1	SH2B1 Pro	Numeric	0%
5954	SH2D1B	SH2D1B Pro	Numeric	0%
5955	SH2D2A	SH2D2A Pro	Numeric	0%
5956	SH3BGR	SH3BGR Pro	Numeric	0%
5957	SH3BGRL2	SH3BGRL2 Pro	Numeric	0%
5958	SH3BGRL3	SH3BGRL3 Pro	Numeric	0%
5959	SH3BP2	SH3BP2 Pro	Numeric	0%
5960	SH3BP5	SH3BP5 Pro	Numeric	0%
5961	SH3BP5L	SH3BP5L Pro	Numeric	0%
5962	SH3D19	SH3D19 Pro	Numeric	0%
5963	SH3GL2	SH3GL2 Pro	Numeric	0%
5964	SH3GL3	SH3GL3 Pro	Numeric	0%
5965	SH3GLB1	SH3GLB1 Pro	Numeric	0%
5966	SH3GLB2	SH3GLB2 Pro	Numeric	0%
5967	SH3RF2	SH3RF2 Pro	Numeric	0%
5968	SH3TC1	SH3TC1 Pro	Numeric	0%
5969	SH3YL1	SH3YL1 Pro	Numeric	0%
5970	SHC3	SHC3 Pro	Numeric	0%
5971	SHD	SHD Pro	Numeric	0%
5972	SHISA4	SHISA4 Pro	Numeric	0%
5973	SHISA7	SHISA7 Pro	Numeric	0%
5974	SHKBP1	SHKBP1 Pro	Numeric	0%
5975	SHMT1	SHMT1 Pro	Numeric	0%
5976	SHMT2	SHMT2 Pro	Numeric	0%
5977	SHOC2	SHOC2 Pro	Numeric	0%
5978	SHTN1	SHTN1 Pro	Numeric	0%
5979	SIAE	SIAE Pro	Numeric	0%
5980	SIAH1	SIAH1 Pro	Numeric	0%
5981	SIGIRR	SIGIRR Pro	Numeric	0%
5982	SIGLEC12	SIGLEC12 Pro	Numeric	0%
5983	SIGLEC6	SIGLEC6 Pro	Numeric	0%
5984	SIGLEC9	SIGLEC9 Pro	Numeric	0%
5985	SIK1B	SIK1B Pro	Numeric	0%
5986	SIK2	SIK2 Pro	Numeric	0%
5987	SIMC1	SIMC1 Pro	Numeric	0%
5988	SIN3A	SIN3A Pro	Numeric	0%
5989	SIPA1L2	SIPA1L2 Pro	Numeric	0%
5990	SIRPG	SIRPG Pro	Numeric	0%
5991	SIRT1	SIRT1 Pro	Numeric	0%
5992	SIRT3	SIRT3 Pro	Numeric	0%
5993	SIRT5	SIRT5 Pro	Numeric	0%
5994	SIRT6	SIRT6 Pro	Numeric	0%
5995	SIRT7	SIRT7 Pro	Numeric	0%
5996	SIVA1	SIVA1 Pro	Numeric	0%
5997	SIX1	SIX1 Pro	Numeric	0%

5998	SIX2	SIX2 Pro	Numeric	0%
5999	SKA2	SKA2 Pro	Numeric	0%
6000	SKA3	SKA3 Pro	Numeric	0%
6001	SKAP1	SKAP1 Pro	Numeric	0%
6002	SKAP2	SKAP2 Pro	Numeric	0%
6003	SKIL	SKIL Pro	Numeric	0%
6004	SKP1	SKP1 Pro	Numeric	0%
6005	SLA	SLA Pro	Numeric	0%
6006	SLA2	SLA2 Pro	Numeric	0%
6007	SLAIN1	SLAIN1 Pro	Numeric	0%
6008	SLAIN2	SLAIN2 Pro	Numeric	0%
6009	SLAMF1	SLAMF1 Pro	Numeric	0%
6010	SLAMF8	SLAMF8 Pro	Numeric	0%
6011	SLC10A1	SLC10A1 Pro	Numeric	0%
6012	SLC10A7	SLC10A7 Pro	Numeric	0%
6013	SLC11A1	SLC11A1 Pro	Numeric	0%
6014	SLC12A1	SLC12A1 Pro	Numeric	0%
6015	SLC12A6	SLC12A6 Pro	Numeric	0%
6016	SLC12A9	SLC12A9 Pro	Numeric	0%
6017	SLC13A3	SLC13A3 Pro	Numeric	0%
6018	SLC16A1	SLC16A1 Pro	Numeric	0%
6019	SLC16A10	SLC16A10 Pro	Numeric	0%
6020	SLC16A14	SLC16A14 Pro	Numeric	0%
6021	SLC16A4	SLC16A4 Pro	Numeric	0%
6022	SLC16A7	SLC16A7 Pro	Numeric	0%
6023	SLC17A4	SLC17A4 Pro	Numeric	0%
6024	SLC17A5	SLC17A5 Pro	Numeric	0%
6025	SLC17A7	SLC17A7 Pro	Numeric	0%
6026	SLC19A3	SLC19A3 Pro	Numeric	0%
6027	SLC1A1	SLC1A1 Pro	Numeric	0%
6028	SLC1A6	SLC1A6 Pro	Numeric	0%
6029	SLC1A7	SLC1A7 Pro	Numeric	0%
6030	SLC22A12	SLC22A12 Pro	Numeric	0%
6031	SLC22A13	SLC22A13 Pro	Numeric	0%
6032	SLC22A18AS	SLC22A18AS Pro	Numeric	0%
6033	SLC22A23	SLC22A23 Pro	Numeric	0%
6034	SLC22A6	SLC22A6 Pro	Numeric	0%
6035	SLC22A7	SLC22A7 Pro	Numeric	0%
6036	SLC22A8	SLC22A8 Pro	Numeric	0%
6037	SLC22A9	SLC22A9 Pro	Numeric	0%
6038	SLC23A2	SLC23A2 Pro	Numeric	0%
6039	SLC24A4	SLC24A4 Pro	Numeric	0%
6040	SLC25A11	SLC25A11 Pro	Numeric	0%
6041	SLC25A13	SLC25A13 Pro	Numeric	0%
6042	SLC25A15	SLC25A15 Pro	Numeric	0%
6043	SLC25A16	SLC25A16 Pro	Numeric	0%
6044	SLC25A2	SLC25A2 Pro	Numeric	0%
6045	SLC25A20	SLC25A20 Pro	Numeric	0%
6046	SLC25A21	SLC25A21 Pro	Numeric	0%
6047	SLC25A24	SLC25A24 Pro	Numeric	0%

6048	SLC25A25	SLC25A2	Numeric	0%
6049	SLC25A26	SLC25A2	Numeric	0%
6050	SLC25A27	SLC25A2	Numeric	0%
6051	SLC25A29	SLC25A2	Numeric	0%
6052	SLC25A32	SLC25A3	Numeric	0%
6053	SLC25A33	SLC25A3	Numeric	0%
6054	SLC25A45	SLC25A4	Numeric	0%
6055	SLC25A46	SLC25A4	Numeric	0%
6056	SLC25A5	SLC25A5	Numeric	0%
6057	SLC26A1	SLC26A1	Numeric	0%
6058	SLC26A2	SLC26A2	Numeric	0%
6059	SLC27A2	SLC27A2	Numeric	0%
6060	SLC27A3	SLC27A3	Numeric	0%
6061	SLC27A6	SLC27A6	Numeric	0%
6062	SLC29A1	SLC29A1	Numeric	0%
6063	SLC2A13	SLC2A13	Numeric	0%
6064	SLC2A3	SLC2A3 F	Numeric	0%
6065	SLC2A4	SLC2A4 F	Numeric	0%
6066	SLC2A5	SLC2A5 F	Numeric	0%
6067	SLC2A6	SLC2A6 F	Numeric	0%
6068	SLC30A5	SLC30A5	Numeric	0%
6069	SLC30A7	SLC30A7	Numeric	0%
6070	SLC31A1	SLC31A1	Numeric	0%
6071	SLC31A2	SLC31A2	Numeric	0%
6072	SLC32A1	SLC32A1	Numeric	0%
6073	SLC33A1	SLC33A1	Numeric	0%
6074	SLC35A2	SLC35A2	Numeric	0%
6075	SLC35A4	SLC35A4	Numeric	0%
6076	SLC35B1	SLC35B1	Numeric	0%
6077	SLC35B3	SLC35B3	Numeric	0%
6078	SLC35B4	SLC35B4	Numeric	0%
6079	SLC35E2A	SLC35E2	Numeric	0%
6080	SLC35F2	SLC35F2	Numeric	0%
6081	SLC35F6	SLC35F6	Numeric	0%
6082	SLC36A4	SLC36A4	Numeric	0%
6083	SLC37A1	SLC37A1	Numeric	0%
6084	SLC37A3	SLC37A3	Numeric	0%
6085	SLC37A4	SLC37A4	Numeric	0%
6086	SLC38A1	SLC38A1	Numeric	0%
6087	SLC38A2	SLC38A2	Numeric	0%
6088	SLC38A3	SLC38A3	Numeric	0%
6089	SLC39A1	SLC39A1	Numeric	0%
6090	SLC39A11	SLC39A1	Numeric	0%
6091	SLC39A3	SLC39A3	Numeric	0%
6092	SLC39A4	SLC39A4	Numeric	0%
6093	SLC39A7	SLC39A7	Numeric	0%
6094	SLC39A8	SLC39A8	Numeric	0%
6095	SLC39A9	SLC39A9	Numeric	0%
6096	SLC3A1	SLC3A1 F	Numeric	0%
6097	SLC3A2	SLC3A2 F	Numeric	0%

6098	SLC40A1	SLC40A1	Numeric	0%
6099	SLC41A3	SLC41A3	Numeric	0%
6100	SLC45A3	SLC45A3	Numeric	0%
6101	SLC46A2	SLC46A2	Numeric	0%
6102	SLC46A3	SLC46A3	Numeric	0%
6103	SLC48A1	SLC48A1	Numeric	0%
6104	SLC4A1AP	SLC4A1A	Numeric	0%
6105	SLC4A2	SLC4A2 F	Numeric	0%
6106	SLC50A1	SLC50A1	Numeric	0%
6107	SLC51B	SLC51B F	Numeric	0%
6108	SLC52A1	SLC52A1	Numeric	0%
6109	SLC5A11	SLC5A11	Numeric	0%
6110	SLC5A12	SLC5A12	Numeric	0%
6111	SLC5A2	SLC5A2 F	Numeric	0%
6112	SLC6A13	SLC6A13	Numeric	0%
6113	SLC6A15	SLC6A15	Numeric	0%
6114	SLC6A3	SLC6A3 F	Numeric	0%
6115	SLC6A6	SLC6A6 F	Numeric	0%
6116	SLC7A1	SLC7A1 F	Numeric	0%
6117	SLC7A10	SLC7A10	Numeric	0%
6118	SLC7A6OS	SLC7A6O	Numeric	0%
6119	SLC7A8	SLC7A8 F	Numeric	0%
6120	SLC7A9	SLC7A9 F	Numeric	0%
6121	SLC9A3R1	SLC9A3R	Numeric	0%
6122	SLC9B2	SLC9B2 F	Numeric	0%
6123	SLCO2B1	SLCO2B1	Numeric	0%
6124	SLCO4A1-AS1	SLCO4A1	Numeric	0%
6125	SLFNL1	SLFNL1 F	Numeric	0%
6126	SLIT1-AS1	SLIT1-AS	Numeric	0%
6127	SLITRK1	SLITRK1	Numeric	0%
6128	SLITRK3	SLITRK3	Numeric	0%
6129	SLK	SLK Prot	Numeric	0%
6130	SLN	SLN Prot	Numeric	0%
6131	SLU7	SLU7 Pro	Numeric	0%
6132	SLURP1	SLURP1	Numeric	0%
6133	SLX1B	SLX1B Pr	Numeric	0%
6134	SLX4	SLX4 Pro	Numeric	0%
6135	SMAD1	SMAD1 F	Numeric	0%
6136	SMAD2	SMAD2 F	Numeric	0%
6137	SMAD3	SMAD3 F	Numeric	0%
6138	SMAGP	SMAGP F	Numeric	0%
6139	SMAP1	SMAP1 F	Numeric	0%
6140	SMARCA5	SMARCA	Numeric	0%
6141	SMARCB1	SMARCB	Numeric	0%
6142	SMARCD1	SMARCD	Numeric	0%
6143	SMARCD2	SMARCD	Numeric	0%
6144	SMC1A	SMC1A F	Numeric	0%
6145	SMCO4	SMCO4 F	Numeric	0%
6146	SMCP	SMCP Pr	Numeric	0%
6147	SMG5	SMG5 Pr	Numeric	0%

6148	SMIM11A	SMIM11	Numeric	0%
6149	SMIM2	SMIM2 F	Numeric	0%
6150	SMIM7	SMIM7 F	Numeric	0%
6151	SMIM8	SMIM8 F	Numeric	0%
6152	SMN1	SMN1 Pr	Numeric	0%
6153	SMN2	SMN2 Pr	Numeric	0%
6154	SMNDC1	SMNDC1	Numeric	0%
6155	SMOC2	SMOC2 F	Numeric	0%
6156	SMOX	SMOX Pr	Numeric	0%
6157	SMPD1	SMPD1 F	Numeric	0%
6158	SMPD3	SMPD3 F	Numeric	0%
6159	SMR3B	SMR3B F	Numeric	0%
6160	SMS	SMS Pro	Numeric	0%
6161	SMTNL2	SMTNL2	Numeric	0%
6162	SMUG1	SMUG1	Numeric	0%
6163	SMURF1	SMURF1	Numeric	0%
6164	SMYD2	SMYD2 F	Numeric	0%
6165	SMYD3	SMYD3 F	Numeric	0%
6166	SMYD5	SMYD5 F	Numeric	0%
6167	SNAI1	SNAI1 Pr	Numeric	0%
6168	SNAI2	SNAI2 Pr	Numeric	0%
6169	SNAP23	SNAP23	Numeric	0%
6170	SNAP25	SNAP25	Numeric	0%
6171	SNAP29	SNAP29	Numeric	0%
6172	SNAP47	SNAP47	Numeric	0%
6173	SNAP91	SNAP91	Numeric	0%
6174	SNAPC3	SNAPC3	Numeric	0%
6175	SNAPC5	SNAPC5	Numeric	0%
6176	SNAPIN	SNAPIN P	Numeric	0%
6177	SNCA	SNCA Pr	oNumeric	0%
6178	SNCAIP	SNCAIP F	Numeric	0%
6179	SNCB	SNCB Pr	Numeric	0%
6180	SND1	SND1 Pr	Numeric	0%
6181	SNF1LK2	SNF1LK2	Numeric	0%
6182	SNF8	SNF8 Pr	Numeric	0%
6183	SNHG11	SNHG11	Numeric	0%
6184	SNN	SNN Pro	Numeric	0%
6185	SNRK	SNRKPr	Numeric	0%
6186	SNRNP27	SNRNP27	Numeric	0%
6187	SNRNP35	SNRNP35	Numeric	0%
6188	SNRNP40	SNRNP40	Numeric	0%
6189	SNRNP48	SNRNP48	Numeric	0%
6190	SNRNP70	SNRNP70	Numeric	0%
6191	SNRPA	SNRPA P	Numeric	0%
6192	SNRPA1	SNRPA1	Numeric	0%
6193	SNRPB	SNRPB P	Numeric	0%
6194	SNRPB2	SNRPB2	Numeric	0%
6195	SNRPC	SNRPC P	Numeric	0%
6196	SNURF	SNURF P	Numeric	0%
6197	SNX1	SNX1 Pr	Numeric	0%

6198	SNX10	SNX10 P	Numeric	0%
6199	SNX11	SNX11 P	Numeric	0%
6200	SNX13	SNX13 P	Numeric	0%
6201	SNX14	SNX14 P	Numeric	0%
6202	SNX16	SNX16 P	Numeric	0%
6203	SNX19	SNX19 P	Numeric	0%
6204	SNX20	SNX20 P	Numeric	0%
6205	SNX21	SNX21 P	Numeric	0%
6206	SNX24	SNX24 P	Numeric	0%
6207	SNX3	SNX3 Pr	Numeric	0%
6208	SNX32	SNX32 P	Numeric	0%
6209	SNX33	SNX33 P	Numeric	0%
6210	SNX4	SNX4 Pr	Numeric	0%
6211	SNX6	SNX6 Pr	Numeric	0%
6212	SNX7	SNX7 Pr	Numeric	0%
6213	SNX9	SNX9 Pr	Numeric	0%
6214	SOCS2	SOCS2 P	Numeric	0%
6215	SOCS3	SOCS3 P	Numeric	0%
6216	SOCS4	SOCS4 P	Numeric	0%
6217	SOCS5	SOCS5 P	Numeric	0%
6218	SOD1	SOD1 Pr	Numeric	0%
6219	SOD2	SOD2 Pr	Numeric	0%
6220	SOHLH2	SOHLH2	Numeric	0%
6221	SORD	SORD Pr	Numeric	0%
6222	SOSTDC1	SOSTDC1	Numeric	0%
6223	SOX5	SOX5 Pr	Numeric	0%
6224	SOX7	SOX7 Pr	Numeric	0%
6225	SP100	SP100 Pr	Numeric	0%
6226	SP140	SP140 Pr	Numeric	0%
6227	SP140L	SP140LF	Numeric	0%
6228	SP2	SP2 Prot	Numeric	0%
6229	SPA17	SPA17 Pr	Numeric	0%
6230	SPACA9	SPACA9	Numeric	0%
6231	SPAG11A	SPAG11A	Numeric	0%
6232	SPAG11B	SPAG11E	Numeric	0%
6233	SPAG16	SPAG16	Numeric	0%
6234	SPAG6	SPAG6 P	Numeric	0%
6235	SPAG8	SPAG8 P	Numeric	0%
6236	SPAG9	SPAG9 P	Numeric	0%
6237	SPANXA2; SP	SPANXA2	Numeric	0%
6238	SPANXB1	SPANXB1	Numeric	0%
6239	SPANXD	SPANXD	Numeric	0%
6240	SPANXN3	SPANXN	Numeric	0%
6241	SPANXN4	SPANXN	Numeric	0%
6242	SPART	SPART Pr	Numeric	0%
6243	SPATA1	SPATA1	Numeric	0%
6244	SPATA17	SPATA17	Numeric	0%
6245	SPATA19	SPATA19	Numeric	0%
6246	SPATA2	SPATA2	Numeric	0%
6247	SPATA20	SPATA20	Numeric	0%

6248	SPATA24	SPATA24	Numeric	0%
6249	SPATA32	SPATA32	Numeric	0%
6250	SPATA4	SPATA4	Numeric	0%
6251	SPATA46	SPATA46	Numeric	0%
6252	SPATA5	SPATA5	Numeric	0%
6253	SPATA7	SPATA7	Numeric	0%
6254	SPATA9	SPATA9	Numeric	0%
6255	SPATS2	SPATS2 F	Numeric	0%
6256	SPC24	SPC24 Pr	Numeric	0%
6257	SPCS1	SPCS1 Pr	Numeric	0%
6258	SPCS2	SPCS2 Pr	Numeric	0%
6259	SPDEF	SPDEF Pr	Numeric	0%
6260	SPDL1	SPDL1 Pr	Numeric	0%
6261	SPDYA	SPDYA P	Numeric	0%
6262	SPEF1	SPEF1 Pr	Numeric	0%
6263	SPEG	SPEG Pro	Numeric	0%
6264	SPEM1	SPEM1 P	Numeric	0%
6265	SPERT	SPERT Pr	Numeric	0%
6266	SPG21	SPG21 P	Numeric	0%
6267	SPHAR	SPHAR P	Numeric	0%
6268	SPHK1	SPHK1 P	Numeric	0%
6269	SPHK2	SPHK2 P	Numeric	0%
6270	SPIC	SPIC Pro	Numeric	0%
6271	SPIN2B	SPIN2BF	Numeric	0%
6272	SPINK14	SPINK14	Numeric	0%
6273	SPINK2	SPINK2 F	Numeric	0%
6274	SPINK6	SPINK6 P	Numeric	0%
6275	SPINT2	SPINT2 P	Numeric	0%
6276	SPIRE1	SPIRE1 P	Numeric	0%
6277	SPN	SPN Prot	Numeric	0%
6278	SPNS1	SPNS1 Pr	Numeric	0%
6279	SPON2	SPON2 P	Numeric	0%
6280	SPOUT1	SPOUT1	Numeric	0%
6281	SPP1	SPP1 Pro	Numeric	0%
6282	SPPL2B	SPPL2BF	Numeric	0%
6283	SPPL3	SPPL3 Pr	Numeric	0%
6284	SPRR1B	SPRR1B	Numeric	0%
6285	SPRR2G	SPRR2G	Numeric	0%
6286	SPRR3	SPRR3 Pr	Numeric	0%
6287	SPRR4	SPRR4 Pr	Numeric	0%
6288	SPRY2	SPRY2 Pr	Numeric	0%
6289	SPRYD4	SPRYD4	Numeric	0%
6290	SPRYD7	SPRYD7	Numeric	0%
6291	SPSB1	SPSB1 Pr	Numeric	0%
6292	SPSB2	SPSB2 Pr	Numeric	0%
6293	SPSB3	SPSB3 Pr	Numeric	0%
6294	SPSB4	SPSB4 Pr	Numeric	0%
6295	SPTB	SPTB Pro	Numeric	0%
6296	SPTLC1	SPTLC1 F	Numeric	0%
6297	SPTLC3	SPTLC3 F	Numeric	0%

6298	SPTSSA	SPTSSA F	Numeric	0%
6299	SPX	SPX Prot	Numeric	0%
6300	SPZ1	SPZ1 Pro	Numeric	0%
6301	SQSTM1	SQSTM1	Numeric	0%
6302	SRARP	SRARP P	Numeric	0%
6303	SRCIN1	SRCIN1 F	Numeric	0%
6304	SRD5A1	SRD5A1	Numeric	0%
6305	SREK1	SREK1 Pr	Numeric	0%
6306	SRI	SRI Prote	Numeric	0%
6307	SRMS	SRMS Pr	Numeric	0%
6308	SRP19	SRP19 Pr	Numeric	0%
6309	SRP9	SRP9 Prc	Numeric	0%
6310	SRPK1	SRPK1 Pr	Numeric	0%
6311	SRPK2	SRPK2 Pr	Numeric	0%
6312	SRPK3	SRPK3 Pr	Numeric	0%
6313	SRPRA	SRPRA P	Numeric	0%
6314	SRPRB	SRPRB P	Numeric	0%
6315	SRPX	SRPX Prc	Numeric	0%
6316	SRPX2	SRPX2 Pr	Numeric	0%
6317	SRR	SRR Prot	Numeric	0%
6318	SRRM2	SRRM2 Pr	Numeric	0%
6319	SRRT	SRRT Prc	Numeric	0%
6320	SRSF1	SRSF1 Pr	Numeric	0%
6321	SRSF10	SRSF10 F	Numeric	0%
6322	SRSF12	SRSF12 F	Numeric	0%
6323	SRSF2	SRSF2 Pr	Numeric	0%
6324	SRSF3	SRSF3 Pr	Numeric	0%
6325	SRSF5	SRSF5 Pr	Numeric	0%
6326	SRSF6	SRSF6 Pr	Numeric	0%
6327	SRSF7	SRSF7 Pr	Numeric	0%
6328	SRSF8	SRSF8 Pr	Numeric	0%
6329	SRSF9	SRSF9 Pr	Numeric	0%
6330	SS18L2	SS18L2 P	Numeric	0%
6331	SSBP2	SSBP2 Pr	Numeric	0%
6332	SSBP3	SSBP3 Pr	Numeric	0%
6333	SSC5D	SSC5D Pr	Numeric	0%
6334	SSH2	SSH2 Prc	Numeric	0%
6335	SSH3	SSH3 Prc	Numeric	0%
6336	SSMEM1	SSMEM1	Numeric	0%
6337	SSPN	SSPN Prc	Numeric	0%
6338	SSR3	SSR3 Prc	Numeric	0%
6339	SSR4	SSR4 Prc	Numeric	0%
6340	SSRP1	SSRP1 Pr	Numeric	0%
6341	SSTR2	SSTR2 Pr	Numeric	0%
6342	SSU72	SSU72 Pr	Numeric	0%
6343	SSX3	SSX3Pro	Numeric	0%
6344	SSX4; SSX4B	SSX4; SS	Numeric	0%
6345	SSX5	SSX5Pro	Numeric	0%
6346	ST3GAL1	ST3GAL1	Numeric	0%
6347	ST3GAL3	ST3GAL3	Numeric	0%

6348	ST3GAL6	ST3GAL6	Numeric	0%
6349	ST6GAL1	ST6GAL1	Numeric	0%
6350	ST6GALNAC	ST6GALN	Numeric	0%
6351	ST6GALNAC4	ST6GALN	Numeric	0%
6352	ST6GALNAC6	ST6GALN	Numeric	0%
6353	ST8SIA4	ST8SIA4	Numeric	0%
6354	STAC	STAC Pr	Numeric	0%
6355	STAC3	STAC3 Pr	Numeric	0%
6356	STAG3L2	STAG3L2	Numeric	0%
6357	STAG3L4	STAG3L4	Numeric	0%
6358	STAM	STAM Pr	Numeric	0%
6359	STAM2	STAM2 Pr	Numeric	0%
6360	STAMBP	STAMBP	Numeric	0%
6361	STAP1	STAP1 Pr	Numeric	0%
6362	STARD10	STARD10	Numeric	0%
6363	STARD3	STARD3	Numeric	0%
6364	STARD3NL	STARD3 N	Numeric	0%
6365	STARD4	STARD4	Numeric	0%
6366	STARD5	STARD5	Numeric	0%
6367	STARD7	STARD7	Numeric	0%
6368	STAT1	STAT1 Pr	Numeric	0%
6369	STAT4	STAT4 Pr	Numeric	0%
6370	STAT5B	STAT5B Pr	Numeric	0%
6371	STAT6	STAT6 Pr	Numeric	0%
6372	STATH	STATH P	Numeric	0%
6373	STAU1	STAU1 P	Numeric	0%
6374	STBD1	STBD1 Pr	Numeric	0%
6375	STEAP3	STEAP3 Pr	Numeric	0%
6376	STEAP4	STEAP4 Pr	Numeric	0%
6377	STIMATE	STIMATE	Numeric	0%
6378	STIP1	STIP1 Pr	Numeric	0%
6379	STK10	STK10 Pr	Numeric	0%
6380	STK11	STK11 Pr	Numeric	0%
6381	STK16	STK16 Pr	Numeric	0%
6382	STK17A	STK17A Pr	Numeric	0%
6383	STK17B	STK17B Pr	Numeric	0%
6384	STK24	STK24 Pr	Numeric	0%
6385	STK25	STK25 Pr	Numeric	0%
6386	STK26	STK26 Pr	Numeric	0%
6387	STK3	STK3 Pr	Numeric	0%
6388	STK31	STK31 Pr	Numeric	0%
6389	STK32B	STK32B Pr	Numeric	0%
6390	STK33	STK33 Pr	Numeric	0%
6391	STK36	STK36 Pr	Numeric	0%
6392	STK38	STK38 Pr	Numeric	0%
6393	STK38L	STK38L Pr	Numeric	0%
6394	STK39	STK39 Pr	Numeric	0%
6395	STK4	STK4 Pr	Numeric	0%
6396	STK40	STK40 Pr	Numeric	0%
6397	STKLD1	STKLD1 Pr	Numeric	0%

6398	STMN1	STMN1 F	Numeric	0%
6399	STMN2	STMN2 F	Numeric	0%
6400	STMN3	STMN3 F	Numeric	0%
6401	STN1	STN1 Pr	Numeric	0%
6402	STOML1	STOML1	Numeric	0%
6403	STOML2	STOML2	Numeric	0%
6404	STOML3	STOML3	Numeric	0%
6405	STON1	STON1 P	Numeric	0%
6406	STPG1	STPG1 P	Numeric	0%
6407	STPG2	STPG2 P	Numeric	0%
6408	STRA6	STRA6 P	Numeric	0%
6409	STRADB	STRADB	Numeric	0%
6410	STRAP	STRAP P	Numeric	0%
6411	STRIP2	STRIP2 P	Numeric	0%
6412	STS	STS Prot	Numeric	0%
6413	STUB1	STUB1 P	Numeric	0%
6414	STX10	STX10 Pr	Numeric	0%
6415	STX11	STX11 Pr	Numeric	0%
6416	STX12	STX12 Pr	Numeric	0%
6417	STX17	STX17 Pr	Numeric	0%
6418	STX18	STX18 Pr	Numeric	0%
6419	STX19	STX19 Pr	Numeric	0%
6420	STX1B	STX1B Pr	Numeric	0%
6421	STX2	STX2 Pr	Numeric	0%
6422	STX3	STX3 Pr	Numeric	0%
6423	STX5	STX5 Pr	Numeric	0%
6424	STX7	STX7 Pr	Numeric	0%
6425	STX8	STX8 Pr	Numeric	0%
6426	STXBP1	STXBP1 F	Numeric	0%
6427	STXBP2	STXBP2 F	Numeric	0%
6428	STXBP4	STXBP4 F	Numeric	0%
6429	STXBP5	STXBP5 F	Numeric	0%
6430	STYK1	STYK1 Pr	Numeric	0%
6431	STYX	STYX Pro	Numeric	0%
6432	SUB1	SUB1 Pr	Numeric	0%
6433	SUCLG1	SUCLG1	Numeric	0%
6434	SUCLG2	SUCLG2	Numeric	0%
6435	SUDS3	SUDS3 P	Numeric	0%
6436	SUGCT	SUGCT P	Numeric	0%
6437	SUGT1P	SUGT1P	Numeric	0%
6438	SUGT1P3	SUGT1P3	Numeric	0%
6439	SULF1	SULF1 Pr	Numeric	0%
6440	SULF2	SULF2 Pr	Numeric	0%
6441	SULT1A3	SULT1A3	Numeric	0%
6442	SULT1B1	SULT1B1	Numeric	0%
6443	SULT1C2	SULT1C2	Numeric	0%
6444	SULT1C4	SULT1C4	Numeric	0%
6445	SULT2B1	SULT2B1	Numeric	0%
6446	SULT4A1	SULT4A1	Numeric	0%
6447	SUMF2	SUMF2 F	Numeric	0%

6448	SUMO1	SUMO1	Numeric	0%
6449	SUMO2	SUMO2	Numeric	0%
6450	SUMO4	SUMO4	Numeric	0%
6451	SUN5	SUN5 Pr	Numeric	0%
6452	SUPT16H	SUPT16H	Numeric	0%
6453	SUPT4H1	SUPT4H1	Numeric	0%
6454	SURF2	SURF2P	Numeric	0%
6455	SURF4	SURF4P	Numeric	0%
6456	SUSD1	SUSD1 P	Numeric	0%
6457	SUSD2	SUSD2 P	Numeric	0%
6458	SUSD3	SUSD3 P	Numeric	0%
6459	SUSD4	SUSD4 P	Numeric	0%
6460	SUSD6	SUSD6 P	Numeric	0%
6461	SUV39H2	SUV39H2	Numeric	0%
6462	SVBP	SVBP Pro	Numeric	0%
6463	SVOP	SVOP Pro	Numeric	0%
6464	SWSAP1	SWSAP1	Numeric	0%
6465	SYCE1	SYCE1 Pro	Numeric	0%
6466	SYCP2L	SYCP2LF	Numeric	0%
6467	SYCP3	SYCP3 Pro	Numeric	0%
6468	SYDE1	SYDE1 Pro	Numeric	0%
6469	SYF2	SYF2 Pro	Numeric	0%
6470	SYK	SYK Pro	Numeric	0%
6471	SYMPK	SYMPK Pro	Numeric	0%
6472	SYNCRI	SYNCRI	Numeric	0%
6473	SYNDIG1	SYNDIG1	Numeric	0%
6474	SYNE3	SYNE3 Pro	Numeric	0%
6475	SYNE4	SYNE4 Pro	Numeric	0%
6476	SYNGR2	SYNGR2	Numeric	0%
6477	SYNGR4	SYNGR4	Numeric	0%
6478	SYNJ2	SYNJ2 Pro	Numeric	0%
6479	SYNJ2BP	SYNJ2BP	Numeric	0%
6480	SYNPR	SYNPR Pro	Numeric	0%
6481	SYP	SYP Pro	Numeric	0%
6482	SYPL1	SYPL1 Pro	Numeric	0%
6483	SYS1	SYS1 Pro	Numeric	0%
6484	SYT1	SYT1 Pro	Numeric	0%
6485	SYT16	SYT16 Pro	Numeric	0%
6486	SYT17	SYT17 Pro	Numeric	0%
6487	SYT4	SYT4 Pro	Numeric	0%
6488	SYT6	SYT6 Pro	Numeric	0%
6489	SYT9	SYT9 Pro	Numeric	0%
6490	SYTL2	SYTL2 Pro	Numeric	0%
6491	SYTL4	SYTL4 Pro	Numeric	0%
6492	SYVN1	SYVN1 Pro	Numeric	0%
6493	SZT2	SZT2 Pro	Numeric	0%
6494	TAAR8	TAAR8 Pro	Numeric	0%
6495	TAB1	TAB1 Pro	Numeric	0%
6496	TAB2	TAB2 Pro	Numeric	0%
6497	TAC1	TAC1 Pro	Numeric	0%

6498	TAC3	TAC3 Pr	Numeric	0%
6499	TACO1	TACO1 P	Numeric	0%
6500	TACR1	TACR1 P	Numeric	0%
6501	TADA2A	TADA2A	Numeric	0%
6502	TADA3	TADA3 P	Numeric	0%
6503	TAF11	TAF11 Pr	Numeric	0%
6504	TAF15	TAF15 Pr	Numeric	0%
6505	TAF1B	TAF1B Pr	Numeric	0%
6506	TAF5L	TAF5L Pr	Numeric	0%
6507	TAF6	TAF6Pr	Numeric	0%
6508	TAF7L	TAF7L Pr	Numeric	0%
6509	TAF8	TAF8Pr	Numeric	0%
6510	TAF9	TAF9Pr	Numeric	0%
6511	TAF9B	TAF9B Pr	Numeric	0%
6512	TAGAP	TAGAPP	Numeric	0%
6513	TAGLN2	TAGLN2	Numeric	0%
6514	TAGLN3	TAGLN3	Numeric	0%
6515	TALDO1	TALDO1	Numeric	0%
6516	TAMM41	TAMM41	Numeric	0%
6517	TANGO2	TANGO2	Numeric	0%
6518	TANK	TANK Pr	Numeric	0%
6519	TAOK2	TAOK2 P	Numeric	0%
6520	TAOK3	TAOK3 P	Numeric	0%
6521	TAP1	TAP1 Pr	Numeric	0%
6522	TAP2	TAP2 Pr	Numeric	0%
6523	TAPBP	TAPBPP	Numeric	0%
6524	TAPT1-AS1	TAPT1-A	Numeric	0%
6525	TARBP2	TARBP2	Numeric	0%
6526	TARDBP	TARDBP	Numeric	0%
6527	TARP	TARP Pr	Numeric	0%
6528	TARS	TARSPr	Numeric	0%
6529	TAS2R13	TAS2R13	Numeric	0%
6530	TAS2R38	TAS2R38	Numeric	0%
6531	TAS2R43	TAS2R43	Numeric	0%
6532	TAS2R60	TAS2R60	Numeric	0%
6533	TASP1	TASP1 Pr	Numeric	0%
6534	TAZ	TAZ Prot	Numeric	0%
6535	TBC1D10C	TBC1D10	Numeric	0%
6536	TBC1D13	TBC1D13	Numeric	0%
6537	TBC1D20	TBC1D20	Numeric	0%
6538	TBC1D21	TBC1D21	Numeric	0%
6539	TBC1D22A	TBC1D22	Numeric	0%
6540	TBC1D22B	TBC1D22	Numeric	0%
6541	TBC1D23	TBC1D23	Numeric	0%
6542	TBC1D26	TBC1D26	Numeric	0%
6543	TBC1D3P2	TBC1D3P	Numeric	0%
6544	TBC1D7	TBC1D7	Numeric	0%
6545	TBC1D9B	TBC1D9E	Numeric	0%
6546	TBCB	TBCB Pr	Numeric	0%
6547	TBCC	TBCC Pr	Numeric	0%

6548	TBCCD1	TBCCD1	Numeric	0%
6549	TBCD	TBCD Pro	Numeric	0%
6550	TBCE	TBCE Pro	Numeric	0%
6551	TBCEL	TBCEL Pro	Numeric	0%
6552	TBCK	TBCK Pro	Numeric	0%
6553	TBK1	TBK1 Pro	Numeric	0%
6554	TBL1X	TBL1X Pro	Numeric	0%
6555	TBL2	TBL2 Pro	Numeric	0%
6556	TBL3	TBL3 Pro	Numeric	0%
6557	TBPL1	TBPL1 Pro	Numeric	0%
6558	TBRG1	TBRG1 Pro	Numeric	0%
6559	TBX20	TBX20 Pro	Numeric	0%
6560	TBX22	TBX22 Pro	Numeric	0%
6561	TBX5	TBX5 Pro	Numeric	0%
6562	TBXAS1	TBXAS1 Pro	Numeric	0%
6563	TC2N	TC2N Pro	Numeric	0%
6564	TCAF1	TCAF1 Pro	Numeric	0%
6565	TCAP	TCAP Pro	Numeric	0%
6566	TCEA1	TCEA1 Pro	Numeric	0%
6567	TCEA2	TCEA2 Pro	Numeric	0%
6568	TCEAL1	TCEAL1 Pro	Numeric	0%
6569	TCEAL2	TCEAL2 Pro	Numeric	0%
6570	TCEAL3	TCEAL3 Pro	Numeric	0%
6571	TCEAL5	TCEAL5 Pro	Numeric	0%
6572	TCEAL8	TCEAL8 Pro	Numeric	0%
6573	TCEAL9	TCEAL9 Pro	Numeric	0%
6574	TCEANC	TCEANC Pro	Numeric	0%
6575	TCEANC2	TCEANC2 Pro	Numeric	0%
6576	TCF19	TCF19 Pro	Numeric	0%
6577	TCF21	TCF21 Pro	Numeric	0%
6578	TCF25	TCF25 Pro	Numeric	0%
6579	TCF7	TCF7 Pro	Numeric	0%
6580	TCF7L2	TCF7L2 Pro	Numeric	0%
6581	TCL1B	TCL1B Pro	Numeric	0%
6582	TCN2	TCN2 Pro	Numeric	0%
6583	TCOF1	TCOF1 Pro	Numeric	0%
6584	TCP10	TCP10 Pro	Numeric	0%
6585	TCP10L	TCP10L Pro	Numeric	0%
6586	TCP11	TCP11 Pro	Numeric	0%
6587	TCP11L1	TCP11L1 Pro	Numeric	0%
6588	TCP11L2	TCP11L2 Pro	Numeric	0%
6589	TCTA	TCTA Pro	Numeric	0%
6590	TCTE1	TCTE1 Pro	Numeric	0%
6591	TCTEX1D2	TCTEX1D2 Pro	Numeric	0%
6592	TCTN3	TCTN3 Pro	Numeric	0%
6593	TDG	TDG Pro	Numeric	0%
6594	TDO2	TDO2 Pro	Numeric	0%
6595	TDP1	TDP1 Pro	Numeric	0%
6596	TDP2	TDP2 Pro	Numeric	0%
6597	TEAD2	TEAD2 Pro	Numeric	0%

6598	TEAD4	TEAD4 P	Numeric	0%
6599	TEC	TEC Prot	Numeric	0%
6600	TECPR2	TECPR2 P	Numeric	0%
6601	TECR	TECR Pro	Numeric	0%
6602	TECRL	TECRL Pr	Numeric	0%
6603	TEDC1	TEDC1 P	Numeric	0%
6604	TEDC2	TEDC2 P	Numeric	0%
6605	TEFM	TEFM Pr	Numeric	0%
6606	TEK	TEKProt	Numeric	0%
6607	TEKT1	TEKT1 Pr	Numeric	0%
6608	TEKT2	TEKT2 Pr	Numeric	0%
6609	TEKT3	TEKT3 Pr	Numeric	0%
6610	TEKT4	TEKT4 Pr	Numeric	0%
6611	TEN1	TEN1 Pro	Numeric	0%
6612	TENT5B	TENT5B P	Numeric	0%
6613	TENT5D	TENT5D P	Numeric	0%
6614	TEPSIN	TEPSIN P	Numeric	0%
6615	TERB2	TERB2 Pr	Numeric	0%
6616	TERF1	TERF1 Pr	Numeric	0%
6617	TESC	TESC Pro	Numeric	0%
6618	TESK2	TESK2 Pr	Numeric	0%
6619	TESMIN	TESMIN P	Numeric	0%
6620	TET3	TET3 Pro	Numeric	0%
6621	TEX101	TEX101 P	Numeric	0%
6622	TEX13B	TEX13B P	Numeric	0%
6623	TEX19	TEX19 Pr	Numeric	0%
6624	TEX2	TEX2 Pro	Numeric	0%
6625	TEX261	TEX261 P	Numeric	0%
6626	TEX264	TEX264 P	Numeric	0%
6627	TEX29	TEX29 Pr	Numeric	0%
6628	TEX30	TEX30 Pr	Numeric	0%
6629	TEX33	TEX33 Pr	Numeric	0%
6630	TEX37	TEX37 Pr	Numeric	0%
6631	TEX44	TEX44 Pr	Numeric	0%
6632	TEX47	TEX47 Pr	Numeric	0%
6633	TF	TF Prote	Numeric	0%
6634	TFAM	TFAM Pr	Numeric	0%
6635	TFAP2B	TFAP2B P	Numeric	0%
6636	TFAP4	TFAP4 Pr	Numeric	0%
6637	TFB2M	TFB2M P	Numeric	0%
6638	TFCP2	TFCP2 Pr	Numeric	0%
6639	TFCP2L1	TFCP2L1 P	Numeric	0%
6640	TFDP1	TFDP1 Pr	Numeric	0%
6641	TFE3	TFE3 Pro	Numeric	0%
6642	TFEB	TFEB Pro	Numeric	0%
6643	TFEC	TFEC Pro	Numeric	0%
6644	TFF2	TFF2 Pro	Numeric	0%
6645	TFF3	TFF3 Pro	Numeric	0%
6646	TFPI	TFPI Pro	Numeric	0%
6647	TFPI2	TFPI2 Pr	Numeric	0%

6648	TFPT	TFPT Pro	Numeric	0%
6649	TG	TG Prote	Numeric	0%
6650	TGDS	TGDS Pro	Numeric	0%
6651	TGFB1I1	TGFB1I1	Numeric	0%
6652	TGFBR2	TGFBR2	Numeric	0%
6653	TGIF1	TGIF1 Pr	Numeric	0%
6654	TGIF2	TGIF2 Pr	Numeric	0%
6655	TGIF2LX	TGIF2LX	Numeric	0%
6656	TGM1	TGM1 Pr	Numeric	0%
6657	TGM2	TGM2 Pr	Numeric	0%
6658	TGM4	TGM4 Pr	Numeric	0%
6659	TGOLN2	TGOLN2	Numeric	0%
6660	THAP1	THAP1 P	Numeric	0%
6661	THAP12	THAP12	Numeric	0%
6662	THAP2	THAP2 P	Numeric	0%
6663	THAP3	THAP3 P	Numeric	0%
6664	THAP4	THAP4 P	Numeric	0%
6665	THAP5	THAP5 P	Numeric	0%
6666	THAP7	THAP7 P	Numeric	0%
6667	THBD	THBD Pr	Numeric	0%
6668	THBS4	THBS4 P	Numeric	0%
6669	THEM4	THEM4 F	Numeric	0%
6670	THEM5	THEM5 F	Numeric	0%
6671	THEMIS2	THEMIS2	Numeric	0%
6672	THG1L	THG1L P	Numeric	0%
6673	THOC3	THOC3 P	Numeric	0%
6674	THOP1	THOP1 P	Numeric	0%
6675	THRA	THRA Pr	Numeric	0%
6676	THRΒ	THRΒ Pro	Numeric	0%
6677	THRSP	THRSP P	Numeric	0%
6678	THSD4	THSD4 P	Numeric	0%
6679	THUMPD1	THUMPD1	Numeric	0%
6680	TIA1	TIA1 Pro	Numeric	0%
6681	TIAF1	TIAF1 Pr	Numeric	0%
6682	TIAL1	TIAL1 Pr	Numeric	0%
6683	TIAM2	TIAM2 P	Numeric	0%
6684	TICAM2	TICAM2	Numeric	0%
6685	TICRR	TICRR Pr	Numeric	0%
6686	TIGAR	TIGAR Pr	Numeric	0%
6687	TIGD1	TIGD1 Pr	Numeric	0%
6688	TIGIT	TIGIT Pro	Numeric	0%
6689	TIMD4	TIMD4 P	Numeric	0%
6690	TIMM10	TIMM10	Numeric	0%
6691	TIMM10B	TIMM10	Numeric	0%
6692	TIMM17A	TIMM17	Numeric	0%
6693	TIMM17B	TIMM17	Numeric	0%
6694	TIMM22	TIMM22	Numeric	0%
6695	TIMM23	TIMM23	Numeric	0%
6696	TIMM44	TIMM44	Numeric	0%
6697	TIMM8A	TIMM8A	Numeric	0%

6698	TIMM8B	TIMM8B	Numeric	0%
6699	TIMMDC1	TIMMDC	Numeric	0%
6700	TIMP1	TIMP1 P	Numeric	0%
6701	TIMP4	TIMP4 P	Numeric	0%
6702	TINAGL1	TINAGL1	Numeric	0%
6703	TIPIN	TIPIN Pro	Numeric	0%
6704	TIPRL	TIPRL Pr	Numeric	0%
6705	TIRAP	TIRAP Pr	Numeric	0%
6706	TK1	TK1 Prot	Numeric	0%
6707	TKT	TKT Prot	Numeric	0%
6708	TLCD1	TLCD1 Pro	Numeric	0%
6709	TLE3	TLE3 Pro	Numeric	0%
6710	TLE4	TLE4 Pro	Numeric	0%
6711	TLE6	TLE6 Pro	Numeric	0%
6712	TLK2	TLK2 Pro	Numeric	0%
6713	TLL1	TLL1 Pro	Numeric	0%
6714	TLR4	TLR4 Pro	Numeric	0%
6715	TM2D1	TM2D1 F	Numeric	0%
6716	TM2D2	TM2D2 F	Numeric	0%
6717	TM4SF1	TM4SF1	Numeric	0%
6718	TM4SF18	TM4SF18	Numeric	0%
6719	TM4SF19	TM4SF19	Numeric	0%
6720	TM4SF4	TM4SF4	Numeric	0%
6721	TM6SF1	TM6SF1	Numeric	0%
6722	TMA16	TMA16 F	Numeric	0%
6723	TMA7	TMA7 Pr	Numeric	0%
6724	TMBIM1	TMBIM1	Numeric	0%
6725	TMBIM6	TMBIM6	Numeric	0%
6726	TMC4	TMC4 Pr	Numeric	0%
6727	TMC6	TMC6 Pr	Numeric	0%
6728	TMCC1	TMCC1 F	Numeric	0%
6729	TMCC2	TMCC2 F	Numeric	0%
6730	TMCO2	TMCO2 F	Numeric	0%
6731	TMCO3	TMCO3 F	Numeric	0%
6732	TMCO4	TMCO4 F	Numeric	0%
6733	TMCO5A	TMCO5A	Numeric	0%
6734	TMED1	TMED1 F	Numeric	0%
6735	TMED10	TMED10	Numeric	0%
6736	TMED2	TMED2 F	Numeric	0%
6737	TMED5	TMED5 F	Numeric	0%
6738	TMED6	TMED6 F	Numeric	0%
6739	TMED9	TMED9 F	Numeric	0%
6740	TMEFF1	TMEFF1	Numeric	0%
6741	TMEM100	TMEM100	Numeric	0%
6742	TMEM101	TMEM101	Numeric	0%
6743	TMEM106A	TMEM106A	Numeric	0%
6744	TMEM106B	TMEM106B	Numeric	0%
6745	TMEM106C	TMEM106C	Numeric	0%
6746	TMEM107	TMEM107	Numeric	0%
6747	TMEM109	TMEM109	Numeric	0%

6748	TMEM116	TMEM11	Numeric	0%
6749	TMEM120A	TMEM12	Numeric	0%
6750	TMEM126B	TMEM12	Numeric	0%
6751	TMEM129	TMEM12	Numeric	0%
6752	TMEM134	TMEM13	Numeric	0%
6753	TMEM136	TMEM13	Numeric	0%
6754	TMEM138	TMEM13	Numeric	0%
6755	TMEM139	TMEM13	Numeric	0%
6756	TMEM140	TMEM14	Numeric	0%
6757	TMEM143	TMEM14	Numeric	0%
6758	TMEM14A	TMEM14	Numeric	0%
6759	TMEM14B	TMEM14	Numeric	0%
6760	TMEM14C	TMEM14	Numeric	0%
6761	TMEM156	TMEM15	Numeric	0%
6762	TMEM159	TMEM15	Numeric	0%
6763	TMEM165	TMEM16	Numeric	0%
6764	TMEM167A	TMEM16	Numeric	0%
6765	TMEM167B	TMEM16	Numeric	0%
6766	TMEM169	TMEM16	Numeric	0%
6767	TMEM17	TMEM17	Numeric	0%
6768	TMEM170A	TMEM17	Numeric	0%
6769	TMEM173	TMEM17	Numeric	0%
6770	TMEM174	TMEM17	Numeric	0%
6771	TMEM175	TMEM17	Numeric	0%
6772	TMEM176A	TMEM17	Numeric	0%
6773	TMEM177	TMEM17	Numeric	0%
6774	TMEM179B	TMEM17	Numeric	0%
6775	TMEM18	TMEM18	Numeric	0%
6776	TMEM182	TMEM18	Numeric	0%
6777	TMEM183A	TMEM18	Numeric	0%
6778	TMEM185A	TMEM18	Numeric	0%
6779	TMEM186	TMEM18	Numeric	0%
6780	TMEM189	TMEM18	Numeric	0%
6781	TMEM19	TMEM19	Numeric	0%
6782	TMEM192	TMEM19	Numeric	0%
6783	TMEM200A	TMEM20	Numeric	0%
6784	TMEM203	TMEM20	Numeric	0%
6785	TMEM204	TMEM20	Numeric	0%
6786	TMEM205	TMEM20	Numeric	0%
6787	TMEM207	TMEM20	Numeric	0%
6788	TMEM214	TMEM21	Numeric	0%
6789	TMEM234	TMEM23	Numeric	0%
6790	TMEM237	TMEM23	Numeric	0%
6791	TMEM241	TMEM24	Numeric	0%
6792	TMEM242	TMEM24	Numeric	0%
6793	TMEM246	TMEM24	Numeric	0%
6794	TMEM248	TMEM24	Numeric	0%
6795	TMEM25	TMEM25	Numeric	0%
6796	TMEM252	TMEM25	Numeric	0%
6797	TMEM254	TMEM25	Numeric	0%

6798	TMEM255A	TMEM25	Numeric	0%
6799	TMEM255B	TMEM25	Numeric	0%
6800	TMEM263	TMEM26	Numeric	0%
6801	TMEM267	TMEM26	Numeric	0%
6802	TMEM268	TMEM26	Numeric	0%
6803	TMEM270	TMEM27	Numeric	0%
6804	TMEM30A	TMEM30	Numeric	0%
6805	TMEM31	TMEM31	Numeric	0%
6806	TMEM35A	TMEM35	Numeric	0%
6807	TMEM35B	TMEM35	Numeric	0%
6808	TMEM40	TMEM40	Numeric	0%
6809	TMEM41A	TMEM41	Numeric	0%
6810	TMEM42	TMEM42	Numeric	0%
6811	TMEM43	TMEM43	Numeric	0%
6812	TMEM51	TMEM51	Numeric	0%
6813	TMEM51-AS1	TMEM51	Numeric	0%
6814	TMEM53	TMEM53	Numeric	0%
6815	TMEM59	TMEM59	Numeric	0%
6816	TMEM60	TMEM60	Numeric	0%
6817	TMEM61	TMEM61	Numeric	0%
6818	TMEM63A	TMEM63	Numeric	0%
6819	TMEM68	TMEM68	Numeric	0%
6820	TMEM70	TMEM70	Numeric	0%
6821	TMEM71	TMEM71	Numeric	0%
6822	TMEM79	TMEM79	Numeric	0%
6823	TMEM80	TMEM80	Numeric	0%
6824	TMEM86B	TMEM86	Numeric	0%
6825	TMEM88	TMEM88	Numeric	0%
6826	TMEM92	TMEM92	Numeric	0%
6827	TMEM97	TMEM97	Numeric	0%
6828	TMEM98	TMEM98	Numeric	0%
6829	TMIE	TMIE Prc	Numeric	0%
6830	TMOD1	TMOD1	Numeric	0%
6831	TMOD2	TMOD2	Numeric	0%
6832	TMOD3	TMOD3	Numeric	0%
6833	TMOD4	TMOD4	Numeric	0%
6834	TMPO	TMPO Pr	Numeric	0%
6835	TMPRSS11D	TMPRSS	Numeric	0%
6836	TMPRSS3	TMPRSS	Numeric	0%
6837	TMPRSS4	TMPRSS	Numeric	0%
6838	TMPRSS5	TMPRSS	Numeric	0%
6839	TMSB10	TMSB10	Numeric	0%
6840	TMSB15A	TMSB15	Numeric	0%
6841	TMSB4Y	TMSB4Y	Numeric	0%
6842	TMUB1	TMUB1 P	Numeric	0%
6843	TMX1	TMX1 Pr	Numeric	0%
6844	TMX2	TMX2 Pr	Numeric	0%
6845	TMX3	TMX3 Pr	Numeric	0%
6846	TNF	TNF Prot	Numeric	0%
6847	TNFAIP1	TNFAIP1	Numeric	0%

6848	TNFAIP6	TNFAIP6	Numeric	0%
6849	TNFAIP8	TNFAIP8	Numeric	0%
6850	TNFAIP8L1	TNFAIP8	Numeric	0%
6851	TNFRSF11B	TNFRSF1	Numeric	0%
6852	TNFRSF14	TNFRSF1	Numeric	0%
6853	TNFRSF18	TNFRSF1	Numeric	0%
6854	TNFRSF19	TNFRSF1	Numeric	0%
6855	TNFRSF9	TNFRSF9	Numeric	0%
6856	TNFSF13	TNFSF13	Numeric	0%
6857	TNFSF13B	TNFSF13	Numeric	0%
6858	TNFSF14	TNFSF14	Numeric	0%
6859	TNFSF15	TNFSF15	Numeric	0%
6860	TNFSF18	TNFSF18	Numeric	0%
6861	TNFSF8	TNFSF8 F	Numeric	0%
6862	TNIK	TNIK Pro	Numeric	0%
6863	TNIP1	TNIP1 Pr	Numeric	0%
6864	TNIP2	TNIP2 Pr	Numeric	0%
6865	TNNC1	TNNC1 P	Numeric	0%
6866	TNNI3	TNNI3 Pr	Numeric	0%
6867	TNNI3K	TNNI3K F	Numeric	0%
6868	TNNT2	TNNT2 P	Numeric	0%
6869	TNPO3	TNPO3 P	Numeric	0%
6870	TNS1	TNS1 Pro	Numeric	0%
6871	TNXB	TNXB Pro	Numeric	0%
6872	TOB1	TOB1 Pro	Numeric	0%
6873	TOB2	TOB2 Pro	Numeric	0%
6874	TOM1	TOM1 Pr	Numeric	0%
6875	TOM1L2	TOM1L2	Numeric	0%
6876	TOMM20	TOMM2	Numeric	0%
6877	TOMM40L	TOMM4	Numeric	0%
6878	TOMM5	TOMM5	Numeric	0%
6879	TOMM6	TOMM6	Numeric	0%
6880	TOP3B	TOP3B P	Numeric	0%
6881	TOR1A	TOR1A P	Numeric	0%
6882	TOR1AIP2	TOR1AIP	Numeric	0%
6883	TOR3A	TOR3A P	Numeric	0%
6884	TOX2	TOX2Pro	Numeric	0%
6885	TP53I13	TP53I13	Numeric	0%
6886	TP53I3	TP53I3 P	Numeric	0%
6887	TP53TG1	TP53TG1	Numeric	0%
6888	TP53TG3	TP53TG3	Numeric	0%
6889	TP53TG5	TP53TG5	Numeric	0%
6890	TP63	TP63 Pro	Numeric	0%
6891	TPD52	TPD52 P	Numeric	0%
6892	TPD52L1	TPD52L1	Numeric	0%
6893	TPD52L2	TPD52L2	Numeric	0%
6894	TPD52L3	TPD52L3	Numeric	0%
6895	TPGS2	TPGS2 P	Numeric	0%
6896	TPH1	TPH1 Pro	Numeric	0%
6897	TPI1	TPI1 Pro	Numeric	0%

6898	TPK1	TPK1 Pr	Numeric	0%
6899	TPM1	TPM1 Pr	Numeric	0%
6900	TPM2	TPM2 Pr	Numeric	0%
6901	TPM3	TPM3 Pr	Numeric	0%
6902	TPM4	TPM4 Pr	Numeric	0%
6903	TPMT	TPMT Pr	Numeric	0%
6904	TPO	TPO Prof	Numeric	0%
6905	TPP1	TPP1 Pr	Numeric	0%
6906	TPPP	TPPP Pr	Numeric	0%
6907	TPPP3	TPPP3 Pr	Numeric	0%
6908	TPRA1	TPRA1 Pr	Numeric	0%
6909	TPRKB	TPRKB Pr	Numeric	0%
6910	TPRXL	TPRXL Pr	Numeric	0%
6911	TPSD1	TPSD1 Pr	Numeric	0%
6912	TPT1	TPT1 Pr	Numeric	0%
6913	TPTE	TPTE Pr	Numeric	0%
6914	TRA2A	TRA2A Pr	Numeric	0%
6915	TRA2B	TRA2B Pr	Numeric	0%
6916	TRABD	TRABD Pr	Numeric	0%
6917	TRAF2	TRAF2 Pr	Numeric	0%
6918	TRAF3IP1	TRAF3IP	Numeric	0%
6919	TRAF6	TRAF6 Pr	Numeric	0%
6920	TRAF7	TRAF7 Pr	Numeric	0%
6921	TRAIP	TRAIP Pr	Numeric	0%
6922	TRAJ17	TRAJ17 Pr	Numeric	0%
6923	TRAM1	TRAM1 Pr	Numeric	0%
6924	TRAP1	TRAP1 Pr	Numeric	0%
6925	TRAPPC1	TRAPPC1	Numeric	0%
6926	TRAPPC10	TRAPPC1	Numeric	0%
6927	TRAPPC12	TRAPPC1	Numeric	0%
6928	TRAPPC2	TRAPPC2	Numeric	0%
6929	TRAPPC2L	TRAPPC2	Numeric	0%
6930	TRAPPC3	TRAPPC3	Numeric	0%
6931	TRAPPC4	TRAPPC4	Numeric	0%
6932	TRAPPC5	TRAPPC5	Numeric	0%
6933	TRAPPC6A	TRAPPC6	Numeric	0%
6934	TRAPPC9	TRAPPC9	Numeric	0%
6935	TRAT1	TRAT1 Pr	Numeric	0%
6936	TRAV20	TRAV20	Numeric	0%
6937	TRBV5-4	TRBV5-4	Numeric	0%
6938	TRDMT1	TRDMT1	Numeric	0%
6939	TRDN	TRDN Pr	Numeric	0%
6940	TRGV9	TRGV9 Pr	Numeric	0%
6941	TRH	TRH Prof	Numeric	0%
6942	TRIB1	TRIB1 Pr	Numeric	0%
6943	TRIB2	TRIB2 Pr	Numeric	0%
6944	TRIB3	TRIB3 Pr	Numeric	0%
6945	TRIM10	TRIM10	Numeric	0%
6946	TRIM11	TRIM11	Numeric	0%
6947	TRIM15	TRIM15	Numeric	0%

6948	TRIM16	TRIM16	Numeric	0%
6949	TRIM17	TRIM17	Numeric	0%
6950	TRIM21	TRIM21	Numeric	0%
6951	TRIM22	TRIM22	Numeric	0%
6952	TRIM23	TRIM23	Numeric	0%
6953	TRIM29	TRIM29	Numeric	0%
6954	TRIM31	TRIM31	Numeric	0%
6955	TRIM32	TRIM32	Numeric	0%
6956	TRIM34	TRIM34	Numeric	0%
6957	TRIM39	TRIM39	Numeric	0%
6958	TRIM40	TRIM40	Numeric	0%
6959	TRIM41	TRIM41	Numeric	0%
6960	TRIM43	TRIM43	Numeric	0%
6961	TRIM44	TRIM44	Numeric	0%
6962	TRIM46	TRIM46	Numeric	0%
6963	TRIM47	TRIM47	Numeric	0%
6964	TRIM48	TRIM48	Numeric	0%
6965	TRIM5	TRIM5 P	Numeric	0%
6966	TRIM52	TRIM52	Numeric	0%
6967	TRIM55	TRIM55	Numeric	0%
6968	TRIM59	TRIM59	Numeric	0%
6969	TRIM62	TRIM62	Numeric	0%
6970	TRIM63	TRIM63	Numeric	0%
6971	TRIM65	TRIM65	Numeric	0%
6972	TRIM69	TRIM69	Numeric	0%
6973	TRIM74	TRIM74	Numeric	0%
6974	TRIM8	TRIM8 P	Numeric	0%
6975	TRIML1	TRIML1 F	Numeric	0%
6976	TRIP10	TRIP10 P	Numeric	0%
6977	TRIP11	TRIP11 P	Numeric	0%
6978	TRIP6	TRIP6 Pr	Numeric	0%
6979	TRIR	TRIR Pro	Numeric	0%
6980	TRIT1	TRIT1 Pr	Numeric	0%
6981	TRMO	TRMO P	Numeric	0%
6982	TRMT1	TRMT1 P	Numeric	0%
6983	TRMT10B	TRMT10	Numeric	0%
6984	TRMT10C	TRMT10	Numeric	0%
6985	TRMT112	TRMT11	Numeric	0%
6986	TRMT12	TRMT12	Numeric	0%
6987	TRMT13	TRMT13	Numeric	0%
6988	TRMT1L	TRMT1L	Numeric	0%
6989	TRMT2A	TRMT2A	Numeric	0%
6990	TRMT2B	TRMT2B	Numeric	0%
6991	TRMT6	TRMT6 P	Numeric	0%
6992	TRMT61A	TRMT61	Numeric	0%
6993	TRMU	TRMU P	Numeric	0%
6994	TRNAU1AP	TRNAU1	Numeric	0%
6995	TRNT1	TRNT1 P	Numeric	0%
6996	TRPC4AP	TRPC4AF	Numeric	0%
6997	TRPM3	TRPM3 F	Numeric	0%

6998	TRPM8	TRPM8 P	Numeric	0%
6999	TRPT1	TRPT1 P	Numeric	0%
7000	TRPV4	TRPV4 P	Numeric	0%
7001	TRUB1	TRUB1 P	Numeric	0%
7002	TRUB2	TRUB2 P	Numeric	0%
7003	TSBP1	TSBP1 P	Numeric	0%
7004	TSC22D1	TSC22D1	Numeric	0%
7005	TSC22D3	TSC22D3	Numeric	0%
7006	TSC22D4	TSC22D4	Numeric	0%
7007	TSEN15	TSEN15	Numeric	0%
7008	TSFM	TSFM P	Numeric	0%
7009	TSGA10	TSGA10	Numeric	0%
7010	TSKS	TSKS P	Numeric	0%
7011	TSKU	TSKU P	Numeric	0%
7012	TSLP	TSLP P	Numeric	0%
7013	TSNAXIP1	TSNAXIP	Numeric	0%
7014	TSPAN1	TSPAN1	Numeric	0%
7015	TSPAN12	TSPAN12	Numeric	0%
7016	TSPAN13	TSPAN13	Numeric	0%
7017	TSPAN14	TSPAN14	Numeric	0%
7018	TSPAN15	TSPAN15	Numeric	0%
7019	TSPAN17	TSPAN17	Numeric	0%
7020	TSPAN18	TSPAN18	Numeric	0%
7021	TSPAN3	TSPAN3	Numeric	0%
7022	TSPAN31	TSPAN31	Numeric	0%
7023	TSPAN32	TSPAN32	Numeric	0%
7024	TSPAN4	TSPAN4	Numeric	0%
7025	TSPAN5	TSPAN5	Numeric	0%
7026	TSPAN9	TSPAN9	Numeric	0%
7027	TSPO	TSPO P	Numeric	0%
7028	TSPY2	TSPY2 P	Numeric	0%
7029	TSPYL1	TSPYL1 P	Numeric	0%
7030	TSPYL6	TSPYL6 P	Numeric	0%
7031	TSR2	TSR2 P	Numeric	0%
7032	TSSC4	TSSC4 P	Numeric	0%
7033	TSSK1B	TSSK1B P	Numeric	0%
7034	TSSK2	TSSK2 P	Numeric	0%
7035	TSSK3	TSSK3 P	Numeric	0%
7036	TSSK6	TSSK6 P	Numeric	0%
7037	TSTA3	TSTA3 P	Numeric	0%
7038	TSTD2	TSTD2 P	Numeric	0%
7039	TTBK2	TTBK2 P	Numeric	0%
7040	TTC1	TTC1 P	Numeric	0%
7041	TTC12	TTC12 P	Numeric	0%
7042	TTC16	TTC16 P	Numeric	0%
7043	TTC23	TTC23 P	Numeric	0%
7044	TTC27	TTC27 P	Numeric	0%
7045	TTC30A	TTC30A	Numeric	0%
7046	TTC30B	TTC30B P	Numeric	0%
7047	TTC32	TTC32 P	Numeric	0%

7048	TTC38	TTC38 Pr	Numeric	0%
7049	TTC8	TTC8 Pro	Numeric	0%
7050	TTI2	TTI2 Pro	Numeric	0%
7051	TTK	TTK Prot	Numeric	0%
7052	TTLL1	TTLL1 Pr	Numeric	0%
7053	TTLL2	TTLL2 Pr	Numeric	0%
7054	TTLL6	TTLL6 Pr	Numeric	0%
7055	TTLL7	TTLL7 Pr	Numeric	0%
7056	TTN	TTN Prot	Numeric	0%
7057	TTPA	TTPA Pro	Numeric	0%
7058	TTPAL	TTPAL Pr	Numeric	0%
7059	TTR	TTR Prot	Numeric	0%
7060	TTTY8B; TTY	TTTY8B;	Numeric	0%
7061	TTYH1	TTYH1 Pr	Numeric	0%
7062	TTYH2	TTYH2 Pr	Numeric	0%
7063	TUBA1B	TUBA1B	Numeric	0%
7064	TUBA1C	TUBA1C	Numeric	0%
7065	TUBA3C	TUBA3C	Numeric	0%
7066	TUBA3D	TUBA3D	Numeric	0%
7067	TUBA3E	TUBA3E	Numeric	0%
7068	TUBB	TUBB Pro	Numeric	0%
7069	TUBB1	TUBB1 Pr	Numeric	0%
7070	TUBB4B	TUBB4B	Numeric	0%
7071	TUBE1	TUBE1 Pr	Numeric	0%
7072	TUBG1	TUBG1 Pr	Numeric	0%
7073	TUBGCP3	TUBGCP	Numeric	0%
7074	TUFM	TUFM Pr	Numeric	0%
7075	TULP2	TULP2 Pr	Numeric	0%
7076	TULP3	TULP3 Pr	Numeric	0%
7077	TUSC3	TUSC3 Pr	Numeric	0%
7078	TUT4	TUT4 Pro	Numeric	0%
7079	TUT7	TUT7 Pro	Numeric	0%
7080	TVP23C	TVP23C	Numeric	0%
7081	TWF1	TWF1 Pr	Numeric	0%
7082	TWF2	TWF2 Pr	Numeric	0%
7083	TWSG1	TWSG1 Pr	Numeric	0%
7084	TXN2	TXN2 Pro	Numeric	0%
7085	TXNDC17	TXNDC17	Numeric	0%
7086	TXNDC5	TXNDC5	Numeric	0%
7087	TXNDC9	TXNDC9	Numeric	0%
7088	TXNL4A	TXNL4A	Numeric	0%
7089	TXNL4B	TXNL4B	Numeric	0%
7090	TXNRD1	TXNRD1	Numeric	0%
7091	TYK2	TYK2 Pro	Numeric	0%
7092	TYMS	TYMS Pr	Numeric	0%
7093	TYMSOS	TYMSOS	Numeric	0%
7094	TYRO3	TYRO3 Pr	Numeric	0%
7095	TYROBP	TYROBP	Numeric	0%
7096	TYW1	TYW1 Pr	Numeric	0%
7097	TYW5	TYW5 Pr	Numeric	0%

7098	UAP1	UAP1 Pr	Numeric	0%
7099	UBA1	UBA1 Pr	Numeric	0%
7100	UBA2	UBA2 Pr	Numeric	0%
7101	UBA3	UBA3 Pr	Numeric	0%
7102	UBA5	UBA5 Pr	Numeric	0%
7103	UBA6	UBA6 Pr	Numeric	0%
7104	UBA7	UBA7 Pr	Numeric	0%
7105	UBAC1	UBAC1 P	Numeric	0%
7106	UBAP1	UBAP1 P	Numeric	0%
7107	UBASH3A	UBASH3	Numeric	0%
7108	UBASH3B	UBASH3	Numeric	0%
7109	UBD	UBD Pro	Numeric	0%
7110	UBE2A	UBE2A P	Numeric	0%
7111	UBE2B	UBE2B P	Numeric	0%
7112	UBE2C	UBE2C P	Numeric	0%
7113	UBE2D1	UBE2D1	Numeric	0%
7114	UBE2D2	UBE2D2	Numeric	0%
7115	UBE2D3	UBE2D3	Numeric	0%
7116	UBE2DNL	UBE2DN	Numeric	0%
7117	UBE2E1	UBE2E1	Numeric	0%
7118	UBE2E2	UBE2E2	Numeric	0%
7119	UBE2E3	UBE2E3	Numeric	0%
7120	UBE2F	UBE2F P	Numeric	0%
7121	UBE2G1	UBE2G1	Numeric	0%
7122	UBE2G2	UBE2G2	Numeric	0%
7123	UBE2H	UBE2H P	Numeric	0%
7124	UBE2I	UBE2I Pr	Numeric	0%
7125	UBE2J2	UBE2J2 F	Numeric	0%
7126	UBE2K	UBE2K P	Numeric	0%
7127	UBE2L3	UBE2L3	Numeric	0%
7128	UBE2L6	UBE2L6	Numeric	0%
7129	UBE2M	UBE2MF	Numeric	0%
7130	UBE2N	UBE2N P	Numeric	0%
7131	UBE2O	UBE2O P	Numeric	0%
7132	UBE2Q1	UBE2Q1	Numeric	0%
7133	UBE2R2	UBE2R2	Numeric	0%
7134	UBE2S	UBE2SP	Numeric	0%
7135	UBE2T	UBE2T P	Numeric	0%
7136	UBE2U	UBE2U P	Numeric	0%
7137	UBE2V1	UBE2V1	Numeric	0%
7138	UBE2W	UBE2WF	Numeric	0%
7139	UBE2Z	UBE2Z P	Numeric	0%
7140	UBE3A	UBE3A P	Numeric	0%
7141	UBE3C	UBE3CP	Numeric	0%
7142	UBE3D	UBE3DP	Numeric	0%
7143	UBIAD1	UBIAD1	Numeric	0%
7144	UBL3	UBL3 Pr	Numeric	0%
7145	UBL4A	UBL4A P	Numeric	0%
7146	UBL5	UBL5 Pr	Numeric	0%
7147	UBL7	UBL7 Pr	Numeric	0%

7148	UBOX5	UBOX5 P	Numeric	0%
7149	UBQLN1	UBQLN1	Numeric	0%
7150	UBQLN2	UBQLN2	Numeric	0%
7151	UBQLN4	UBQLN4	Numeric	0%
7152	UBQLNL	UBQLNL	Numeric	0%
7153	UBR2	UBR2 Pr	Numeric	0%
7154	UBR3	UBR3 Pr	Numeric	0%
7155	UBR7	UBR7 Pr	Numeric	0%
7156	UBTD2	UBTD2 P	Numeric	0%
7157	UBXN10	UBXN10	Numeric	0%
7158	UBXN6	UBXN6 P	Numeric	0%
7159	UBXN7	UBXN7 P	Numeric	0%
7160	UCHHL1	UCHHL1	Numeric	0%
7161	UCHL1	UCHL1 P	Numeric	0%
7162	UCHL3	UCHL3 P	Numeric	0%
7163	UCHL5	UCHL5 P	Numeric	0%
7164	UCK1	UCK1 Pro	Numeric	0%
7165	UCK2	UCK2 Pro	Numeric	0%
7166	UCMA	UCMA Pr	Numeric	0%
7167	UCN2	UCN2 Pr	Numeric	0%
7168	UCN3	UCN3 Pr	Numeric	0%
7169	UCP3	UCP3 Pro	Numeric	0%
7170	UEVLD	UEVLD P	Numeric	0%
7171	UFC1	UFC1 Pro	Numeric	0%
7172	UFD1	UFD1 Pr	Numeric	0%
7173	UGCG	UGCG Pr	Numeric	0%
7174	UGGT2	UGGT2 P	Numeric	0%
7175	UGP2	UGP2 Pr	Numeric	0%
7176	UGT1A10	UGT1A1	Numeric	0%
7177	UGT1A6	UGT1A6	Numeric	0%
7178	UGT2A3	UGT2A3	Numeric	0%
7179	UGT3A1	UGT3A1	Numeric	0%
7180	UHMK1	UHMK1	Numeric	0%
7181	UHRF1BP1L	UHRF1B P	Numeric	0%
7182	ULBP1	ULBP1 P	Numeric	0%
7183	ULK4	ULK4 Pro	Numeric	0%
7184	UMOD	UMOD P	Numeric	0%
7185	UMPS	UMPS Pr	Numeric	0%
7186	UNC119	UNC119	Numeric	0%
7187	UNC50	UNC50 P	Numeric	0%
7188	UNC5CL	UNC5CL	Numeric	0%
7189	UNG	UNG Pro	Numeric	0%
7190	UNKL	UNKL Pr	Numeric	0%
7191	UPF3A	UPF3A P	Numeric	0%
7192	UPK1A	UPK1A P	Numeric	0%
7193	UPK3A	UPK3A P	Numeric	0%
7194	UPK3B	UPK3B P	Numeric	0%
7195	UPP1	UPP1 Pro	Numeric	0%
7196	UPP2	UPP2 Pro	Numeric	0%
7197	UQCR11	UQCR11	Numeric	0%

7198	UQCRB	UQCRB F	Numeric	0%
7199	UQCRH	UQCRHF	Numeric	0%
7200	URGCP	URGCP P	Numeric	0%
7201	URI1	URI1 Pro	Numeric	0%
7202	UROD	UROD Pr	Numeric	0%
7203	UROS	UROS Pr	Numeric	0%
7204	USE1	USE1 Pro	Numeric	0%
7205	USF1	USF1 Pro	Numeric	0%
7206	USF2	USF2 Pro	Numeric	0%
7207	USH1C	USH1CP	Numeric	0%
7208	USO1	USO1 Pr	Numeric	0%
7209	USP12	USP12 P	Numeric	0%
7210	USP14	USP14 P	Numeric	0%
7211	USP15	USP15 P	Numeric	0%
7212	USP2	USP2 Pro	Numeric	0%
7213	USP24	USP24 P	Numeric	0%
7214	USP28	USP28 P	Numeric	0%
7215	USP3	USP3 Pro	Numeric	0%
7216	USP33	USP33 P	Numeric	0%
7217	USP36	USP36 P	Numeric	0%
7218	USP39	USP39 P	Numeric	0%
7219	USP4	USP4 Pro	Numeric	0%
7220	USP45	USP45 P	Numeric	0%
7221	USP47	USP47 P	Numeric	0%
7222	USP48	USP48 P	Numeric	0%
7223	USP5	USP5 Pro	Numeric	0%
7224	USP53	USP53 P	Numeric	0%
7225	USP6	USP6 Pro	Numeric	0%
7226	USP6NL	USP6NL	Numeric	0%
7227	UTP14A	UTP14A	Numeric	0%
7228	UTP15	UTP15P	Numeric	0%
7229	UTP18	UTP18P	Numeric	0%
7230	UTP23	UTP23P	Numeric	0%
7231	UTP25	UTP25P	Numeric	0%
7232	UTP3	UTP3 Pro	Numeric	0%
7233	UTP4	UTP4 Pro	Numeric	0%
7234	UTS2	UTS2 Pro	Numeric	0%
7235	UTS2B	UTS2B P	Numeric	0%
7236	UVRAG	UVRAG F	Numeric	0%
7237	UVSSA	UVSSA P	Numeric	0%
7238	UXS1	UXS1 Pro	Numeric	0%
7239	UXT	UXT Prof	Numeric	0%
7240	VAC14	VAC14 P	Numeric	0%
7241	VAMP1	VAMP1 F	Numeric	0%
7242	VAMP2	VAMP2 F	Numeric	0%
7243	VAMP3	VAMP3 F	Numeric	0%
7244	VAMP4	VAMP4 F	Numeric	0%
7245	VAMP5	VAMP5 F	Numeric	0%
7246	VANGL1	VANGL1	Numeric	0%
7247	VAPA	VAPA Pr	Numeric	0%

7248	VAPB	VAPB Pro	Numeric	0%
7249	VASH1	VASH1 P	Numeric	0%
7250	VASH2	VASH2 P	Numeric	0%
7251	VAT1L	VAT1L P	Numeric	0%
7252	VBP1	VBP1 Pro	Numeric	0%
7253	VCX	VCXProt	Numeric	0%
7254	VCY1B	VCY1BP	Numeric	0%
7255	VDAC1	VDAC1 P	Numeric	0%
7256	VDAC2	VDAC2 P	Numeric	0%
7257	VDAC3	VDAC3 P	Numeric	0%
7258	VDR	VDR Pro	Numeric	0%
7259	VEGFA	VEGFA P	Numeric	0%
7260	VEGFD	VEGFD P	Numeric	0%
7261	VENTX	VENTXP	Numeric	0%
7262	VEZT	VEZT Pro	Numeric	0%
7263	VGLL1	VGLL1 P	Numeric	0%
7264	VGLL2	VGLL2 P	Numeric	0%
7265	VGLL4	VGLL4 P	Numeric	0%
7266	VHL	VHL Prot	Numeric	0%
7267	VIPR2	VIPR2 Pr	Numeric	0%
7268	VIRMA	VIRMAP	Numeric	0%
7269	VKORC1	VKORC1	Numeric	0%
7270	VKORC1L1	VKORC1L	Numeric	0%
7271	VMA21	VMA21 P	Numeric	0%
7272	VMO1	VMO1 P	Numeric	0%
7273	VMP1	VMP1 Pr	Numeric	0%
7274	VN1R1	VN1R1 P	Numeric	0%
7275	VNN1	VNN1 Pr	Numeric	0%
7276	VNN3	VNN3 Pr	Numeric	0%
7277	VPREB1	VPREB1	Numeric	0%
7278	VPS13B	VPS13B	Numeric	0%
7279	VPS16	VPS16 P	Numeric	0%
7280	VPS25	VPS25 P	Numeric	0%
7281	VPS26A	VPS26A	Numeric	0%
7282	VPS26B	VPS26B	Numeric	0%
7283	VPS28	VPS28 P	Numeric	0%
7284	VPS29	VPS29 P	Numeric	0%
7285	VPS33B	VPS33B	Numeric	0%
7286	VPS35	VPS35 P	Numeric	0%
7287	VPS36	VPS36 P	Numeric	0%
7288	VPS37A	VPS37A	Numeric	0%
7289	VPS37C	VPS37C	Numeric	0%
7290	VPS39	VPS39 P	Numeric	0%
7291	VPS41	VPS41 P	Numeric	0%
7292	VPS4B	VPS4B P	Numeric	0%
7293	VPS50	VPS50 P	Numeric	0%
7294	VPS52	VPS52 P	Numeric	0%
7295	VPS53	VPS53 P	Numeric	0%
7296	VPS8	VPS8 Pro	Numeric	0%
7297	VRK1	VRK1 Pro	Numeric	0%

7298	VRK2	VRK2 Pro	Numeric	0%
7299	VRK3	VRK3 Pro	Numeric	0%
7300	VSIG1	VSIG1 Pro	Numeric	0%
7301	VSIG4	VSIG4 Pro	Numeric	0%
7302	VSIR	VSIR Pro	Numeric	0%
7303	VSNL1	VSNL1 Pro	Numeric	0%
7304	VSTM2A	VSTM2A Pro	Numeric	0%
7305	VSTM2L	VSTM2L Pro	Numeric	0%
7306	VSTM4	VSTM4 Pro	Numeric	0%
7307	VTA1	VTA1 Pro	Numeric	0%
7308	VTCN1	VTCN1 Pro	Numeric	0%
7309	VTI1A	VTI1A Pro	Numeric	0%
7310	VTI1B	VTI1B Pro	Numeric	0%
7311	VTN	VTN Pro	Numeric	0%
7312	VWA3B	VWA3B Pro	Numeric	0%
7313	VWA5A	VWA5A Pro	Numeric	0%
7314	VWF	VWF Pro	Numeric	0%
7315	WAC	WAC Pro	Numeric	0%
7316	WARS	WARS Pro	Numeric	0%
7317	WARS2	WARS2 Pro	Numeric	0%
7318	WASF3	WASF3 Pro	Numeric	0%
7319	WASH2P	WASH2P Pro	Numeric	0%
7320	WASH3P	WASH3P Pro	Numeric	0%
7321	WASHC2C	WASHC2C Pro	Numeric	0%
7322	WASHC3	WASHC3 Pro	Numeric	0%
7323	WASL	WASL Pro	Numeric	0%
7324	WBP1L	WBP1L Pro	Numeric	0%
7325	WBP2	WBP2 Pro	Numeric	0%
7326	WBP2NL	WBP2NL Pro	Numeric	0%
7327	WDFY1	WDFY1 Pro	Numeric	0%
7328	WDFY2	WDFY2 Pro	Numeric	0%
7329	WDFY3	WDFY3 Pro	Numeric	0%
7330	WDFY4	WDFY4 Pro	Numeric	0%
7331	WDR1	WDR1 Pro	Numeric	0%
7332	WDR18	WDR18 Pro	Numeric	0%
7333	WDR19	WDR19 Pro	Numeric	0%
7334	WDR24	WDR24 Pro	Numeric	0%
7335	WDR25	WDR25 Pro	Numeric	0%
7336	WDR26	WDR26 Pro	Numeric	0%
7337	WDR27	WDR27 Pro	Numeric	0%
7338	WDR3	WDR3 Pro	Numeric	0%
7339	WDR31	WDR31 Pro	Numeric	0%
7340	WDR33	WDR33 Pro	Numeric	0%
7341	WDR34	WDR34 Pro	Numeric	0%
7342	WDR4	WDR4 Pro	Numeric	0%
7343	WDR45	WDR45 Pro	Numeric	0%
7344	WDR45B	WDR45B Pro	Numeric	0%
7345	WDR47	WDR47 Pro	Numeric	0%
7346	WDR48	WDR48 Pro	Numeric	0%
7347	WDR5	WDR5 Pro	Numeric	0%

7348	WDR53	WDR53F	Numeric	0%
7349	WDR55	WDR55F	Numeric	0%
7350	WDR5B	WDR5B	Numeric	0%
7351	WDR6	WDR6P	Numeric	0%
7352	WDR61	WDR61F	Numeric	0%
7353	WDR62	WDR62F	Numeric	0%
7354	WDR66	WDR66F	Numeric	0%
7355	WDR73	WDR73F	Numeric	0%
7356	WDR77	WDR77F	Numeric	0%
7357	WDR83	WDR83F	Numeric	0%
7358	WDR83OS	WDR83C	Numeric	0%
7359	WDR88	WDR88F	Numeric	0%
7360	WDR89	WDR89F	Numeric	0%
7361	WDR92	WDR92F	Numeric	0%
7362	WDSUB1	WDSUB1	Numeric	0%
7363	WDTC1	WDTC1 F	Numeric	0%
7364	WEE1	WEE1 Pr	Numeric	0%
7365	WFDC11	WFDC11	Numeric	0%
7366	WFDC2	WFDC2 F	Numeric	0%
7367	WFDC6	WFDC6 F	Numeric	0%
7368	WIF1	WIF1 Prc	Numeric	0%
7369	WIPF1	WIPF1 P	Numeric	0%
7370	WIPI2	WIPI2 Pr	Numeric	0%
7371	WNK1	WNK1 Pr	Numeric	0%
7372	WNK3	WNK3 Pr	Numeric	0%
7373	WNT2B	WNT2BF	Numeric	0%
7374	WNT3	WNT3 Pr	Numeric	0%
7375	WNT3A	WNT3A	Numeric	0%
7376	WNT4	WNT4 Pr	Numeric	0%
7377	WNT8A	WNT8A	Numeric	0%
7378	WSCD2	WSCD2 F	Numeric	0%
7379	WT1-AS	WT1-AS	Numeric	0%
7380	WTAP	WTAPPr	Numeric	0%
7381	WWC2	WWC2P	Numeric	0%
7382	WWC3	WWC3P	Numeric	0%
7383	WWOX	WWOXF	Numeric	0%
7384	WWP1	WWP1 P	Numeric	0%
7385	WWP2	WWP2 P	Numeric	0%
7386	WWTR1	WWTR1	Numeric	0%
7387	XAF1	XAF1 Prc	Numeric	0%
7388	XAGE2	XAGE2P	Numeric	0%
7389	XCL1	XCL1 Prc	Numeric	0%
7390	XG	XG Prote	Numeric	0%
7391	XIAP	XIAP Pro	Numeric	0%
7392	XIRP2	XIRP2 Pr	Numeric	0%
7393	XKR3	XKR3 Prc	Numeric	0%
7394	XKR8	XKR8 Prc	Numeric	0%
7395	XPO5	XPO5 Pro	Numeric	0%
7396	XPOT	XPOT Pr	Numeric	0%
7397	XRCC2	XRCC2 P	Numeric	0%

7398	XRCC3	XRCC3 P	Numeric	0%
7399	XRCC4	XRCC4 P	Numeric	0%
7400	XRN1	XRN1 Pr	Numeric	0%
7401	YAE1	YAE1 Pr	Numeric	0%
7402	YAF2	YAF2 Pr	Numeric	0%
7403	YIF1B	YIF1B Pr	Numeric	0%
7404	YIPF1	YIPF1 Pr	Numeric	0%
7405	YIPF4	YIPF4 Pr	Numeric	0%
7406	YIPF5	YIPF5 Pr	Numeric	0%
7407	YKT6	YKT6 Pr	Numeric	0%
7408	YME1L1	YME1L1	Numeric	0%
7409	YPEL1	YPEL1 Pr	Numeric	0%
7410	YPEL2	YPEL2 Pr	Numeric	0%
7411	YPEL3	YPEL3 Pr	Numeric	0%
7412	YPEL4	YPEL4 Pr	Numeric	0%
7413	YPEL5	YPEL5 Pr	Numeric	0%
7414	YTHDF2	YTHDF2	Numeric	0%
7415	YWHAB	YWHAB	Numeric	0%
7416	YWHAZ	YWHAZ P	Numeric	0%
7417	YY1	YY1 Prot	Numeric	0%
7418	YY1AP1	YY1AP1	Numeric	0%
7419	ZADH2	ZADH2 P	Numeric	0%
7420	ZAK	ZAK Prot	Numeric	0%
7421	ZAP70	ZAP70 Pr	Numeric	0%
7422	ZBBX	ZBBX Pr	Numeric	0%
7423	ZBED1	ZBED1 P	Numeric	0%
7424	ZBED2	ZBED2 P	Numeric	0%
7425	ZBP1	ZBP1 Pr	Numeric	0%
7426	ZBTB25	ZBTB25 P	Numeric	0%
7427	ZBTB44	ZBTB44 P	Numeric	0%
7428	ZBTB8A	ZBTB8A	Numeric	0%
7429	ZBTB8OS	ZBTB8OS	Numeric	0%
7430	ZC2HC1A	ZC2HC1A	Numeric	0%
7431	ZC2HC1C	ZC2HC1C	Numeric	0%
7432	ZC3H10	ZC3H10	Numeric	0%
7433	ZC3H14	ZC3H14	Numeric	0%
7434	ZC3H3	ZC3H3 P	Numeric	0%
7435	ZC3H7A	ZC3H7A	Numeric	0%
7436	ZC3HAV1	ZC3HAV1	Numeric	0%
7437	ZC3HAV1L	ZC3HAV1	Numeric	0%
7438	ZC3HC1	ZC3HC1	Numeric	0%
7439	ZCCHC10	ZCCHC10	Numeric	0%
7440	ZCCHC12	ZCCHC12	Numeric	0%
7441	ZCCHC17	ZCCHC17	Numeric	0%
7442	ZCCHC4	ZCCHC4	Numeric	0%
7443	ZCCHC8	ZCCHC8	Numeric	0%
7444	ZDHHC11	ZDHHC1	Numeric	0%
7445	ZDHHC12	ZDHHC1	Numeric	0%
7446	ZDHHC15	ZDHHC1	Numeric	0%
7447	ZDHHC16	ZDHHC1	Numeric	0%

7448	ZDHHC19	ZDHHC1	Numeric	0%
7449	ZDHHC23	ZDHHC2	Numeric	0%
7450	ZDHHC3	ZDHHC3	Numeric	0%
7451	ZDHHC6	ZDHHC6	Numeric	0%
7452	ZDHHC7	ZDHHC7	Numeric	0%
7453	ZDHHC8P1	ZDHHC8	Numeric	0%
7454	ZEB2	ZEB2 Pro	Numeric	0%
7455	ZFAND1	ZFAND1	Numeric	0%
7456	ZFAND3	ZFAND3	Numeric	0%
7457	ZFAND5	ZFAND5	Numeric	0%
7458	ZFC3H1	ZFC3H1	Numeric	0%
7459	ZFP2	ZFP2 Pro	Numeric	0%
7460	ZFP36	ZFP36 Pro	Numeric	0%
7461	ZFP64	ZFP64 Pro	Numeric	0%
7462	ZFPL1	ZFPL1 Pro	Numeric	0%
7463	ZFYVE1	ZFYVE1 F	Numeric	0%
7464	ZFYVE16	ZFYVE16	Numeric	0%
7465	ZFYVE19	ZFYVE19	Numeric	0%
7466	ZFYVE21	ZFYVE21	Numeric	0%
7467	ZFYVE27	ZFYVE27	Numeric	0%
7468	ZFYVE28	ZFYVE28	Numeric	0%
7469	ZG16	ZG16 Pro	Numeric	0%
7470	ZG16B	ZG16B P	Numeric	0%
7471	ZGRF1	ZGRF1 Pro	Numeric	0%
7472	ZHX1	ZHX1 Pro	Numeric	0%
7473	ZHX1-C8orf76	ZHX1-C8	Numeric	0%
7474	ZHX2	ZHX2 Pro	Numeric	0%
7475	ZIC4	ZIC4 Pro	Numeric	0%
7476	ZIM2	ZIM2 Pro	Numeric	0%
7477	ZKSCAN1	ZKSCAN1	Numeric	0%
7478	ZKSCAN3	ZKSCAN3	Numeric	0%
7479	ZKSCAN4	ZKSCAN4	Numeric	0%
7480	ZKSCAN7	ZKSCAN7	Numeric	0%
7481	ZKSCAN8	ZKSCAN8	Numeric	0%
7482	ZMAT1	ZMAT1 F	Numeric	0%
7483	ZMAT3	ZMAT3 F	Numeric	0%
7484	ZMAT4	ZMAT4 F	Numeric	0%
7485	ZMAT5	ZMAT5 F	Numeric	0%
7486	ZMYM3	ZMYM3	Numeric	0%
7487	ZMYM5	ZMYM5	Numeric	0%
7488	ZMYND11	ZMYND1	Numeric	0%
7489	ZMYND12	ZMYND1	Numeric	0%
7490	ZMYND19	ZMYND1	Numeric	0%
7491	ZNF131	ZNF131	Numeric	0%
7492	ZNF136	ZNF136	Numeric	0%
7493	ZNF140	ZNF140	Numeric	0%
7494	ZNF160	ZNF160	Numeric	0%
7495	ZNF165	ZNF165	Numeric	0%
7496	ZNF174	ZNF174	Numeric	0%
7497	ZNF18	ZNF18 Pro	Numeric	0%

7498	ZNF19	ZNF19 P	Numeric	0%
7499	ZNF2	ZNF2 P	Numeric	0%
7500	ZNF207	ZNF207	Numeric	0%
7501	ZNF215	ZNF215	Numeric	0%
7502	ZNF22	ZNF22 P	Numeric	0%
7503	ZNF226	ZNF226	Numeric	0%
7504	ZNF23	ZNF23 P	Numeric	0%
7505	ZNF232	ZNF232	Numeric	0%
7506	ZNF239	ZNF239	Numeric	0%
7507	ZNF24	ZNF24 P	Numeric	0%
7508	ZNF254	ZNF254	Numeric	0%
7509	ZNF258	ZNF258	Numeric	0%
7510	ZNF266	ZNF266	Numeric	0%
7511	ZNF268	ZNF268	Numeric	0%
7512	ZNF273	ZNF273	Numeric	0%
7513	ZNF28	ZNF28 P	Numeric	0%
7514	ZNF280A	ZNF280A	Numeric	0%
7515	ZNF280B	ZNF280B	Numeric	0%
7516	ZNF3	ZNF3 P	Numeric	0%
7517	ZNF321P	ZNF321P	Numeric	0%
7518	ZNF322	ZNF322	Numeric	0%
7519	ZNF330	ZNF330	Numeric	0%
7520	ZNF333	ZNF333	Numeric	0%
7521	ZNF343	ZNF343	Numeric	0%
7522	ZNF346	ZNF346	Numeric	0%
7523	ZNF35	ZNF35 P	Numeric	0%
7524	ZNF365	ZNF365	Numeric	0%
7525	ZNF385B	ZNF385B	Numeric	0%
7526	ZNF398	ZNF398	Numeric	0%
7527	ZNF408	ZNF408	Numeric	0%
7528	ZNF410	ZNF410	Numeric	0%
7529	ZNF414	ZNF414	Numeric	0%
7530	ZNF428	ZNF428	Numeric	0%
7531	ZNF436-AS1	ZNF436-	Numeric	0%
7532	ZNF44	ZNF44 P	Numeric	0%
7533	ZNF444	ZNF444	Numeric	0%
7534	ZNF449	ZNF449	Numeric	0%
7535	ZNF462	ZNF462	Numeric	0%
7536	ZNF471	ZNF471	Numeric	0%
7537	ZNF483	ZNF483	Numeric	0%
7538	ZNF486	ZNF486	Numeric	0%
7539	ZNF496	ZNF496	Numeric	0%
7540	ZNF501	ZNF501	Numeric	0%
7541	ZNF514	ZNF514	Numeric	0%
7542	ZNF526	ZNF526	Numeric	0%
7543	ZNF551	ZNF551	Numeric	0%
7544	ZNF574	ZNF574	Numeric	0%
7545	ZNF581	ZNF581	Numeric	0%
7546	ZNF593	ZNF593	Numeric	0%
7547	ZNF597	ZNF597	Numeric	0%

7548	ZNF607	ZNF607	Numeric	0%
7549	ZNF616	ZNF616	Numeric	0%
7550	ZNF622	ZNF622	Numeric	0%
7551	ZNF641	ZNF641	Numeric	0%
7552	ZNF649	ZNF649	Numeric	0%
7553	ZNF654	ZNF654	Numeric	0%
7554	ZNF655	ZNF655	Numeric	0%
7555	ZNF667-AS1	ZNF667-	Numeric	0%
7556	ZNF683	ZNF683	Numeric	0%
7557	ZNF684	ZNF684	Numeric	0%
7558	ZNF688	ZNF688	Numeric	0%
7559	ZNF691	ZNF691	Numeric	0%
7560	ZNF695	ZNF695	Numeric	0%
7561	ZNF706	ZNF706	Numeric	0%
7562	ZNF710	ZNF710	Numeric	0%
7563	ZNF718	ZNF718	Numeric	0%
7564	ZNF720	ZNF720	Numeric	0%
7565	ZNF74	ZNF74 P	Numeric	0%
7566	ZNF740	ZNF740	Numeric	0%
7567	ZNF747	ZNF747	Numeric	0%
7568	ZNF75A	ZNF75A	Numeric	0%
7569	ZNF75D	ZNF75D	Numeric	0%
7570	ZNF765	ZNF765	Numeric	0%
7571	ZNF79	ZNF79 P	Numeric	0%
7572	ZNF8	ZNF8 P	Numeric	0%
7573	ZNF808	ZNF808	Numeric	0%
7574	ZNF839	ZNF839	Numeric	0%
7575	ZNF880	ZNF880	Numeric	0%
7576	ZNHIT1	ZNHIT1 P	Numeric	0%
7577	ZNRD1	ZNRD1 P	Numeric	0%
7578	ZNRF4	ZNRF4 P	Numeric	0%
7579	ZRANB1	ZRANB1	Numeric	0%
7580	ZRANB2	ZRANB2	Numeric	0%
7581	ZRSR2	ZRSR2 P	Numeric	0%
7582	ZSCAN1	ZSCAN1	Numeric	0%
7583	ZSCAN16	ZSCAN16	Numeric	0%
7584	ZSCAN18	ZSCAN18	Numeric	0%
7585	ZSCAN2	ZSCAN2	Numeric	0%
7586	ZSCAN21	ZSCAN21	Numeric	0%
7587	ZSCAN26	ZSCAN26	Numeric	0%
7588	ZSCAN31	ZSCAN31	Numeric	0%
7589	ZSCAN32	ZSCAN32	Numeric	0%
7590	ZSCAN4	ZSCAN4	Numeric	0%
7591	ZSCAN5A	ZSCAN5A	Numeric	0%
7592	ZSCAN9	ZSCAN9	Numeric	0%
7593	ZUP1	ZUP1 P	Numeric	0%
7594	ZW10	ZW10 P	Numeric	0%
7595	ZWINT	ZWINT P	Numeric	0%

7596	ZXDC	ZXDC Pro	Numeric	0%
7597	ZZZ3	ZZZ3 Pro	Numeric	0%

Table 3.

For Alzheimer Disease;

	Class Value	# of instances	Percentage
1	Positive	50	50%
2	Negative	50	50%

For MCI;

	Class Value	# of instances	Percentage
1	Positive	50	50%
2	Negative	50	50%

For Parkinson Disease;

	Class Value	# of instances	Percentage
1	Positive	50	66,7%

2	Negative	25	33,3%
---	----------	----	-------

For MS;

	Class Value	# of instances	Percentage
1	Positive	50	66,7%
2	Negative	25	33,3%