

		hsa-miR-29a-3p		
#	Gene Name	Gene Ensembl id	Score	Experimentally Supported
1	<i>POLE3</i>	ENSG00000148229	0.917	No
2	<i>VPS33B</i>	ENSG00000184056	0.939	No
3	<i>SCLT1</i>	ENSG00000151466	0.813	No
4	<i>ZBTB40</i>	ENSG00000184677	0.838	No
5	<i>IQCJ-SCHIP1</i>	ENSG00000250588	0.897	No
6	<i>TMEM183A</i>	ENSG00000163444	0.999	No
7	<i>HBEGF</i>	ENSG00000113070	0.938	No
8	<i>ILIRAP</i>	ENSG00000196083	0.854	No
9	<i>UBXN7</i>	ENSG00000163960	0.908	No
10	<i>NAT1</i>	ENSG00000171428	0.892	No
11	<i>FREM2</i>	ENSG00000150893	0.874	No
12	<i>CLEC2L</i>	ENSG00000236279	0.801	No
13	<i>SLC6A14</i>	ENSG00000087916	0.929	No
14	<i>LENG9</i>	ENSG00000182909	0.896	No
15	<i>EXT1</i>	ENSG00000182197	0.811	No
16	<i>INPP5B</i>	ENSG00000204084	0.802	No
17	<i>USP49</i>	ENSG00000164663	0.929	No
18	<i>SLC44A5</i>	ENSG00000137968	0.966	No
19	<i>GPR85</i>	ENSG00000164604	0.903	No
20	<i>TM4SF18</i>	ENSG00000163762	0.855	No
21	<i>TMEM212</i>	ENSG00000186329	0.973	No
22	<i>ADAMTS19</i>	ENSG00000145808	0.884	No
23	<i>GRAMD1B</i>	ENSG00000023171	0.835	No
24	<i>FABP1</i>	ENSG00000163586	0.852	No
25	<i>GLIS2</i>	ENSG00000126603	0.982	No
26	<i>RAPGEFL1</i>	ENSG00000108352	0.905	No
27	<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120	1	No
28	<i>NIPSNAP3B</i>	ENSG00000165028	0.938	No
29	<i>ENHO</i>	ENSG00000168913	0.995	No
30	<i>CAMK4</i>	ENSG00000152495	0.99	No
31	<i>PTBP2</i>	ENSG00000117569	0.804	No
32	<i>ZNF396</i>	ENSG00000186496	0.878	No
33	<i>PRR3</i>	ENSG00000204576	0.816	No
34	<i>AC132186.1</i>	ENSG00000247270	0.86	No
35	<i>ARHGAP36</i>	ENSG00000147256	0.82	No
36	<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963	1	No
37	<i>CFL1</i>	ENSG00000172757	0.907	No
38	<i>ARMC8</i>	ENSG00000114098	0.854	No
39	<i>WDR75</i>	ENSG00000115368	0.833	No
40	<i>SIRT1</i>	ENSG00000096717	0.88	No
41	<i>USP6NL</i>	ENSG00000148429	0.953	No

42	<i>MEX3B</i>	ENSG00000183496	1	No
43	<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389	1	No
44	<i>ADHFE1</i>	ENSG00000147576	0.855	No
45	<i>GTF3C3</i>	ENSG00000119041	0.882	No
46	<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889	0.812	No
47	<i>TFEB</i>	ENSG00000112561	0.996	No
48	<i>GSTO2</i>	ENSG00000065621	0.91	No
49	<i>ADAMTS7</i>	ENSG00000136378	0.987	No
50	<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970	1	No
51	<i>TRIM16L</i>	ENSG00000108448	0.811	No
52	<i>PQLC1</i>	ENSG00000122490	0.86	No
53	<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047	0.844	No
54	<i>SFTA3</i>	ENSG00000229415	0.914	No
55	<i>RAET1L</i>	ENSG00000155918	0.945	No
56	<i>TIMM8B</i>	ENSG00000150779	0.971	No
57	<i>GNAI3</i>	ENSG00000120063	0.807	No
58	<i>COL27A1</i>	ENSG00000196739	0.954	No
59	<i>CALCR</i>	ENSG00000004948	0.828	No
60	<i>DCAF12L1</i>	ENSG00000198889	0.907	No
61	<i>MTMR4</i>	ENSG00000108389	0.887	No
62	<i>HIF3A</i>	ENSG00000124440	1	No
63	<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848	0.911	No
64	<i>LILRA6</i>	ENSG00000244482	0.842	No
65	<i>CTC1</i>	ENSG00000178971	0.958	No
66	<i>NPAS3</i>	ENSG00000151322	0.999	No
67	<i>DIP2B</i>	ENSG00000066084	0.811	No
68	<i>PAPOLG</i>	ENSG00000115421	0.965	No
69	<i>C2orf88</i>	ENSG00000187699	0.819	No
70	<i>FAM101B</i>	ENSG00000183688	0.803	No
71	<i>GPATCH2</i>	ENSG00000092978	0.999	No
72	<i>SMEK2</i>	ENSG00000138041	0.951	No
73	<i>MGA</i>	ENSG00000174197	0.846	No
74	<i>COL22A1</i>	ENSG00000169436	0.906	No
75	<i>BACH2</i>	ENSG00000112182	0.998	No
76	<i>ERLIN2</i>	ENSG00000147475	0.952	No
77	<i>TRAF4</i>	ENSG00000076604	0.871	No
78	<i>TSPAN9</i>	ENSG00000011105	0.816	No
79	<i>RHOBTB1</i>	ENSG00000072422	0.992	No
80	<i>SMCO1</i>	ENSG00000214097	0.817	No
81	<i>MCU</i>	ENSG00000156026	0.913	No
82	<i>SETDB2</i>	ENSG00000136169	0.995	No
83	<i>THRA</i>	ENSG00000126351	0.961	No
84	<i>CCSER2</i>	ENSG00000107771	0.82	No
85	<i>ZSCAN30</i>	ENSG00000186814	0.804	No

86	<i>NUP160</i>	ENSG00000030066	0.983	No
87	<i>DNAJB7</i>	ENSG00000172404	0.924	No
88	<i>SMTNL2</i>	ENSG00000188176	0.98	No
89	<i>CCDC138</i>	ENSG00000163006	0.841	No
90	<i>KCNC3</i>	ENSG00000131398	0.958	No
91	<i>PALM</i>	ENSG00000099864	0.916	No
92	<i>TFEC</i>	ENSG00000105967	0.887	No
93	<i>ZKSCAN7</i>	ENSG00000196345	0.806	No
94	<i>NKAIN1</i>	ENSG00000084628	0.923	No
95	<i>RTKN2</i>	ENSG00000182010	0.9	No
96	<i>MUC22</i>	ENSG00000261272	0.982	No
97	<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158	1	No
98	<i>FAM65B</i>	ENSG00000111913	0.891	No
99	<i>DLGAP2</i>	ENSG00000198010	0.805	No
100	<i>NID1</i>	ENSG00000116962	0.818	No
101	<i>RRAS2</i>	ENSG00000133818	0.801	No
102	<i>ERP44</i>	ENSG00000023318	0.878	No
103	<i>EPC1</i>	ENSG00000120616	0.854	No
104	<i>FMO1</i>	ENSG00000010932	0.9	No
105	<i>MEDI2L</i>	ENSG00000144893	0.824	No
106	<i>RABEP1</i>	ENSG00000029725	0.838	No
107	<i>TDG</i>	ENSG00000139372	0.966	No
108	<i>EFNA5</i>	ENSG00000184349	0.979	No
109	<i>SPIN4</i>	ENSG00000186767	0.825	No
110	<i>TBCCD1</i>	ENSG00000113838	0.897	No
111	<i>ATP2B1</i>	ENSG00000070961	0.825	No
112	<i>RHCE</i>	ENSG00000188672	0.947	No
113	<i>PLEKHA8</i>	ENSG00000106086	0.889	No
114	<i>COL9A1</i>	ENSG00000112280	0.978	No
115	<i>CSRNP2</i>	ENSG00000110925	0.978	No
116	<i>TERF1</i>	ENSG00000147601	0.951	No
117	<i>SIDT2</i>	ENSG00000149577	0.922	No
118	<i>RHOT1</i>	ENSG00000126858	0.971	No
119	<i>SPTY2D1</i>	ENSG00000179119	0.83	No
120	<i>ADAMTS12</i>	ENSG00000151388	0.999	No
121	<i>ASB12</i>	ENSG00000198881	0.886	No
122	<i>MAP2K6</i>	ENSG00000108984	0.831	No
123	<i>LIMS1</i>	ENSG00000169756	0.839	No
124	<i>HECW1</i>	ENSG00000002746	0.836	No
125	<i>COL21A1</i>	ENSG00000124749	0.893	No
126	<i>HS3ST3B1</i>	ENSG00000125430	0.952	No
127	<i>RERE</i>	ENSG00000142599	0.87	No
128	<i>NMI</i>	ENSG00000123609	0.828	No
129	<i>ADAMTS10</i>	ENSG00000142303	0.961	No

130	<i>C4orf32</i>	ENSG00000174749	0.995	No
131	<i>ZNF207</i>	ENSG00000010244	0.978	No
132	<i>TDRD3</i>	ENSG00000083544	0.943	No
133	<i>SLCO5A1</i>	ENSG00000137571	0.878	No
134	<i>GREB1L</i>	ENSG00000141449	0.962	No
135	<i>ZNF469</i>	ENSG00000225614	0.96	No
136	<i>AKT2</i>	ENSG00000105221	0.872	No
137	<i>FAM57B</i>	ENSG00000149926	0.969	No
138	<i>MMAA</i>	ENSG00000151611	0.861	No
139	<i>NOVA1</i>	ENSG00000139910	0.986	No
140	<i>SCAP</i>	ENSG00000114650	0.865	No
141	<i>RAB15</i>	ENSG00000139998	0.842	No
142	<i>SETDB1</i>	ENSG00000143379	0.842	No
143	<i>ZNF862</i>	ENSG00000106479	0.861	No
144	<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969	1	No
145	<i>EML5</i>	ENSG00000165521	0.909	No
146	<i>DIP2C</i>	ENSG00000151240	0.907	No
147	<i>GOLGA7</i>	ENSG00000147533	0.844	No
148	<i>ANK3</i>	ENSG00000151150	0.813	No
149	<i>SYPL2</i>	ENSG00000143028	0.833	No
150	<i>LRRC59</i>	ENSG00000108829	0.863	No
151	<i>NID2</i>	ENSG00000087303	0.872	No
152	<i>IQCJ</i>	ENSG00000214216	0.906	No
153	<i>GPR37</i>	ENSG00000170775	0.996	No
154	<i>COL2A1</i>	ENSG00000139219	1	No
155	<i>PITPNM2</i>	ENSG00000090975	0.94	No
156	<i>ISLR2</i>	ENSG00000167178	0.909	No
157	<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908	0.868	No
158	<i>KDELC1</i>	ENSG00000134901	0.969	No
159	<i>CCDC38</i>	ENSG00000165972	0.863	No
160	<i>SGMS2</i>	ENSG00000164023	0.942	No
161	<i>NAV2</i>	ENSG00000166833	0.982	No
162	<i>SLC16A14</i>	ENSG00000163053	0.998	No
163	<i>GPC4</i>	ENSG00000076716	0.912	No
164	<i>DCP2</i>	ENSG00000172795	0.861	No
165	<i>HAS3</i>	ENSG00000103044	0.996	No
166	<i>N4BP2</i>	ENSG00000078177	0.913	No
167	<i>PHLDB2</i>	ENSG00000144824	0.894	No
168	<i>IFFO2</i>	ENSG00000169991	0.967	No
169	<i>IGSF1</i>	ENSG00000147255	0.879	No
170	<i>ESRP2</i>	ENSG00000103067	0.883	No
171	<i>TESPA1</i>	ENSG00000135426	0.943	No
172	<i>PDE8A</i>	ENSG00000073417	0.848	No
173	<i>CYP4F3</i>	ENSG00000186529	0.93	No

174	<i>MED26</i>	ENSG00000105085	0.863	No
175	<i>MLF1</i>	ENSG00000178053	0.941	No
176	<i>ASXL3</i>	ENSG00000141431	0.998	No
177	<i>GXYLT2</i>	ENSG00000172986	0.979	No
178	<i>HMCN1</i>	ENSG00000143341	0.994	No
179	<i>SHROOM2</i>	ENSG00000146950	0.988	No
180	<i>STRN4</i>	ENSG00000090372	0.912	No
181	<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232	1	No
182	<i>ARL17A</i>	ENSG00000185829	0.861	No
183	<i>TRIM9</i>	ENSG00000100505	0.924	No
184	<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664	1	No
185	<i>STX17</i>	ENSG00000136874	0.982	No
186	<i>C8orf31</i>	ENSG00000177335	0.87	No
187	<i>TUBB2A</i>	ENSG00000137267	0.9	No
188	<i>C10orf68</i>	ENSG00000150076	0.886	No
189	<i>ABHD4</i>	ENSG00000100439	0.828	No
190	<i>ICOS</i>	ENSG00000163600	0.981	No
191	<i>AAR2</i>	ENSG00000131043	0.853	No
192	<i>KCTD3</i>	ENSG00000136636	0.87	No
193	<i>C12orf45</i>	ENSG00000151131	0.837	No
194	<i>CENPB</i>	ENSG00000125817	0.851	No
195	<i>RBM26</i>	ENSG00000139746	0.977	No
196	<i>FER</i>	ENSG00000151422	0.993	No
197	<i>TRIB2</i>	ENSG00000071575	0.994	No
198	<i>HIATL1</i>	ENSG00000148110	0.884	No
199	<i>COL4A3</i>	ENSG00000169031	0.975	No
200	<i>CDC42BPA</i>	ENSG00000143776	0.85	No
201	<i>ZNF263</i>	ENSG00000006194	0.865	No
202	<i>CFL2</i>	ENSG00000165410	0.876	No
203	<i>SCYL2</i>	ENSG00000136021	0.939	No
204	<i>SCHIP1</i>	ENSG00000151967	0.955	No
205	<i>TMEM169</i>	ENSG00000163449	0.977	No
206	<i>COL4A4</i>	ENSG00000081052	0.999	No
207	<i>ADAMTS17</i>	ENSG00000140470	0.961	No
208	<i>ZKSCAN3</i>	ENSG00000189298	0.833	No
209	<i>ADAM22</i>	ENSG00000008277	0.813	No
210	<i>JAZF1</i>	ENSG00000153814	0.888	No
211	<i>GALNT10</i>	ENSG00000164574	0.846	No
212	<i>LARP4</i>	ENSG00000161813	0.86	No
213	<i>PTPRJ</i>	ENSG00000149177	0.876	No
214	<i>ZBTB43</i>	ENSG00000169155	0.872	No
215	<i>EIF3J</i>	ENSG00000104131	0.879	No
216	<i>MAPRE1</i>	ENSG00000101367	0.949	No
217	<i>ANKRD13C</i>	ENSG00000118454	0.915	No

218	<i>HMGN3</i>	ENSG00000118418	0.876	No
219	<i>UBE2K</i>	ENSG00000078140	0.898	No
220	<i>BCORL1</i>	ENSG00000085185	0.862	No
221	<i>DCX</i>	ENSG00000077279	0.881	No
222	<i>SERTAD4</i>	ENSG00000082497	0.817	No
223	<i>NARF</i>	ENSG00000141562	0.987	No
224	<i>ROR1</i>	ENSG00000185483	0.932	No
225	<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423	0.885	No
226	<i>SLC36A1</i>	ENSG00000123643	0.848	No
227	<i>AICDA</i>	ENSG00000111732	0.821	No
228	<i>GCSH</i>	ENSG00000140905	0.923	No
229	<i>MXD1</i>	ENSG00000059728	0.99	No
230	<i>XKR4</i>	ENSG00000206579	0.818	No
231	<i>RP11-444E17.6</i>	ENSG00000272442	0.923	No
232	<i>NF1</i>	ENSG00000196712	0.882	No
233	<i>FIGN</i>	ENSG00000182263	0.817	No
234	<i>LSM11</i>	ENSG00000155858	0.931	No
235	<i>FAM23B</i>	ENSG00000184040	0.991	No
236	<i>SLC22A7</i>	ENSG00000137204	0.991	No
237	<i>PRKAB2</i>	ENSG00000131791	0.973	No
238	<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965	1	No
239	<i>IGF1</i>	ENSG00000017427	1	No
240	<i>MAP6</i>	ENSG00000171533	0.962	No
241	<i>GSTA4</i>	ENSG00000170899	0.998	No
242	<i>SLC39A13</i>	ENSG00000165915	0.8	No
243	<i>KIF26A</i>	ENSG00000066735	0.97	No
244	<i>NAP1L6</i>	ENSG00000204118	0.895	No
245	<i>NANOS1</i>	ENSG00000188613	0.84	No
246	<i>AKT3</i>	ENSG00000117020	0.801	No
247	<i>PDGFC</i>	ENSG00000145431	0.971	No
248	<i>ZNF577</i>	ENSG00000161551	0.953	No
249	<i>COL11A1</i>	ENSG00000060718	0.986	No
250	<i>IL1RL1</i>	ENSG00000115602	0.964	No
251	<i>NAP1L3</i>	ENSG00000186310	0.973	No
252	<i>TLL1</i>	ENSG00000038295	1	No
253	<i>KIAA1024</i>	ENSG00000169330	0.95	No
254	<i>SH3BP5L</i>	ENSG00000175137	0.922	No
255	<i>LGALS8</i>	ENSG00000116977	0.871	No
256	<i>TMEM236</i>	ENSG00000148483	0.988	No
257	<i>FAXC</i>	ENSG00000146267	0.808	No
258	<i>ZNF644</i>	ENSG00000122482	0.857	No
259	<i>DLG2</i>	ENSG00000150672	0.901	No
260	<i>MUC7</i>	ENSG00000171195	0.858	No
261	<i>NAPB</i>	ENSG00000125814	0.9	No

262	<i>ZNF704</i>	ENSG00000164684	0.974	No
263	<i>LIN7A</i>	ENSG00000111052	1	No
264	<i>CEP95</i>	ENSG00000258890	0.873	No
265	<i>COL4A6</i>	ENSG00000197565	0.953	No
266	<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383	1	No
267	<i>XPO4</i>	ENSG00000132953	0.828	No
268	<i>TIMM44</i>	ENSG00000104980	0.977	No
269	<i>FGD4</i>	ENSG00000139132	0.815	No
270	<i>IFFO1</i>	ENSG00000010295	0.817	No
271	<i>MYO1E</i>	ENSG00000157483	0.81	No
272	<i>GRAP2</i>	ENSG00000100351	0.854	No
273	<i>ROBO1</i>	ENSG00000169855	1	No
274	<i>EML6</i>	ENSG00000214595	0.996	No
275	<i>TNRC6A</i>	ENSG00000090905	0.958	No
276	<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810	0.999	No
277	<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962	1	No
278	<i>ISL1</i>	ENSG00000016082	0.913	No
279	<i>PCYT1B</i>	ENSG00000102230	0.816	No
280	<i>CSPG4</i>	ENSG00000173546	0.838	No
281	<i>OXR1</i>	ENSG00000164830	0.942	No
282	<i>XKR6</i>	ENSG00000171044	0.902	No
283	<i>INA</i>	ENSG00000148798	0.9	No
284	<i>FREM1</i>	ENSG00000164946	0.827	No
285	<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974	1	No
286	<i>PALM2</i>	ENSG00000243444	0.856	No
287	<i>VGLL1</i>	ENSG00000102243	0.941	No
288	<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967	1	No
289	<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365	0.974	No
290	<i>KLHL24</i>	ENSG00000114796	0.802	No
291	<i>COL25A1</i>	ENSG00000188517	0.944	No
292	<i>EVA1A</i>	ENSG00000115363	0.905	No
293	<i>C10orf67</i>	ENSG00000179133	1	No
294	<i>TNFRSF9</i>	ENSG00000049249	0.98	No
295	<i>CAMK1D</i>	ENSG00000183049	0.866	No
296	<i>SLC30A3</i>	ENSG00000115194	0.915	No
297	<i>MOBP</i>	ENSG00000168314	0.962	No
298	<i>MAP2K4</i>	ENSG00000065559	0.854	No
299	<i>KIAA1549L</i>	ENSG00000110427	0.804	No
300	<i>DIXDC1</i>	ENSG00000150764	0.828	No
301	<i>SLC5A8</i>	ENSG00000256870	0.962	No
302	<i>SCML2</i>	ENSG00000102098	0.962	No
303	<i>TFAP2C</i>	ENSG00000087510	0.969	No
304	<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408	1	No
305	<i>PCDH15</i>	ENSG00000150275	0.878	No

306	<i>SMPD3</i>	ENSG00000103056	0.836	No
307	<i>CEP76</i>	ENSG00000101624	0.998	No
308	<i>ATP10A</i>	ENSG00000206190	0.893	No
309	<i>ATP10D</i>	ENSG00000145246	0.937	No
310	<i>IQUB</i>	ENSG00000164675	0.817	No
311	<i>ADAMTS18</i>	ENSG00000140873	0.867	No
312	<i>SGCB</i>	ENSG00000163069	0.9	No
313	<i>NUDT11</i>	ENSG00000196368	0.918	No
314	<i>ENTPD7</i>	ENSG00000198018	0.97	No
315	<i>MBD5</i>	ENSG00000204406	0.902	No
316	<i>BRWD1</i>	ENSG00000185658	0.96	No
317	<i>JMY</i>	ENSG00000152409	0.808	No
318	<i>TBL1XR1</i>	ENSG00000177565	0.8	No
319	<i>LYPLA1</i>	ENSG00000120992	0.88	No
320	<i>CDKL2</i>	ENSG00000138769	0.937	No
321	<i>CMPK1</i>	ENSG00000162368	0.895	No
322	<i>SNX24</i>	ENSG00000064652	0.976	No
323	<i>SVIL</i>	ENSG00000197321	0.808	No
324	<i>USP29</i>	ENSG00000131864	0.855	No
325	<i>ADAMTS6</i>	ENSG00000049192	0.98	No
326	<i>ZNF141</i>	ENSG00000131127	0.922	No
327	<i>CLOCK</i>	ENSG00000134852	0.858	No
328	<i>ZHX3</i>	ENSG00000174306	0.985	No
329	<i>METAP2</i>	ENSG00000111142	0.971	No
330	<i>KY</i>	ENSG00000174611	0.801	No
331	<i>MOSPD2</i>	ENSG00000130150	0.836	No
332	<i>DGKH</i>	ENSG00000102780	0.997	No
333	<i>XPO5</i>	ENSG00000124571	0.817	No
334	<i>TTC9</i>	ENSG00000133985	0.945	No
335	<i>DAZL</i>	ENSG00000092345	0.96	No
336	<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842	1	No
337	<i>PIK3R2</i>	ENSG00000268173	0.995	No
338	<i>SMIM17</i>	ENSG00000268182	1	No
339	<i>ZNF28</i>	ENSG00000198538	0.963	No

		hsa-miR-144-5p		
#	Gene Name	Gene Ensembl id	Score	Experimentally Supported
1	<i>CELF2</i>	ENSG00000048740	0.946	No
2	<i>KCNH8</i>	ENSG00000183960	0.834	No
3	<i>RP11-125O5.2</i>	ENSG00000257062	0.853	No
4	<i>TMEM200C</i>	ENSG00000206432	0.854	No
5	<i>RFX5</i>	ENSG00000143390	0.818	No
6	<i>NOTCH2NL</i>	ENSG00000213240	0.841	No

7	<i>CCDC53</i>	ENSG00000120860	0.852	No
8	<i>HOOK3</i>	ENSG00000168172	0.921	No
9	<i>GOLGA7B</i>	ENSG00000155265	0.915	No
10	<i>CRYZL1</i>	ENSG00000205758	0.882	No
11	<i>MTX3</i>	ENSG00000177034	0.818	No
12	<i>SMARCA2</i>	ENSG00000080503	0.901	No
13	<i>MKL2</i>	ENSG00000186260	0.828	No
14	<i>CDC5L</i>	ENSG00000096401	0.883	No
15	<i>RBFOX1</i>	ENSG00000078328	0.863	No
16	<i>HBP1</i>	ENSG00000105856	0.909	No
17	<i>COL19A1</i>	ENSG00000082293	0.854	No
18	<i>SH2D1B</i>	ENSG00000198574	0.952	No
19	<i>DCUN1D4</i>	ENSG00000109184	0.815	No
20	<i>SEMA5B</i>	ENSG00000082684	0.885	No
21	<i>ZNF292</i>	ENSG00000188994	0.841	No
22	<i>C6orf211</i>	ENSG00000146476	0.838	No
23	<i>NOTCH2</i>	ENSG00000134250	0.841	No
24	<i>GALNT18</i>	ENSG00000110328	0.823	No
25	<i>CRISPLD1</i>	ENSG00000121005	0.834	No
26	<i>EIF1AX</i>	ENSG00000173674	0.908	No
27	<i>CCDC89</i>	ENSG00000179071	0.842	No
28	<i>SRSF7</i>	ENSG00000115875	0.858	No
29	<i>RP11-160N1.10</i>	ENSG00000204814	0.959	No
30	<i>RAB33A</i>	ENSG00000134594	0.81	No
31	<i>SHQ1</i>	ENSG00000144736	0.81	No
32	<i>ZNF197</i>	ENSG00000186448	0.802	No
33	<i>ZSWIM6</i>	ENSG00000130449	0.96	No
34	<i>CTSV</i>	ENSG00000136943	0.825	No
35	<i>COX19</i>	ENSG00000240230	0.806	No
36	<i>CDH10</i>	ENSG00000040731	0.851	No
37	<i>CCNT1</i>	ENSG00000129315	0.848	No
38	<i>TMEM67</i>	ENSG00000164953	0.854	No
39	<i>CRYBG3</i>	ENSG00000080200	0.838	No
40	<i>VGLL3</i>	ENSG00000206538	0.806	No
41	<i>ZNF711</i>	ENSG00000147180	0.828	No
42	<i>SLC35D1</i>	ENSG00000116704	0.805	No
43	<i>INTU</i>	ENSG00000164066	0.919	No
44	<i>C1orf131</i>	ENSG00000143633	0.96	No
45	<i>C1orf180</i>	ENSG00000180869	0.922	No
46	<i>F2R</i>	ENSG00000181104	0.933	No
47	<i>MARCKS</i>	ENSG00000155130	0.834	No
48	<i>NRG3</i>	ENSG00000185737	0.814	No
49	<i>CPNE3</i>	ENSG00000085719	0.814	No
50	<i>DAPK1</i>	ENSG00000196730	0.855	No

51	<i>DLL1</i>	ENSG00000198719	0.872	No
52	<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439	0.82	No
53	<i>ZNF215</i>	ENSG00000149054	0.946	No
54	<i>SIM1</i>	ENSG00000112246	0.836	No
55	<i>SPRY3</i>	ENSG00000168939	0.8	No
56	<i>MESDC2</i>	ENSG00000117899	0.824	No
57	<i>DAZ4</i>	ENSG00000205916	0.99	No
58	<i>NBPF3</i>	ENSG00000142794	0.888	No
59	<i>SYNPR</i>	ENSG00000163630	0.964	No
60	<i>PCDH11Y</i>	ENSG00000099715	0.822	No
61	<i>APBB1</i>	ENSG00000166313	0.867	No
62	<i>PCSK2</i>	ENSG00000125851	0.866	No
63	<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793	0.887	No
64	<i>TMEFF2</i>	ENSG00000144339	0.93	No
65	<i>REV3L</i>	ENSG00000009413	0.916	No
66	<i>CLVS1</i>	ENSG00000177182	0.867	No
67	<i>PPARGC1A</i>	ENSG00000109819	0.818	No
68	<i>CXXC4</i>	ENSG00000168772	0.888	No
69	<i>SMDT1</i>	ENSG00000183172	0.816	No
70	<i>TRHDE</i>	ENSG00000072657	0.867	No
71	<i>SPTSSA</i>	ENSG00000165389	0.819	No
72	<i>USP7</i>	ENSG00000187555	0.827	No
73	<i>SAMD12</i>	ENSG00000177570	0.845	No
74	<i>ADCYAP1</i>	ENSG00000141433	0.894	No
75	<i>HEBP2</i>	ENSG00000051620	0.9	No
76	<i>TAF5</i>	ENSG00000148835	0.83	No
77	<i>RRAGC</i>	ENSG00000116954	0.863	No
78	<i>FAM84B</i>	ENSG00000168672	0.902	No
79	<i>INADL</i>	ENSG00000132849	0.843	No
80	<i>MBD5</i>	ENSG00000204406	0.876	No
81	<i>VSIG1</i>	ENSG00000101842	0.821	No
82	<i>CT47B1</i>	ENSG00000236446	0.8	No
83	<i>ESAM</i>	ENSG00000149564	0.922	No
84	<i>TFG</i>	ENSG00000114354	0.835	No
85	<i>CCDC108</i>	ENSG00000181378	0.807	No
86	<i>DMTN</i>	ENSG00000158856	0.931	No
87	<i>ADAMTS6</i>	ENSG00000049192	0.826	No
88	<i>PAX3</i>	ENSG00000135903	0.845	No
89	<i>NCR3LG1</i>	ENSG00000188211	0.9	No
90	<i>INO80D</i>	ENSG00000114933	0.831	No
91	<i>DAZL</i>	ENSG00000092345	0.894	No
92	<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079	0.913	No

		hsa-miR-155-5p		
--	--	-----------------------	--	--

#	Gene Name	Gene Ensembl id	Score	Experimentally Supported
1	<i>RGP1</i>	ENSG00000107185	0.992	No
2	<i>ACTL7A</i>	ENSG00000187003	0.967	No
3	<i>NEK3</i>	ENSG00000136098	0.955	No
4	<i>CELF2</i>	ENSG00000048740	0.881	No
5	<i>RGS17</i>	ENSG00000091844	0.81	No
6	<i>C12orf73</i>	ENSG00000204954	0.836	No
7	<i>GGNBP2</i>	ENSG00000005955	0.869	No
8	<i>POU2F1</i>	ENSG00000143190	0.922	No
9	<i>LRRTM2</i>	ENSG00000146006	0.835	No
10	<i>SLC41A2</i>	ENSG00000136052	0.822	No
11	<i>HDX</i>	ENSG00000165259	0.807	No
12	<i>PAQR3</i>	ENSG00000163291	0.907	No
13	<i>TENM3</i>	ENSG00000218336	0.995	No
14	<i>GABRA1</i>	ENSG00000022355	0.959	No
15	<i>FOS</i>	ENSG00000170345	0.998	No
16	<i>TMEM178A</i>	ENSG00000152154	0.815	No
17	<i>ASTN1</i>	ENSG00000152092	0.869	No
18	<i>MGAT2</i>	ENSG00000168282	0.867	No
19	<i>CARD6</i>	ENSG00000132357	0.802	No
20	<i>PMCH</i>	ENSG00000183395	0.801	No
21	<i>FZD5</i>	ENSG00000163251	0.806	No
22	<i>ZNF318</i>	ENSG00000171467	0.853	No
23	<i>KLHL4</i>	ENSG00000102271	0.877	No
24	<i>TMTC2</i>	ENSG00000179104	0.951	No
25	<i>DKFZP686D09174</i>	ENSG00000256646	0.844	No
26	<i>GLRA3</i>	ENSG00000145451	0.82	No
27	<i>BIN2</i>	ENSG00000110934	0.893	No
28	<i>ATP13A4</i>	ENSG00000127249	0.827	No
29	<i>ZBTB39</i>	ENSG00000166860	0.888	No
30	<i>USP43</i>	ENSG00000154914	0.888	No
31	<i>C7orf71</i>	ENSG00000222004	0.852	No
32	<i>WNK3</i>	ENSG00000196632	0.981	No
33	<i>C7orf25</i>	ENSG00000136197	0.834	No
34	<i>RBP2</i>	ENSG00000114113	0.901	No
35	<i>TRIM23</i>	ENSG00000113595	0.842	No
36	<i>TMEM200C</i>	ENSG00000206432	0.999	No
37	<i>STXBP5L</i>	ENSG00000145087	0.996	No
38	<i>CSNK1G2</i>	ENSG00000133275	0.928	No
39	<i>LCA5</i>	ENSG00000135338	0.99	No
40	<i>CCDC67</i>	ENSG00000165325	0.873	No
41	<i>SAR1B</i>	ENSG00000152700	0.866	No
42	<i>TPM1</i>	ENSG00000140416	0.988	No

43	<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120	0.966	No
44	<i>CBL</i>	ENSG00000110395	0.882	No
45	<i>EN2</i>	ENSG00000164778	0.875	No
46	<i>PREX2</i>	ENSG00000046889	0.863	No
47	<i>IAPP</i>	ENSG00000121351	0.819	No
48	<i>CPA3</i>	ENSG00000163751	0.987	No
49	<i>ATXN1L</i>	ENSG00000224470	0.998	No
50	<i>RSPO2</i>	ENSG00000147655	0.924	No
51	<i>PIWIL3</i>	ENSG00000184571	0.819	No
52	<i>ZNF468</i>	ENSG00000204604	0.826	No
53	<i>SEC14L5</i>	ENSG00000103184	0.885	No
54	<i>CYB561D1</i>	ENSG00000174151	0.943	No
55	<i>EXOC5</i>	ENSG00000070367	0.843	No
56	<i>ZPLD1</i>	ENSG00000170044	0.916	No
57	<i>FBXO30</i>	ENSG00000118496	0.939	No
58	<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963	0.965	No
59	<i>ZNF724P</i>	ENSG00000196081	0.97	No
60	<i>IGSF11</i>	ENSG00000144847	0.928	No
61	<i>RNF123</i>	ENSG00000164068	0.994	No
62	<i>ARMC8</i>	ENSG00000114098	0.827	No
63	<i>TBC1D23</i>	ENSG00000036054	0.818	No
64	<i>RP11-661C8.3</i>	ENSG00000250173	0.948	No
65	<i>ETV3</i>	ENSG00000117036	0.995	No
66	<i>ZNF681</i>	ENSG00000196172	0.832	No
67	<i>MORC4</i>	ENSG00000133131	1	No
68	<i>LMX1A</i>	ENSG00000162761	0.83	No
69	<i>FAM47E-STBD1</i>	ENSG00000118804	0.904	No
70	<i>ANKRD6</i>	ENSG00000135299	0.824	No
71	<i>EIF4E3</i>	ENSG00000163412	0.808	No
72	<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389	0.965	No
73	<i>NGEF</i>	ENSG00000066248	0.818	No
74	<i>PPP2CA</i>	ENSG00000113575	0.811	No
75	<i>DUSP14</i>	ENSG00000161326	0.997	No
76	<i>LRRC8B</i>	ENSG00000197147	0.888	No
77	<i>AMBN</i>	ENSG00000178522	0.882	No
78	<i>WDR72</i>	ENSG00000166415	0.844	No
79	<i>CACNB4</i>	ENSG00000182389	0.895	No
80	<i>CAPN8</i>	ENSG00000203697	0.824	No
81	<i>ARVCF</i>	ENSG00000099889	0.911	No
82	<i>TCF7L2</i>	ENSG00000148737	0.869	No
83	<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970	0.965	No
84	<i>HHIP</i>	ENSG00000164161	0.95	No
85	<i>TBCK</i>	ENSG00000145348	0.854	No
86	<i>GCLM</i>	ENSG00000023909	0.933	No

87	<i>C2orf80</i>	ENSG00000188674	0.995	No
88	<i>SPOCK1</i>	ENSG00000152377	0.834	No
89	<i>SEMA5A</i>	ENSG00000112902	0.915	No
90	<i>ZNF148</i>	ENSG00000163848	0.805	No
91	<i>CAPZA2</i>	ENSG00000198898	0.926	No
92	<i>WDR45</i>	ENSG00000196998	0.907	No
93	<i>ZNF492</i>	ENSG00000229676	0.955	No
94	<i>SLC26A11</i>	ENSG00000181045	0.944	No
95	<i>FAM69A</i>	ENSG00000154511	0.906	No
96	<i>RP11-382J12.1</i>	ENSG00000246366	0.978	No
97	<i>FAM153A</i>	ENSG00000170074	1	No
98	<i>MAP4K3</i>	ENSG00000011566	0.867	No
99	<i>FAM133B</i>	ENSG00000234545	0.831	No
100	<i>ZNF320</i>	ENSG00000182986	0.915	No
101	<i>ETNK2</i>	ENSG00000143845	0.869	No
102	<i>PRKAR1B</i>	ENSG00000188191	0.833	No
103	<i>CHST9</i>	ENSG00000154080	0.966	No
104	<i>MIPOL1</i>	ENSG00000151338	0.891	No
105	<i>VWC2L</i>	ENSG00000174453	0.922	No
106	<i>ARID4A</i>	ENSG00000032219	0.907	No
107	<i>RNF217</i>	ENSG00000146373	0.958	No
108	<i>PJA1</i>	ENSG00000181191	0.815	No
109	<i>ACTR10</i>	ENSG00000131966	0.871	No
110	<i>DNAJB7</i>	ENSG00000172404	0.807	No
111	<i>BPIFB2</i>	ENSG00000078898	0.831	No
112	<i>RWDD1</i>	ENSG00000111832	0.831	No
113	<i>TMEM202</i>	ENSG00000187806	0.881	No
114	<i>KPNA4</i>	ENSG00000186432	0.923	No
115	<i>NHLRC2</i>	ENSG00000196865	0.854	No
116	<i>CACUL1</i>	ENSG00000151893	0.955	No
117	<i>RTKN2</i>	ENSG00000182010	0.991	No
118	<i>PLEKHG7</i>	ENSG00000187510	0.848	No
119	<i>HECW2</i>	ENSG00000138411	0.827	No
120	<i>THAP6</i>	ENSG00000174796	0.866	No
121	<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158	0.966	No
122	<i>ZKSCAN8</i>	ENSG00000198315	0.941	No
123	<i>LPHN3</i>	ENSG00000150471	0.937	No
124	<i>LPAR6</i>	ENSG00000139679	0.943	No
125	<i>NDFIP1</i>	ENSG00000131507	0.97	No
126	<i>BDNF</i>	ENSG00000176697	0.904	No
127	<i>ANKRD32</i>	ENSG00000133302	0.92	No
128	<i>ACOT12</i>	ENSG00000172497	0.989	No
129	<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888	0.988	No
130	<i>ADD3</i>	ENSG00000148700	0.925	No

131	<i>POU5F1B</i>	ENSG00000212993	0.823	No
132	<i>TAOK1</i>	ENSG00000160551	0.91	No
133	<i>TIPARP</i>	ENSG00000163659	0.865	No
134	<i>CWC27</i>	ENSG00000153015	0.83	No
135	<i>SPIN4</i>	ENSG00000186767	0.866	No
136	<i>VPS13A</i>	ENSG00000197969	0.8	No
137	<i>ABI2</i>	ENSG00000138443	0.96	No
138	<i>LPP</i>	ENSG00000145012	0.844	No
139	<i>CCDC30</i>	ENSG00000186409	0.899	No
140	<i>SOCS6</i>	ENSG00000170677	0.82	No
141	<i>KIAA1456</i>	ENSG00000250305	0.915	No
142	<i>SPTY2D1</i>	ENSG00000179119	0.878	No
143	<i>ADAMTSL3</i>	ENSG00000156218	0.842	No
144	<i>AC023632.1</i>	ENSG00000212997	0.915	No
145	<i>TYW3</i>	ENSG00000162623	0.866	No
146	<i>ZSWIM6</i>	ENSG00000130449	0.952	No
147	<i>COL21A1</i>	ENSG00000124749	0.943	No
148	<i>MTRNR2L4</i>	ENSG00000232196	0.847	No
149	<i>PROX1</i>	ENSG00000117707	0.929	No
150	<i>ABCD2</i>	ENSG00000173208	0.932	No
151	<i>DYRK2</i>	ENSG00000127334	0.971	No
152	<i>CREB1</i>	ENSG00000118260	0.869	No
153	<i>PKP2</i>	ENSG00000057294	0.835	No
154	<i>ECSCR</i>	ENSG00000249751	0.824	No
155	<i>SLCO5A1</i>	ENSG00000137571	0.868	No
156	<i>SLFN11</i>	ENSG00000172716	0.882	No
157	<i>PRTG</i>	ENSG00000166450	0.873	No
158	<i>ZNF608</i>	ENSG00000168916	0.877	No
159	<i>KIAA1524</i>	ENSG00000163507	0.837	No
160	<i>MMP16</i>	ENSG00000156103	0.932	No
161	<i>ELF4</i>	ENSG00000102034	0.806	No
162	<i>01-Mar</i>	ENSG00000145416	0.99	No
163	<i>ARNTL</i>	ENSG00000133794	0.853	No
164	<i>MON1A</i>	ENSG00000164077	0.924	No
165	<i>STX7</i>	ENSG00000079950	0.822	No
166	<i>ARHGAP18</i>	ENSG00000146376	0.902	No
167	<i>SGIP1</i>	ENSG00000118473	0.931	No
168	<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969	0.966	No
169	<i>LILRA1</i>	ENSG00000104974	0.87	No
170	<i>AFP</i>	ENSG00000081051	0.829	No
171	<i>PPP1R3A</i>	ENSG00000154415	0.832	No
172	<i>PDHA1</i>	ENSG00000131828	0.819	No
173	<i>NFAT5</i>	ENSG00000102908	0.808	No
174	<i>MBTD1</i>	ENSG00000011258	0.999	No

175	<i>ZNF845</i>	ENSG00000213799	0.908	No
176	<i>GRIK1</i>	ENSG00000171189	0.876	No
177	<i>PHC3</i>	ENSG00000173889	0.969	No
178	<i>ZDHHC2</i>	ENSG00000104219	0.887	No
179	<i>UPP2</i>	ENSG00000007001	0.956	No
180	<i>SEPHS1</i>	ENSG00000086475	0.81	No
181	<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849	0.967	No
182	<i>C10orf12</i>	ENSG00000155640	0.816	No
183	<i>ZNF678</i>	ENSG00000181450	0.901	No
184	<i>SCN2A</i>	ENSG00000136531	0.841	No
185	<i>VTI1B</i>	ENSG00000100568	0.969	No
186	<i>ZNF236</i>	ENSG00000130856	0.977	No
187	<i>TYRP1</i>	ENSG00000107165	0.944	No
188	<i>MRPS25</i>	ENSG00000131368	0.929	No
189	<i>RBMS3</i>	ENSG00000144642	0.894	No
190	<i>C5orf64</i>	ENSG00000178722	0.862	No
191	<i>KPNA5</i>	ENSG00000196911	0.983	No
192	<i>OLFM3</i>	ENSG00000118733	0.813	No
193	<i>MPEG1</i>	ENSG00000197629	0.943	No
194	<i>ACSM5</i>	ENSG00000183549	0.913	No
195	<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463	0.987	No
196	<i>CEP68</i>	ENSG00000011523	0.895	No
197	<i>QKI</i>	ENSG00000112531	0.977	No
198	<i>ZNF860</i>	ENSG00000197385	0.991	No
199	<i>FBXL17</i>	ENSG00000145743	0.877	No
200	<i>ZDHHC15</i>	ENSG00000102383	0.814	No
201	<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232	0.964	No
202	<i>FCRL3</i>	ENSG00000160856	0.856	No
203	<i>FAM133A</i>	ENSG00000179083	0.908	No
204	<i>KLF3</i>	ENSG00000109787	0.866	No
205	<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664	0.966	No
206	<i>FAM126A</i>	ENSG00000122591	0.814	No
207	<i>STMN2</i>	ENSG00000104435	0.85	No
208	<i>UNC80</i>	ENSG00000144406	0.896	No
209	<i>ATAD2B</i>	ENSG00000119778	0.916	No
210	<i>KPNA1</i>	ENSG00000114030	0.95	No
211	<i>DMTF1</i>	ENSG00000135164	0.881	No
212	<i>ANKRD44</i>	ENSG00000065413	0.802	No
213	<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439	0.899	No
214	<i>SPRTN</i>	ENSG00000010072	0.932	No
215	<i>ZC2HC1B</i>	ENSG00000118491	0.829	No
216	<i>ZMYM2</i>	ENSG00000121741	0.982	No
217	<i>DENND4C</i>	ENSG00000137145	0.972	No
218	<i>MYO5A</i>	ENSG00000197535	0.807	No

219	<i>ZNF737</i>	ENSG00000237440	0.92	No
220	<i>GLUL</i>	ENSG00000135821	0.943	No
221	<i>SLC8A1</i>	ENSG00000183023	0.843	No
222	<i>GATS</i>	ENSG00000239521	0.907	No
223	<i>RHOH</i>	ENSG00000168421	0.805	No
224	<i>RRP15</i>	ENSG00000067533	0.858	No
225	<i>RBBP4</i>	ENSG00000162521	0.856	No
226	<i>AC015987.2</i>	ENSG00000236338	0.848	No
227	<i>SOS1</i>	ENSG00000115904	0.935	No
228	<i>KDM5A</i>	ENSG00000073614	0.852	No
229	<i>GLCC11</i>	ENSG00000106415	0.99	No
230	<i>SLC25A36</i>	ENSG00000114120	0.808	No
231	<i>CLNK</i>	ENSG00000109684	0.946	No
232	<i>SPINK1</i>	ENSG00000164266	0.997	No
233	<i>PSTK</i>	ENSG00000179988	0.925	No
234	<i>FXR1</i>	ENSG00000114416	0.968	No
235	<i>GDF6</i>	ENSG00000156466	0.924	No
236	<i>CDK14</i>	ENSG00000058091	0.809	No
237	<i>TBK1</i>	ENSG00000183735	0.85	No
238	<i>SLC15A5</i>	ENSG00000188991	0.954	No
239	<i>CD99L2</i>	ENSG00000102181	0.881	No
240	<i>EEPD1</i>	ENSG00000122547	0.824	No
241	<i>CNTN3</i>	ENSG00000113805	0.832	No
242	<i>TAPT1</i>	ENSG00000169762	0.989	No
243	<i>LDLRAD3</i>	ENSG00000179241	0.998	No
244	<i>PEA15</i>	ENSG00000162734	0.974	No
245	<i>SERTAD4</i>	ENSG00000082497	0.839	No
246	<i>ELMOD1</i>	ENSG00000110675	0.873	No
247	<i>XKR4</i>	ENSG00000206579	0.822	No
248	<i>BAG2</i>	ENSG00000112208	0.909	No
249	<i>C6orf120</i>	ENSG00000185127	0.853	No
250	<i>FUT9</i>	ENSG00000172461	0.929	No
251	<i>KIAA0087</i>	ENSG00000122548	0.815	No
252	<i>BNC2</i>	ENSG00000173068	0.972	No
253	<i>ACVR1C</i>	ENSG00000123612	0.826	No
254	<i>TWSG1</i>	ENSG00000128791	0.855	No
255	<i>SEMA3A</i>	ENSG00000075213	0.994	No
256	<i>MBNL2</i>	ENSG00000139793	0.81	No
257	<i>SERPINA10</i>	ENSG00000140093	0.865	No
258	<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965	0.966	No
259	<i>MOXD1</i>	ENSG00000079931	0.861	No
260	<i>AHSA2</i>	ENSG00000173209	0.809	No
261	<i>USP48</i>	ENSG00000090686	0.931	No
262	<i>NR1I3</i>	ENSG00000143257	0.848	No

263	<i>S100PBP</i>	ENSG00000116497	0.98	No
264	<i>PIAS2</i>	ENSG00000078043	0.892	No
265	<i>FOXP2</i>	ENSG00000128573	0.866	No
266	<i>HCAR1</i>	ENSG00000196917	0.868	No
267	<i>G3BP2</i>	ENSG00000138757	0.842	No
268	<i>PCDH7</i>	ENSG00000169851	0.864	No
269	<i>SPX</i>	ENSG00000134548	0.986	No
270	<i>PIK3CA</i>	ENSG00000121879	0.818	No
271	<i>TRIM36</i>	ENSG00000152503	0.884	No
272	<i>TMEM236</i>	ENSG00000148483	0.803	No
273	<i>GPSM2</i>	ENSG00000121957	0.811	No
274	<i>RAB3B</i>	ENSG00000169213	0.933	No
275	<i>KDM7A</i>	ENSG00000006459	0.955	No
276	<i>ENPP1</i>	ENSG00000197594	0.855	No
277	<i>SMYD3</i>	ENSG00000185420	0.904	No
278	<i>EYA2</i>	ENSG00000064655	0.821	No
279	<i>KIAA1244</i>	ENSG00000112379	0.863	No
280	<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383	0.965	No
281	<i>FBXO22</i>	ENSG00000167196	0.973	No
282	<i>TULP4</i>	ENSG00000130338	0.813	No
283	<i>TACR3</i>	ENSG00000169836	0.849	No
284	<i>RNASET2</i>	ENSG00000026297	0.808	No
285	<i>CDX1</i>	ENSG00000113722	0.987	No
286	<i>USP44</i>	ENSG00000136014	0.818	No
287	<i>AKTIP</i>	ENSG00000166971	0.928	No
288	<i>USP7</i>	ENSG00000187555	0.855	No
289	<i>COBL</i>	ENSG00000106078	0.809	No
290	<i>ENPP5</i>	ENSG00000112796	0.882	No
291	<i>DPY19L2</i>	ENSG00000177990	0.801	No
292	<i>COL8A1</i>	ENSG00000144810	0.889	No
293	<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962	0.965	No
294	<i>MAP3K2</i>	ENSG00000169967	0.933	No
295	<i>TTC21B</i>	ENSG00000123607	0.894	No
296	<i>USP9X</i>	ENSG00000124486	0.868	No
297	<i>SAMD5</i>	ENSG00000203727	0.828	No
298	<i>GMCL1</i>	ENSG00000087338	0.916	No
299	<i>FREM1</i>	ENSG00000164946	0.952	No
300	<i>SLC39A10</i>	ENSG00000196950	0.89	No
301	<i>DCAF4</i>	ENSG00000119599	0.908	No
302	<i>HMGCS1</i>	ENSG00000112972	0.857	No
303	<i>BARD1</i>	ENSG00000138376	0.93	No
304	<i>FTO</i>	ENSG00000140718	0.853	No
305	<i>EIF5A2</i>	ENSG00000163577	0.856	No
306	<i>RUFY2</i>	ENSG00000204130	0.907	No

307	<i>GRIP1</i>	ENSG00000155974	0.804	No
308	<i>CCNJL</i>	ENSG00000135083	0.894	No
309	<i>EYA1</i>	ENSG00000104313	0.833	No
310	<i>UBE2W</i>	ENSG00000104343	0.813	No
311	<i>SUFU</i>	ENSG00000107882	0.91	No
312	<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967	0.965	No
313	<i>GJA5</i>	ENSG00000143140	0.941	No
314	<i>CLCN5</i>	ENSG00000171365	0.984	No
315	<i>NR1D2</i>	ENSG00000174738	0.804	No
316	<i>SALL1</i>	ENSG00000103449	0.823	No
317	<i>APOB</i>	ENSG00000084674	0.905	No
318	<i>G2E3</i>	ENSG00000092140	0.984	No
319	<i>TLR6</i>	ENSG00000174130	0.879	No
320	<i>VAV3</i>	ENSG00000134215	0.894	No
321	<i>ZNF618</i>	ENSG00000157657	0.979	No
322	<i>TSSK1B</i>	ENSG00000212122	0.856	No
323	<i>SCRG1</i>	ENSG00000164106	0.896	No
324	<i>TBX18</i>	ENSG00000112837	0.804	No
325	<i>TXNDC2</i>	ENSG00000168454	0.851	No
326	<i>TDRD9</i>	ENSG00000156414	0.957	No
327	<i>ZNF385D</i>	ENSG00000151789	0.999	No
328	<i>ANGPTL3</i>	ENSG00000132855	0.858	No
329	<i>AFF2</i>	ENSG00000155966	0.874	No
330	<i>ZNF98</i>	ENSG00000197360	0.939	No
331	<i>CD84</i>	ENSG00000066294	0.825	No
332	<i>UACA</i>	ENSG00000137831	0.873	No
333	<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408	0.965	No
334	<i>SESTD1</i>	ENSG00000187231	0.896	No
335	<i>GRIN2A</i>	ENSG00000183454	0.856	No
336	<i>GCNT1</i>	ENSG00000187210	0.982	No
337	<i>IL17RD</i>	ENSG00000144730	0.808	No
338	<i>TSPYL6</i>	ENSG00000178021	0.833	No
339	<i>FAM9C</i>	ENSG00000187268	0.979	No
340	<i>MBD5</i>	ENSG00000204406	0.911	No
341	<i>OTUB2</i>	ENSG00000089723	0.969	No
342	<i>C1QL2</i>	ENSG00000144119	0.847	No
343	<i>ACTA1</i>	ENSG00000143632	0.96	No
344	<i>GPRIN3</i>	ENSG00000185477	0.918	No
345	<i>FBXO48</i>	ENSG00000204923	0.916	No
346	<i>TNFAIP8</i>	ENSG00000145779	0.854	No
347	<i>RAPH1</i>	ENSG00000173166	0.945	No
348	<i>LHX9</i>	ENSG00000143355	0.953	No
349	<i>USH2A</i>	ENSG00000042781	0.841	No
350	<i>GABARAPL3</i>	ENSG00000238244	0.905	No

351	<i>SYVN1</i>	ENSG00000162298	0.849	No
352	<i>SMG1</i>	ENSG00000157106	0.823	No
353	<i>FBXO43</i>	ENSG00000156509	0.962	No
354	<i>ADAMTS6</i>	ENSG00000049192	0.993	No
355	<i>NR2F2</i>	ENSG00000185551	0.959	No
356	<i>CCDC144NL</i>	ENSG00000205212	0.815	No
357	<i>MAPK10</i>	ENSG00000109339	0.836	No
358	<i>RPS6KB1</i>	ENSG00000108443	0.858	No
359	<i>CA8</i>	ENSG00000178538	0.881	No
360	<i>CD47</i>	ENSG00000196776	0.827	No
361	<i>THSD7B</i>	ENSG00000144229	0.859	No
362	<i>TSHZ2</i>	ENSG00000182463	0.806	No
363	<i>TBR1</i>	ENSG00000136535	0.972	No
364	<i>FOXE1</i>	ENSG00000178919	0.9	No
365	<i>KDM5B</i>	ENSG00000117139	0.987	No
366	<i>DYNC111</i>	ENSG00000158560	0.992	No
367	<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842	0.966	No
368	<i>MEI4</i>	ENSG00000269964	0.841	No
369	<i>RP11-761B3.1</i>	ENSG00000273269	0.952	No
370	<i>ZNF160</i>	ENSG00000170949	0.878	No
371	<i>RPEL1</i>	ENSG00000235376	0.806	No
372	<i>GRIN2B</i>	ENSG00000273079	0.802	No
373	<i>C8orf44-SGK3</i>	ENSG00000270024	0.995	No

		hsa-miR-155-3p		
#	Gene Name	Gene Ensembl id	Score	Experimentally Supported
1	<i>ZNF713</i>	ENSG00000178665	0.854	No
2	<i>CAMK2D</i>	ENSG00000145349	0.852	No
3	<i>EAF1</i>	ENSG00000144597	0.952	No
4	<i>CEP70</i>	ENSG00000114107	0.83	No
5	<i>PICALM</i>	ENSG00000073921	0.875	No
6	<i>SNX18</i>	ENSG00000178996	0.981	No
7	<i>GPR111</i>	ENSG00000164393	0.809	No
8	<i>SMC1A</i>	ENSG00000072501	0.846	No
9	<i>GPNUMB</i>	ENSG00000136235	0.828	No
10	<i>OR8J1</i>	ENSG00000172487	0.862	No
11	<i>PCDHA10</i>	ENSG00000250120	0.817	No
12	<i>CELA3B</i>	ENSG00000219073	0.817	No
13	<i>PCDHA7</i>	ENSG00000204963	0.817	No
14	<i>BACE1</i>	ENSG00000186318	0.964	No
15	<i>FAM228A</i>	ENSG00000186453	0.833	No
16	<i>ALKBH8</i>	ENSG00000137760	0.832	No
17	<i>ZNF114</i>	ENSG00000178150	0.89	No

18	<i>GLT6D1</i>	ENSG00000204007	0.844	No
19	<i>SPATA33</i>	ENSG00000167523	0.848	No
20	<i>ATAD2</i>	ENSG00000156802	0.816	No
21	<i>CASK</i>	ENSG00000147044	0.807	No
22	<i>PCDHA13</i>	ENSG00000239389	0.817	No
23	<i>REST</i>	ENSG00000084093	0.819	No
24	<i>IFIT1</i>	ENSG00000185745	0.86	No
25	<i>PCDHA1</i>	ENSG00000204970	0.817	No
26	<i>DENND1B</i>	ENSG00000213047	0.886	No
27	<i>ZFP14</i>	ENSG00000142065	0.968	No
28	<i>PDZD9</i>	ENSG00000155714	0.802	No
29	<i>TCEAL8</i>	ENSG00000180964	0.898	No
30	<i>RC3H2</i>	ENSG00000056586	0.883	No
31	<i>NUP210</i>	ENSG00000132182	0.888	No
32	<i>SYPL1</i>	ENSG00000008282	0.892	No
33	<i>C9orf43</i>	ENSG00000157653	0.871	No
34	<i>ARHGEF33</i>	ENSG00000214694	0.826	No
35	<i>DACH1</i>	ENSG00000165659	0.937	No
36	<i>BACH2</i>	ENSG00000112182	0.911	No
37	<i>SIPR5</i>	ENSG00000180739	0.82	No
38	<i>NHLRC3</i>	ENSG00000188811	0.804	No
39	<i>PEX5</i>	ENSG00000139197	0.836	No
40	<i>NDUFA5</i>	ENSG00000128609	0.872	No
41	<i>LUC7L3</i>	ENSG00000108848	0.832	No
42	<i>PCDHA11</i>	ENSG00000249158	0.817	No
43	<i>GCSAML</i>	ENSG00000169224	0.854	No
44	<i>ZBTB41</i>	ENSG00000177888	0.812	No
45	<i>LPP</i>	ENSG00000145012	0.831	No
46	<i>FAM156B</i>	ENSG00000179304	0.948	No
47	<i>RERE</i>	ENSG00000142599	0.958	No
48	<i>SENPA6</i>	ENSG00000112701	0.824	No
49	<i>HNRNPK</i>	ENSG00000165119	0.981	No
50	<i>POGLUT1</i>	ENSG00000163389	0.94	No
51	<i>SPDYE2</i>	ENSG00000205238	0.865	No
52	<i>STX7</i>	ENSG00000079950	0.963	No
53	<i>PCDHA2</i>	ENSG00000204969	0.817	No
54	<i>SUPT20H</i>	ENSG00000102710	0.845	No
55	<i>GTDC1</i>	ENSG00000121964	0.899	No
56	<i>AGO1</i>	ENSG00000092847	0.905	No
57	<i>FAM156A</i>	ENSG00000182646	0.926	No
58	<i>CNTN2</i>	ENSG00000184144	0.804	No
59	<i>TCP11L1</i>	ENSG00000176148	0.888	No
60	<i>KIF26B</i>	ENSG00000162849	0.893	No
61	<i>UNK</i>	ENSG00000132478	0.869	No

62	<i>FAM172A</i>	ENSG00000113391	0.85	No
63	<i>Clorf131</i>	ENSG00000143633	0.832	No
64	<i>CREBRF</i>	ENSG00000164463	0.895	No
65	<i>PCDHAC2</i>	ENSG00000243232	0.816	No
66	<i>PCDHA12</i>	ENSG00000251664	0.817	No
67	<i>ACSS3</i>	ENSG00000111058	0.866	No
68	<i>TMED10</i>	ENSG00000170348	0.852	No
69	<i>BMP10</i>	ENSG00000163217	0.848	No
70	<i>CEP350</i>	ENSG00000135837	0.939	No
71	<i>ZNF773</i>	ENSG00000152439	0.896	No
72	<i>BAZ1A</i>	ENSG00000198604	0.881	No
73	<i>RAB11A</i>	ENSG00000103769	0.833	No
74	<i>TMEM87B</i>	ENSG00000153214	0.961	No
75	<i>FER</i>	ENSG00000151422	0.937	No
76	<i>ELOVL5</i>	ENSG00000012660	0.954	No
77	<i>ZFP62</i>	ENSG00000196670	0.802	No
78	<i>BRCC3</i>	ENSG00000185515	0.819	No
79	<i>GJD2</i>	ENSG00000159248	0.876	No
80	<i>SLITRK3</i>	ENSG00000121871	0.897	No
81	<i>GLCCI1</i>	ENSG00000106415	0.888	No
82	<i>SLC25A36</i>	ENSG00000114120	0.86	No
83	<i>STIM1</i>	ENSG00000167323	0.906	No
84	<i>METTL9</i>	ENSG00000197006	0.95	No
85	<i>CCDC65</i>	ENSG00000139537	0.997	No
86	<i>OR9Q1</i>	ENSG00000186509	0.841	No
87	<i>RNF219</i>	ENSG00000152193	0.929	No
88	<i>AUNIP</i>	ENSG00000127423	0.928	No
89	<i>ZNF534</i>	ENSG00000198633	0.811	No
90	<i>B3GALTL</i>	ENSG00000187676	0.897	No
91	<i>PCDHA5</i>	ENSG00000204965	0.817	No
92	<i>IGF1</i>	ENSG00000017427	0.989	No
93	<i>NFIB</i>	ENSG00000147862	0.863	No
94	<i>WHSC1</i>	ENSG00000109685	0.911	No
95	<i>ZNF334</i>	ENSG00000198185	0.829	No
96	<i>HNRNPH2</i>	ENSG00000126945	0.824	No
97	<i>CREB3L2</i>	ENSG00000182158	0.808	No
98	<i>TSHZ1</i>	ENSG00000179981	0.882	No
99	<i>RC3H1</i>	ENSG00000135870	0.802	No
100	<i>ZNF140</i>	ENSG00000196387	0.993	No
101	<i>PCDHAC1</i>	ENSG00000248383	0.817	No
102	<i>ZNF570</i>	ENSG00000171827	0.949	No
103	<i>SENPA7</i>	ENSG00000138468	0.86	No
104	<i>STMN1</i>	ENSG00000117632	0.951	No
105	<i>RP11-537P22.1</i>	ENSG00000258708	0.809	No

106	<i>PCDHA8</i>	ENSG00000204962	0.817	No
107	<i>INA</i>	ENSG00000148798	0.87	No
108	<i>NUDT16</i>	ENSG00000198585	0.866	No
109	<i>KANSL1L</i>	ENSG00000144445	0.84	No
110	<i>HIPK1</i>	ENSG00000163349	0.818	No
111	<i>PCDHA4</i>	ENSG00000204967	0.816	No
112	<i>GABRB2</i>	ENSG00000145864	0.883	No
113	<i>HTR2C</i>	ENSG00000147246	0.842	No
114	<i>CDC42SE1</i>	ENSG00000197622	0.826	No
115	<i>CNOT6L</i>	ENSG00000138767	0.903	No
116	<i>ATXN3L</i>	ENSG00000123594	0.889	No
117	<i>ZNF77</i>	ENSG00000175691	0.807	No
118	<i>NOG</i>	ENSG00000183691	0.832	No
119	<i>PCDHA3</i>	ENSG00000255408	0.816	No
120	<i>L3MBTL3</i>	ENSG00000198945	0.804	No
121	<i>NDUFAF5</i>	ENSG00000101247	0.808	No
122	<i>TET2</i>	ENSG00000168769	0.85	No
123	<i>ULK2</i>	ENSG00000083290	0.866	No
124	<i>SPDYE1</i>	ENSG00000136206	0.816	No
125	<i>FAM9C</i>	ENSG00000187268	0.936	No
126	<i>MRPL19</i>	ENSG00000115364	0.948	No
127	<i>C8orf34</i>	ENSG00000165084	0.814	No
128	<i>LINGO2</i>	ENSG00000174482	0.941	No
129	<i>LTB</i>	ENSG00000227507	0.819	No
130	<i>ZNF629</i>	ENSG00000102870	0.994	No
131	<i>ERBB4</i>	ENSG00000178568	0.807	No
132	<i>CCDC140</i>	ENSG00000163081	0.957	No
133	<i>EBF2</i>	ENSG00000221818	0.893	No
134	<i>SP6</i>	ENSG00000189120	0.985	No
135	<i>EDIL3</i>	ENSG00000164176	0.823	No
136	<i>PCDHA6</i>	ENSG00000081842	0.817	No
137	<i>SMIM17</i>	ENSG00000268182	0.857	No