



GENE LIST: EPIDASD



#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
1	<i>ACTB</i>	60	102630
2	<i>ACTG1</i>	71	102560
3	<i>ACY1</i>	95	104620
4	<i>ADCY5</i>	111	600293
5	<i>ADRA2B</i>	151	104260
6	<i>ADSL</i>	158	608222
7	<i>AGA</i>	175	613228
8	<i>AGTR2</i>	186	300034
9	<i>ALDH3A2</i>	224	609523
10	<i>AMT</i>	275	238310
11	<i>ANK3</i>	288	600465
12	<i>ARSA</i>	410	607574
13	<i>ASAH1</i>	427	613468
14	<i>ASL</i>	435	608310
15	<i>ASPA</i>	443	608034
16	<i>ASS1</i>	445	603470
17	<i>ASTN1</i>	460	600904
18	<i>ATPIA2</i>	477	182340
19	<i>ATPIA3</i>	478	182350
20	<i>ALDH7A1</i>	501	107323
21	<i>ATP6V1A</i>	523	607027
22	<i>ATP7A</i>	538	300011
23	<i>ATP7B</i>	540	606882
24	<i>ATR</i>	545	601215
25	<i>ATRX</i>	546	300032
26	<i>KIF1A</i>	547	601255
27	<i>BCKDHA</i>	593	608348
28	<i>BCKDHB</i>	594	248611
29	<i>BTD</i>	686	609019
30	<i>CAB</i>	767	114815
31	<i>CACNA1A</i>	773	601011
32	<i>CACNA1C</i>	775	114205
33	<i>CACNA1D</i>	776	114206

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
34	<i>CACNA1E</i>	777	601013
35	<i>CACNB4</i>	785	601949
36	<i>CAMK2A</i>	815	114078
37	<i>CAMK2B</i>	816	607707
38	<i>CASR</i>	846	601199
39	<i>CBS</i>	875	613381
40	<i>SCARB2</i>	950	602257
41	<i>CDH15</i>	1013	114019
42	<i>CDK6</i>	1021	603368
43	<i>CHD2</i>	1106	602119
44	<i>CHRNA2</i>	1135	118502
45	<i>CHRNA4</i>	1137	118504
46	<i>CHRN2</i>	1141	118507
47	<i>AP2M1</i>	1173	601024
48	<i>CLCN2</i>	1181	600570
49	<i>CLCN4</i>	1183	302910
50	<i>CLIC2</i>	1193	300138
51	<i>TPPI</i>	1200	607998
52	<i>CLN3</i>	1201	607042
53	<i>CLN5</i>	1203	608102
54	<i>CLTC</i>	1213	118955
55	<i>COL4A1</i>	1282	120130
56	<i>COL6A2</i>	1292	120240
57	<i>CPS1</i>	1373	608307
58	<i>CREBBP</i>	1387	600140
59	<i>CSTB</i>	1476	601145
60	<i>CTNNB1</i>	1499	116806
61	<i>CUX1</i>	1523	116896
62	<i>CYP27A1</i>	1593	606530
63	<i>DBT</i>	1629	248610
64	<i>DCX</i>	1641	300121
65	<i>DDC</i>	1644	107930
66	<i>DDX3X</i>	1654	300160

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
67	<i>TIMM8A</i>	1678	300356
68	<i>DHCR7</i>	1717	602858
69	<i>DKC1</i>	1736	300126
70	<i>DLAT</i>	1737	608770
71	<i>DLD</i>	1738	238331
72	<i>DLG2</i>	1740	603583
73	<i>DLG3</i>	1741	300189
74	<i>DMD</i>	1756	300377
75	<i>DNM1</i>	1759	602377
76	<i>DYNC1H1</i>	1778	600112
77	<i>DNMT3A</i>	1788	602769
78	<i>DOCK3</i>	1795	603123
79	<i>DPAGT1</i>	1798	191350
80	<i>ATN1</i>	1822	607462
81	<i>DSCAM</i>	1826	602523
82	<i>DYRK1A</i>	1859	600855
83	<i>EEF1A2</i>	1917	602959
84	<i>EIF2B1</i>	1967	606686
85	<i>EIF2S3</i>	1968	300161
86	<i>EIF4E</i>	1977	133440
87	<i>EN2</i>	2020	131310
88	<i>EP300</i>	2033	602700
89	<i>EPB41L1</i>	2036	602879
90	<i>CLN8</i>	2055	607837
91	<i>EPRS1</i>	2058	138295
92	<i>ACSL4</i>	2182	300157
93	<i>BPTF</i>	2186	601819
94	<i>FGD1</i>	2245	300546
95	<i>FOXG1</i>	2290	164874
96	<i>FLNA</i>	2316	300017
97	<i>FMRI</i>	2332	309550
98	<i>AFF2</i>	2334	300806
99	<i>FOLR1</i>	2348	136430

More information contacts us: info@amplexa.com/ Ph+45 6611 6628



GENE LIST: EPIDASD



#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
100	<i>MTOR</i>	2475	601231
101	<i>FUCA1</i>	2517	612280
102	<i>GABBR1</i>	2550	603540
103	<i>GABRA1</i>	2554	137160
104	<i>GABRA3</i>	2556	305660
105	<i>GABRA5</i>	2558	137142
106	<i>GABRB2</i>	2561	600232
107	<i>GABRB3</i>	2562	137192
108	<i>GABRD</i>	2563	137163
109	<i>GABRG2</i>	2566	137164
110	<i>GALNT2</i>	2590	602274
111	<i>GALT</i>	2592	606999
112	<i>GAMT</i>	2593	601240
113	<i>GATM</i>	2628	602360
114	<i>GBA</i>	2629	606463
115	<i>GCDH</i>	2639	608801
116	<i>GCHI</i>	2643	600225
117	<i>GCSH</i>	2653	238330
118	<i>GDI1</i>	2664	300104
119	<i>GK</i>	2710	300474
120	<i>GPC3</i>	2719	300037
121	<i>GLDC</i>	2731	238300
122	<i>GLRA1</i>	2741	138491
123	<i>GLRB</i>	2743	138492
124	<i>GLUD1</i>	2746	138130
125	<i>GNAO1</i>	2775	139311
126	<i>GRIA3</i>	2892	305915
127	<i>GRID2</i>	2895	602368
128	<i>GRIK2</i>	2898	138244
129	<i>GRIN1</i>	2902	138249
130	<i>GRIN2A</i>	2903	138253
131	<i>GRIN2B</i>	2904	138252
132	<i>GUSB</i>	2990	611499

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
133	<i>HSD17B10</i>	3028	300256
134	<i>HAL</i>	3034	609457
135	<i>HCCS</i>	3052	300056
136	<i>HCFC1</i>	3054	300019
137	<i>HEXA</i>	3073	606869
138	<i>HIVEP2</i>	3097	143054
139	<i>HNRNPU</i>	3192	602869
140	<i>HOXA1</i>	3198	142955
141	<i>HPRT1</i>	3251	308000
142	<i>HRAS</i>	3265	190020
143	<i>NDST1</i>	3340	600853
144	<i>IDH2</i>	3418	147650
145	<i>IDS</i>	3423	300823
146	<i>IDUA</i>	3425	252800
147	<i>IGBP1</i>	3476	300139
148	<i>IGF1</i>	3479	147440
149	<i>IGFIR</i>	3480	147370
150	<i>ITPA</i>	3704	147520
151	<i>ITPR1</i>	3708	147265
152	<i>IVD</i>	3712	607036
153	<i>ANOS1</i>	3730	300836
154	<i>KARS1</i>	3735	601421
155	<i>KCNA1</i>	3736	176260
156	<i>KCNA2</i>	3737	176262
157	<i>KCNB1</i>	3745	600397
158	<i>KCNC1</i>	3746	176258
159	<i>KCND2</i>	3751	605410
160	<i>KCNHI</i>	3756	603305
161	<i>KCNJ10</i>	3766	602208
162	<i>KCNMA1</i>	3778	600150
163	<i>KCNQ2</i>	3785	602235
164	<i>KCNQ3</i>	3786	602232
165	<i>KIF2A</i>	3796	602591

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
166	<i>KIF5C</i>	3800	604593
167	<i>KIF11</i>	3832	148760
168	<i>LICAM</i>	3897	308840
169	<i>AFF3</i>	3899	601464
170	<i>LAMP2</i>	3920	309060
171	<i>LRP1</i>	4035	107770
172	<i>LRP2</i>	4036	600073
173	<i>LRP4</i>	4038	604270
174	<i>LSS</i>	4047	600909
175	<i>MAN2B1</i>	4125	609458
176	<i>MANBA</i>	4126	609489
177	<i>MAOA</i>	4128	309850
178	<i>MECP2</i>	4204	300005
179	<i>MEF2C</i>	4208	600662
180	<i>MIDI</i>	4281	300552
181	<i>KMT2A</i>	4297	159555
182	<i>MOCS1</i>	4337	603707
183	<i>MOCS2</i>	4338	603708
184	<i>MPI</i>	4351	154550
185	<i>MTHFR</i>	4524	607093
186	<i>MTR</i>	4548	156570
187	<i>MMUT</i>	4594	609058
188	<i>MYCN</i>	4613	164840
189	<i>NAGLU</i>	4669	609701
190	<i>NDP</i>	4693	300658
191	<i>NDUFA1</i>	4694	300078
192	<i>NF1</i>	4763	613113
193	<i>NFIX</i>	4784	164005
194	<i>NHS</i>	4810	300457
195	<i>CNOT3</i>	4849	604910
196	<i>NPC1</i>	4864	607623
197	<i>NTRK2</i>	4915	600456
198	<i>OCRL</i>	4952	300535

More information contacts us: info@amplexa.com/ Ph+45 6611 6628



GENE LIST: EPIDASD



#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
199	<i>OPHN1</i>	4983	300127
200	<i>OTC</i>	5009	300461
201	<i>PAFAH1B1</i>	5048	601545
202	<i>PAH</i>	5053	612349
203	<i>PAK3</i>	5063	300142
204	<i>PAX6</i>	5080	607108
205	<i>PCCA</i>	5095	232000
206	<i>PCCB</i>	5096	232050
207	<i>PCNT</i>	5116	605925
208	<i>PDHA1</i>	5160	300502
209	<i>PDHB</i>	5162	179060
210	<i>PEX1</i>	5189	602136
211	<i>PEX6</i>	5190	601498
212	<i>PEX7</i>	5191	601757
213	<i>PEX12</i>	5193	601758
214	<i>SERPINI1</i>	5274	602445
215	<i>PIGA</i>	5277	311770
216	<i>PIK3CA</i>	5290	171834
217	<i>PLP1</i>	5354	300401
218	<i>PMM2</i>	5373	601785
219	<i>POLG</i>	5428	174763
220	<i>POU1F1</i>	5449	173110
221	<i>PPP2R5D</i>	5528	601646
222	<i>PPP3CA</i>	5530	114105
223	<i>PPT1</i>	5538	600722
224	<i>MAP2K1</i>	5604	176872
225	<i>PRODH</i>	5625	606810
226	<i>PRPS1</i>	5631	311850
227	<i>RELN</i>	5649	600514
228	<i>PSAP</i>	5660	176801
229	<i>PTEN</i>	5728	601728
230	<i>PTPN11</i>	5781	176876
231	<i>PTS</i>	5805	612719

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
232	<i>PURA</i>	5813	600473
233	<i>ALDH18A1</i>	5832	138250
234	<i>RFC1</i>	5981	102579
235	<i>RORA</i>	6095	600825
236	<i>RORB</i>	6096	601972
237	<i>RPL10</i>	6134	312173
238	<i>RPS6KA3</i>	6197	300075
239	<i>CLIP1</i>	6249	179838
240	<i>SCN1A</i>	6323	182389
241	<i>SCN1B</i>	6324	600235
242	<i>SCN2A</i>	6326	182390
243	<i>SCN3A</i>	6328	182391
244	<i>SCN8A</i>	6334	600702
245	<i>SGSH</i>	6448	605270
246	<i>SHH</i>	6469	600725
247	<i>ST3GAL3</i>	6487	606494
248	<i>STIL</i>	6491	181590
249	<i>SIX3</i>	6496	603714
250	<i>SKI</i>	6497	164780
251	<i>SLC1A1</i>	6505	133550
252	<i>SLC1A2</i>	6506	600300
253	<i>SLC2A1</i>	6513	138140
254	<i>SLC6A1</i>	6529	137165
255	<i>SLC6A4</i>	6532	182138
256	<i>SLC6A8</i>	6535	300036
257	<i>SLC16A2</i>	6567	300095
258	<i>SMARCA2</i>	6595	600014
259	<i>SMARCA4</i>	6597	603254
260	<i>SMARCB1</i>	6598	601607
261	<i>SMARCE1</i>	6605	603111
262	<i>SMS</i>	6611	300105
263	<i>SNAP25</i>	6616	600322
264	<i>SON</i>	6651	182465

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
265	<i>SOX5</i>	6660	604975
266	<i>SOX11</i>	6664	600898
267	<i>SPAST</i>	6683	604277
268	<i>SPTAN1</i>	6709	182810
269	<i>CDKL5</i>	6792	300203
270	<i>STX1A</i>	6804	186590
271	<i>STXBP1</i>	6812	602926
272	<i>VAMP2</i>	6844	185881
273	<i>SYP</i>	6855	313475
274	<i>SYT1</i>	6857	185605
275	<i>TAF1</i>	6872	313650
276	<i>TAF2</i>	6873	604912
277	<i>TBX1</i>	6899	602054
278	<i>TCF4</i>	6925	602272
279	<i>TGIF1</i>	7050	602630
280	<i>TSPAN7</i>	7102	300096
281	<i>TRIO</i>	7204	601893
282	<i>TSC1</i>	7248	605284
283	<i>TSC2</i>	7249	191092
284	<i>TUBG1</i>	7283	191135
285	<i>UBE2A</i>	7319	312180
286	<i>UBE3A</i>	7337	601623
287	<i>SLC35A2</i>	7355	314375
288	<i>UGDH</i>	7358	603370
289	<i>KDM6A</i>	7403	300128
290	<i>VARS1</i>	7407	192150
291	<i>VCP</i>	7415	601023
292	<i>EZR</i>	7430	123900
293	<i>VLDLR</i>	7436	192977
294	<i>YWHAQ</i>	7532	605356
295	<i>ZIC2</i>	7546	603073
296	<i>ZNF711</i>	7552	314990
297	<i>ZNF41</i>	7592	314995

More information contacts us: info@plexa.com/ Ph+45 6611 6628



GENE LIST: EPIDASD



#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
298	TUBA1A	7846	602529
299	ALDH5A1	7915	610045
300	EPM2A	7957	607566
301	TUSC3	7991	601385
302	PDHX	8050	608769
303	KMT2D	8085	602113
304	NPRL3	8131	600928
305	USP9X	8239	300072
306	RBM10	8241	300080
307	KDM5C	8242	314690
308	SMCIA	8243	300040
309	NAA10	8260	300013
310	LAGE3	8270	300060
311	ARIDIA	8289	603024
312	TRRAP	8295	603015
313	CUL4B	8450	300304
314	OGT	8473	300255
315	OFDI	8481	300170
316	PRSS12	8492	606709
317	PPMID	8493	605100
318	CASK	8573	300172
319	PRKRA	8575	603424
320	CTSF	8722	603539
321	GPAAI	8733	603048
322	CRADD	8738	603454
323	RAB11A	8766	605570
324	DPM1	8813	603503
325	HESX1	8820	601802
326	SYNGAP1	8831	603384
327	ST3GAL5	8869	604402
328	EIF2B4	8890	606687
329	EIF2B3	8891	606273
330	EIF2B2	8892	606454

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
331	EIF2B5	8893	603945
332	APIS2	8905	300629
333	CACNA1G	8913	604065
334	PIGQ	9091	605754
335	SMC3	9126	606062
336	SLC6A5	9152	604159
337	AP4M1	9179	602296
338	ZMYM3	9203	300061
339	LGII	9211	604619
340	ADGRG1	9289	604110
341	TRIP12	9320	604506
342	EFTUD2	9343	603892
343	NRXN1	9378	600565
344	NRXN2	9379	600566
345	PEX16	9409	603360
346	MED23	9439	605042
347	MED17	9440	603810
348	ARHGEF6	9459	300267
349	MAPK8IP1	9479	604641
350	PIGL	9487	605947
351	PMPCB	9512	603131
352	TECR	9524	610057
353	GABBR2	9568	607340
354	GOSR2	9570	604027
355	DEPDC5	9681	614191
356	FRMPD4	9758	300838
357	HDAC4	9759	605314
358	ZEB2	9839	605802
359	MED12	9968	300188
360	AKT3	10000	611223
361	HUWE1	10075	300697
362	ATP9A	10079	609126
363	PQBPI	10084	300463

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
364	CERT1	10087	604677
365	ATP6AP2	10159	300556
366	SLC25A13	10165	603859
367	SLC25A15	10166	603861
368	TNK2	10188	606994
369	ALG3	10195	608750
370	CNKSRI	10256	603272
371	BCKDK	10295	614901
372	LAMC3	10319	604349
373	MICU1	10367	605084
374	CACNG2	10369	602911
375	TUBB3	10381	602661
376	COG5	10466	606821
377	ZBTB18	10472	608433
378	SLC9A6	10479	300231
379	DEAF1	10522	602635
380	ARFGEF2	10564	605371
381	NPC2	10577	601015
382	STAMBP	10617	606247
383	NPRL2	10641	607072
384	CERS1	10715	606919
385	TBR1	10716	604616
386	AP4B1	10717	607245
387	RAI1	10743	607642
388	ZMYND11	10771	608668
389	FTCD	10841	606806
390	SRCAP	10847	611421
391	MID2	11043	300204
392	ILIRAPL1	11141	300206
393	WDR45	11152	300526
394	AP4S1	11154	607243
395	ERLIN2	11160	611605
396	PLPBP	11212	604436

More information contacts us: info@amplexa.com/ Ph+45 6611 6628



GENLISTE: EPIDASD



#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
397	MAN1B1	11253	604346
398	TREX1	11277	606609
399	KLF8	11279	300286
400	PNKP	11284	605610
401	NTNG1	22854	608818
402	CNKSR2	22866	300724
403	SHANK2	22941	603290
404	CEP152	22995	613529
405	WDFY3	23001	617485
406	MYTIL	23040	613084
407	IQSEC2	23096	300522
408	POGZ	23126	614787
409	PHF8	23133	300560
410	MAPK8IP3	23162	605431
411	RHOBTB2	23221	607352
412	ARHGEF9	23229	300429
413	PLCB1	23236	607120
414	PACS2	23241	610423
415	DDHD2	23259	615003
416	CAMTA1	23261	611501
417	SATB2	23314	608148
418	CUX2	23316	610648
419	WASHC4	23325	615748
420	NEDD4L	23327	606384
421	SYNE1	23345	608441
422	MED13L	23389	608771
423	ADNP	23394	611386
424	LARS2	23395	604544
425	GRIPI	23426	604597
426	AP4E1	23431	607244
427	SLC35A3	23443	605632
428	KAT6B	23522	605880
429	MAPK8IP2	23542	607755

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
430	PIGN	23556	606097
431	KIF4A	24137	300521
432	FTSJ1	24140	300499
433	NIPBL	25836	608667
434	MMACHC	25974	609831
435	NECAP1	25977	611623
436	SETBP1	26040	611060
437	CNTNAP2	26047	604569
438	DNM3	26052	611445
439	AUTS2	26053	607270
440	ZBTB20	26137	606025
441	FBXL3	26224	605653
442	PHGDH	26227	606879
443	SLC17A5	26503	604322
444	AGO1	26523	606228
445	NBEA	26960	604889
446	FOXPI	27086	605515
447	KCNH5	27133	605716
448	PGAP2	27315	615187
449	CCDC22	28952	300859
450	SETD2	29072	612778
451	ANKRD11	29123	611192
452	ALG6	29929	604566
453	CERS2	29956	606920
454	NSDHL	50814	300275
455	SHANK1	50944	604999
456	TPRKB	51002	608680
457	ZDHHC9	51114	300646
458	IER3IP1	51124	609382
459	RLIM	51132	300379
460	CRBN	51185	609262
461	PIGP	51227	605938
462	KCNK9	51305	605874

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
463	MBTPS2	51360	300294
464	ACTL6B	51412	612458
465	PIGT	51604	610272
466	OTUD6B	51633	612021
467	MPC1	51660	614738
468	UPBI	51733	606673
469	WWOX	51741	605131
470	TUBA8	51807	605742
471	NLGN3	54413	300336
472	P4HTM	54681	614584
473	PDPI	54704	605993
474	AH11	54806	608894
475	NDE1	54820	609449
476	CC2DIA	54862	610055
477	QRICH1	54870	617387
478	PIGG	54872	616918
479	BCOR	54880	300485
480	NSUN2	54888	610916
481	PIGX	54965	610276
482	CLN6	54982	606725
483	PHIP	55023	612870
484	SOBP	55084	613667
485	PNPO	55163	603287
486	LINS1	55180	610350
487	SETD5	55209	615743
488	TMLHE	55217	300777
489	ELP2	55250	616054
490	SLC35C1	55343	605881
491	POMGNT1	55624	606822
492	CHD7	55636	608892
493	OSGEP	55644	610107
494	PIGV	55650	610274
495	PACSI	55690	607492

More information contacts us: info@amplexa.com/ Ph+45 6611 6628



GENE LIST: EPIDASD



#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
496	<i>CDK5RAP2</i>	55755	608201
497	<i>MBD5</i>	55777	611472
498	<i>ERMARD</i>	55780	615532
499	<i>CENPJ</i>	55835	609279
500	<i>HDAC8</i>	55869	300269
501	<i>ASHIL</i>	55870	607999
502	<i>KMT2E</i>	55904	608444
503	<i>ALG1</i>	56052	605907
504	<i>ANKH</i>	56172	605145
505	<i>KCNQ5</i>	56479	607357
506	<i>FMN2</i>	56776	606373
507	<i>GATAD2B</i>	57459	614998
508	<i>TBC1D24</i>	57465	613577
509	<i>SLC12A5</i>	57468	606726
510	<i>SHROOM4</i>	57477	300579
511	<i>ARID1B</i>	57492	614556
512	<i>NLGN4X</i>	57502	300427
513	<i>PCDH19</i>	57526	300460
514	<i>HACE1</i>	57531	610876
515	<i>KCNT1</i>	57582	608167
516	<i>DIP2B</i>	57609	611379
517	<i>CHD8</i>	57680	610528
518	<i>ZSWIM6</i>	57688	615951
519	<i>EPG5</i>	57724	615068
520	<i>KMT2C</i>	58508	606833
521	<i>IRF2BPL</i>	64207	611720
522	<i>NSD1</i>	64324	606681
523	<i>ARV1</i>	64801	611647
524	<i>PORCN</i>	64840	300651
525	<i>UPF3B</i>	65109	300298
526	<i>ALG12</i>	79087	607144
527	<i>MBOAT7</i>	79143	606048
528	<i>SRD5A3</i>	79644	611715

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
529	<i>MCPHI</i>	79648	607117
530	<i>TBLIXR1</i>	79718	608628
531	<i>SLC25A22</i>	79751	609302
532	<i>FBXO31</i>	79791	609102
533	<i>EHMT1</i>	79813	607001
534	<i>ALG13</i>	79868	300776
535	<i>ZC3H14</i>	79882	613279
536	<i>DHDDS</i>	79947	608172
537	<i>PANK2</i>	80025	606157
538	<i>PGAP1</i>	80055	611655
539	<i>NAA15</i>	80155	608000
540	<i>TTI2</i>	80185	614426
541	<i>KLHL15</i>	80311	300980
542	<i>ASXL3</i>	80816	615115
543	<i>DOCK8</i>	81704	611432
544	<i>LASIL</i>	81887	300964
545	<i>TRAPPC9</i>	83696	611966
546	<i>MAGT1</i>	84061	300715
547	<i>RNF135</i>	84282	611358
548	<i>PHF6</i>	84295	300414
549	<i>KIRREL3</i>	84623	607761
550	<i>PIGO</i>	84720	614730
551	<i>SERAC1</i>	84947	614725
552	<i>PIGY</i>	84992	610662
553	<i>SHANK3</i>	85358	606230
554	<i>DOCK7</i>	85440	615730
555	<i>UBE3B</i>	89910	608047
556	<i>PIGM</i>	93183	610273
557	<i>PGAP3</i>	93210	611801
558	<i>FOXP2</i>	93986	605317
559	<i>PRRT2</i>	112476	614386
560	<i>STX1B</i>	112755	601485
561	<i>TP53RK</i>	112858	608679

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
562	<i>ADAT3</i>	113179	615302
563	<i>SLC46A1</i>	113235	611672
564	<i>CI2orf57</i>	113246	615140
565	<i>CYP2U1</i>	113612	610670
566	<i>NUS1</i>	116150	610463
567	<i>RAB39B</i>	116442	300774
568	<i>GRIN3A</i>	116443	606650
569	<i>GRIN3B</i>	116444	606651
570	<i>TANGO2</i>	128989	616830
571	<i>KCNH8</i>	131096	608260
572	<i>UROCI</i>	131669	613012
573	<i>HGSNAT</i>	138050	610453
574	<i>PTCHD1</i>	139411	300828
575	<i>MT-TL1</i>	4567	590050
576	<i>PRICKLE1</i>	144165	608500
577	<i>B3GLCT</i>	145173	610308
578	<i>KCTD7</i>	154881	611725
579	<i>VPS13B</i>	157680	607817
580	<i>ZDHHC15</i>	158866	300576
581	<i>PRICKLE2</i>	166336	608501
582	<i>UBR1</i>	197131	605981
583	<i>HEPACAM</i>	220296	611642
584	<i>BRWD3</i>	254065	300553
585	<i>MFSD8</i>	256471	611124
586	<i>ASPM</i>	259266	605481
587	<i>CHAMP1</i>	283489	616327
588	<i>KANSL1</i>	284058	612452
589	<i>PIGW</i>	284098	610275
590	<i>SLC13A5</i>	284111	608305
591	<i>LAMA1</i>	284217	150320
592	<i>WDR62</i>	284403	613583
593	<i>UNC80</i>	285175	612636
594	<i>NEXMIF</i>	340533	300524



GENLISTE: EPIDASD

#	Gene name	Gene ID	OMIM ID
595	<i>KCNT2</i>	343450	610044
596	<i>TUBB2B</i>	347733	612850
597	<i>HCN1</i>	348980	602780
598	<i>NHLRC1</i>	378884	608072
599	<i>USP27X</i>	389856	300975
600	<i>D2HGDH</i>	728294	609186