

Additional file 3- Differentially expressed miRNAs in granulocytes compared to promyelocytes that have predicted mRNA targets showing inversely correlated expression

MicroRNA name (Granulocytes/Promyelocytes expression)	Target mRNAs					
	Symbol	log Fold Change (Granulocytes/Pro myelocytes)	tstat	adjPval	Probe	
mmu-miR-139-5p (↑)	<i>Asf1a</i>	-2.82	-20.5	4.00E-04	10363163	
	<i>Cxnc</i>	-2.83	-12.9	8.00E-04	10385599	
	<i>Dpp30</i>	-2.75	-14.1	7.00E-04	10452867	
	<i>Elovl5</i>	-2.94	-17.9	5.00E-04	10387284	
	<i>Gpr56</i>	-4.29	-10.6	0.001	10574259	
	<i>Hdef</i>	-3.2	-20.2	4.00E-04	10493086	
	<i>Hs2st1</i>	-2.48	-7.5	0.004	10502522	
	<i>Kbtbd8</i>	-2.03	-10.2	0.002	10540227	
	<i>Pdk11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243	
	<i>Tcf12</i>	-3.29	-18.4	4.00E-04	10594879	
	<i>Tgfb1</i>	-2.16	-16	5.00E-04	10452633	
	mmu-miR-135a (↑) mmu-miR-135b (↑)	<i>Abce1</i>	-4.57	-19.9	4.00E-04	10579874
<i>Bace1</i>		-2.14	-15.4	6.00E-04	10584941	
<i>Bzw2</i>		-4.67	-26.8	3.00E-04	10400030	
<i>C8orf13</i>		-3.34	-16.4	5.00E-04	10562548	
<i>Ccdc50</i>		-2.76	-11.1	0.001	10434869	
<i>Chk1</i>		-4.34	-17.9	5.00E-04	10592201	
<i>Elovl6</i>		-3	-11.1	0.001	10495993	
<i>Enpd4</i>		-2.07	-11.5	0.001	10416199	
<i>Fbln1a</i>		-2.11	-13.2	8.00E-04	10477012	
<i>Gria3</i>		-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348	
<i>Ints2</i>		-3.55	-22.6	3.00E-04	10389421	
<i>Kctd1</i>		-2.19	-10.5	0.001	10457606	
<i>Man1a</i>		-4.55	-27.2	3.00E-04	10369154	
<i>Neto2</i>		-2.84	-12.1	0.001	10580382	
<i>Npat</i>		-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358	
<i>Nucks1</i>		-3.98	-15.1	6.00E-04	10349733	
<i>Parn</i>		-3.24	-21.5	4.00E-04	10437778	
<i>Phf17</i>		-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860	
<i>Rnf26</i>		-2.45	-11.8	0.001	10545534	
<i>Smad5</i>		-2.46	-9.7	0.002	10405605	
<i>Ssr2</i>		-3.28	-23	3.00E-04	10493259	
<i>Syncrip</i>		-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604	
<i>Tescn3</i>		-2.3	-15.1	6.00E-04	10382610	
<i>Tspan51</i>		-3.83	-24.9	3.00E-04	10373027	
<i>Ubf1</i>		-2.79	-16	5.00E-04	10557139	
mmu-miR-365 (↑)		<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043
		<i>Eefsec</i>	-2.61	-15.1	6.00E-04	10546104
		<i>Mets1</i>	-3.66	-9.1	0.002	10384504
		<i>Ppp5c</i>	-3.15	-19.4	4.00E-04	10560315
mmu-miR-194 (↑)		<i>Arhgap21</i>	-2.49	-10	0.002	10480381
		<i>Atp5e1</i>	-2.81	-16.4	5.00E-04	10391100
		<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780	
	<i>Mef2c</i>	-2.16	-12.3	9.00E-04	10406434	
	<i>Ncl</i>	-2.98	-17.2	5.00E-04	10356312	
	<i>Nude</i>	-4.19	-16	5.00E-04	10578019	
	<i>Pgm3</i>	-3.16	-19.6	4.00E-04	10595466	
	<i>Sdad1</i>	-4.51	-17.8	5.00E-04	10531383	
	<i>Sephs1</i>	-2.67	-13.5	8.00E-04	10469035	
	<i>Sfr</i>	-3.72	-26.8	3.00E-04	10470892	
	<i>Tirc</i>	-3.33	-18.9	4.00E-04	10435025	
	<i>Ube2i2</i>	-2.02	-10.5	0.001	10437942	
	mmu-miR-10b (↑)	<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088
		<i>Clic6</i>	-3.33	-20.9	4.00E-04	10381072
<i>Eif3j</i>		-2.69	-15.3	6.00E-04	10475405	
<i>Elovl6</i>		-3	-11.1	0.001	10495993	
<i>Kpmb1</i>		-2.25	-14	7.00E-04	10390352	
<i>Lanc11</i>		-2.69	-15	6.00E-04	10355266	
<i>Mif2</i>		-2.19	-12.6	9.00E-04	10523905	
<i>Zfp367</i>		-2.71	-11.8	0.001	10410092	
<i>Zfp706</i>		-2.42	-11	0.001	10349049	
mmu-miR-28 (↑) mmu-miR-200c (↑)		<i>Srprb</i>	-3.02	-18.6	4.00E-04	10596137
	<i>1110002B05Rik</i>	-2.8	-15.9	5.00E-04	10400321	
	<i>6330409N04Rik</i>	-2.17	-14.3	7.00E-04	10420659	
	<i>Abi2</i>	-2.53	-15.4	6.00E-04	10346764	
	<i>Acaca</i>	-2.65	-13.1	8.00E-04	10379820	
	<i>Aif3</i>	-2.59	-9.4	0.002	10354111	
	<i>Ak3l1</i>	-1.73	-9.2	0.002	10506269	
	<i>Asf1a</i>	-2.82	-20.5	4.00E-04	10363163	
	<i>Arp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10353483	
	<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043	
<i>Calu</i>	-3.7	-18.1	5.00E-04	10356818		
<i>Cxnc</i>	-2.83	-12.9	8.00E-04	10385599		
<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088		
<i>Cme2</i>	-2.7	-6.7	0.006	10503264		
<i>Cdc25a</i>	-2.08	-8.4	0.003	10589420		
<i>Cdk6</i>	-4.23	-29.9	3.00E-04	10519324		
<i>Clic4</i>	-2.18	-9.1	0.002	10517336		
<i>Cnn3</i>	-3.37	-17.3	5.00E-04	10406852		
<i>Crtap</i>	-3.25	-23.7	3.00E-04	10597413		
<i>Dek</i>	-2.92	-10.2	0.002	10409031		
<i>Dpp1911</i>	-3.78	-20.8	4.00E-04	10591816		
<i>Eif2s1</i>	-3.46	-19.2	4.00E-04	10396785		
<i>Eif3j</i>	-2.69	-15.3	6.00E-04	10475405		
<i>Epha7</i>	-2.82	-13.3	8.00E-04	10503659		
<i>Egfr1ap</i>	-2.18	-15.8	5.00E-04	10441620		
<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892		
<i>Fyn</i>	-2.13	-11.3	0.001	10362596		
<i>Gata2</i>	-2.63	-12.4	9.00E-04	10539873		
<i>Gfi1</i>	-2.03	-14.9	6.00E-04	10532124		
<i>Hmgb3</i>	-2.34	-10.3	0.002	10600017		
<i>Hnmpab</i>	-2.84	-15	6.00E-04	10385686		
<i>Hs2st1</i>	-2.48	-7.5	0.004	10502522		
<i>Hspa9</i>	-4.9	-26.3	3.00E-04	10458226		
<i>Irf2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312		
<i>Mgat2</i>	-2.48	-10.4	0.001	10396074		
<i>Mrs25</i>	-2.3	-14.7	6.00E-04	10546396		
<i>Mif2</i>	-2.19	-12.6	9.00E-04	10523905		
<i>Mfb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199		
<i>Nedd1</i>	-2.36	-13.6	7.00E-04	10371907		
<i>Nme1</i>	-4.5	-27.5	3.00E-04	10389865		
<i>Nudcd1</i>	-3.79	-14.8	6.00E-04	10428412		
<i>Nup107</i>	-2.71	-19.5	4.00E-04	10372687		
<i>Pdc4</i>	-2.55	-16.7	5.00E-04	10463997		
<i>Pdk11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243		
<i>Pds5b</i>	-2.68	-14.9	6.00E-04	10527832		
<i>Phf2</i>	-2.46	-13.9	7.00E-04	10528238		
<i>Ppm1f</i>	-2.22	-13.2	8.00E-04	10433929		
<i>Ptpb1</i>	-3.3	-20.9	4.00E-04	10364518		
<i>Qsox1</i>	-4.99	-36.7	3.00E-04	10485622		
<i>Rab38</i>	-3.77	-14.3	7.00E-04	10554800		
<i>Ralgs2</i>	-2.08	-8.7	0.003	10359201		
<i>Rgr</i>	-2.17	-10.2	0.002	10603598		
<i>Sat2</i>	-4.45	-16.7	5.00E-04	10463355		
<i>Sac61a2</i>	-2.12	-9.4	0.002	10479887		
<i>Sephs1</i>	-2.67	-13.5	8.00E-04	10469035		
<i>Sfn1</i>	-4.18	-26.3	3.00E-04	10405236		
<i>Skp2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427606		
<i>Smarcd1</i>	-3.33	-15	6.00E-04	10538755		
<i>Snx30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224		
<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604		
<i>Tcerg1</i>	-3.7	-18	5.00E-04	10455346		
<i>Tcf12</i>	-3.29	-18.4	4.00E-04	10594879		

Key: ↑ Upregulated
↓ Downregulated

	<i>Tex2</i>	-2.44	-6.5	0.007	10392207
	<i>Tirc</i>	-3.33	-18.9	4.00E-04	10435075
	<i>Trim44</i>	-2.98	-16.7	5.00E-04	10485395
	<i>Tubb5</i>	-3.97	-12.5	9.00E-04	10450605
	<i>Uspbn1</i>	-2.57	-18.6	4.00E-04	10469110
	<i>Zmyx4</i>	-2.3	-12.7	9.00E-04	10516455
mmu-miR-26a (↑)	<i>Abl2</i>	-2.53	-15.4	6.00E-04	10340784
mmu-miR-26b (↑)	<i>Acl3</i>	-2.29	-14	7.00E-04	10347258
mmu-miR-26b* (↑)	<i>Ahrap21</i>	-2.49	-10	0.002	10480381
	<i>Apl10a</i>	-2.82	-14.8	6.00E-04	10553788
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Dendc6</i>	-2.72	-8	0.003	10424126
	<i>Dnm11</i>	-2.23	-15.4	6.00E-04	10437992
	<i>Ezh2</i>	-3.13	-20.5	4.00E-04	10544501
	<i>Fkbp3</i>	-4.29	-29.5	3.00E-04	10400581
	<i>Gnptat1</i>	-3.55	-16.5	5.00E-04	10419216
	<i>Grb10</i>	-2.17	-13.6	7.00E-04	10384398
	<i>Hmga1</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383479
	<i>Hurvl</i>	-2.14	-14.8	6.00E-04	10602501
	<i>Ints2</i>	-3.55	-22.6	3.00E-04	10389421
	<i>Ippr1</i>	-3.21	-19.8	4.00E-04	10540408
	<i>Kbhd8</i>	-2.03	-10.2	0.002	10540227
	<i>Kpna2</i>	-2.21	-9.6	0.002	10497593
	<i>Lman1</i>	-4.75	-31.1	3.00E-04	10459481
	<i>Mat2a</i>	-3.23	-17.4	5.00E-04	10545417
	<i>Mdn1</i>	-2.77	-18.6	4.00E-04	10503723
	<i>Mtx2</i>	-2.79	-14.6	6.00E-04	10472994
	<i>Onud4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Pdxc</i>	-2.35	-12.7	9.00E-04	10485429
	<i>Pdik11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243
	<i>Pgm211</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303
	<i>Phf6</i>	-2.85	-13.2	8.00E-04	10599612
	<i>Ren2</i>	-2	-10.7	0.001	10585545
	<i>Rpgr</i>	-2.17	-10.2	0.002	10603598
	<i>Scoc</i>	-2.67	-16.7	5.00E-04	10450904
	<i>Serbpl</i>	-2.63	-11.5	0.001	10538857
	<i>Sgeb</i>	-2.38	-10.1	0.002	10530653
	<i>Sh2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427666
	<i>Sns30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Srbp</i>	-2.39	-10.8	0.001	10482181
	<i>Thsp2</i>	-2.12	-6.8	0.006	10372497
	<i>Whsc1</i>	-2.55	-18.6	4.00E-04	10521136
	<i>Zc3h7b</i>	-2.12	-14.8	6.00E-04	10425578
mmu-miR-15a (↑)	<i>1300001101Rik</i>	-3.87	-21.5	4.00E-04	10378453
mmu-miR-15b (↑)	<i>Akl1</i>	-3.01	-13.6	7.00E-04	10472923
mmu-miR-15b* (↑)	<i>Akt3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506
	<i>Aps5l</i>	-2.81	-16.4	5.00E-04	10391100
	<i>Bace1</i>	-2.14	-15.4	6.00E-04	10584941
	<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043
	<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Cene1</i>	-2.12	-12.3	9.00E-04	10562563
	<i>Cdc25a</i>	-2.08	-8.4	0.003	10589420
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573353
	<i>Chk1</i>	-4.34	-17.9	5.00E-04	10592201
	<i>Cpm2a</i>	-2.31	-12.9	8.00E-04	10547926
	<i>Eif2s1</i>	-3.46	-19.2	4.00E-04	10396795
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485
	<i>Epha7</i>	-2.82	-13.3	8.00E-04	10503659
	<i>Fbxo21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941
	<i>Fkbp1a</i>	-2.11	-13.2	8.00E-04	10477012
	<i>Gao2</i>	-2.73	-18.5	4.00E-04	10567626
	<i>Gpn1</i>	-3.05	-15.9	5.00E-04	10520800
	<i>Hdgf</i>	-3.2	-20.2	4.00E-04	10493086
	<i>Hmga1</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383479
	<i>Hnrnpa1</i>	-1.87	-8.4	0.003	10427885
	<i>Isoe1</i>	-2.92	-16.4	5.00E-04	10455912
	<i>Kdsr</i>	-2.12	-13	8.00E-04	10357051
	<i>Lpin2</i>	-2.58	-8.9	0.002	10502776
	<i>Mvb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199
	<i>Nup210</i>	-3.84	-22.5	3.00E-04	10546294
	<i>Ocri</i>	-3.21	-19.7	4.00E-04	10599435
	<i>Onud4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Pdcd4</i>	-2.55	-16.7	5.00E-04	10463997
	<i>Pdia6</i>	-3.72	-27.5	3.00E-04	10394735
	<i>Pdik11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243
	<i>Pipn4</i>	-3.07	-22	4.00E-04	10357191
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10505092
	<i>Scoc</i>	-2.67	-16.7	5.00E-04	10450904
	<i>Sh11</i>	-2.29	-15.8	5.00E-04	10456423
	<i>Serbpl</i>	-2.63	-11.5	0.001	10538857
	<i>Shcpl</i>	-3.79	-9.2	0.002	10576883
	<i>Shl1</i>	-2.54	-12.7	9.00E-04	10455912
	<i>Slc39a10</i>	-3.88	-20.9	4.00E-04	10352389
	<i>Smad5</i>	-2.46	-9.7	0.002	10405605
	<i>Sns</i>	-4.2	-23.4	3.00E-04	10607524
	<i>Smyd5</i>	-3.2	-17.5	5.00E-04	10539592
	<i>Smo3</i>	-2.82	-18.4	4.00E-04	10364287
	<i>Supt16h</i>	-2.01	-12.4	9.00E-04	10419611
	<i>Tmem206</i>	-2.05	-15.1	6.00E-04	10352725
	<i>Ubf1</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Usp14</i>	-3.74	-23.5	3.00E-04	10457409
	<i>Vut1</i>	-2.44	-10.4	0.001	10391454
	<i>Wee1</i>	-5	-16.4	5.00E-04	10556266
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
	<i>Zfp326</i>	-2.52	-13.5	8.00E-04	10523785
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
mmu-miR-223 (↑)	<i>Acl3</i>	-2.29	-14	7.00E-04	10347248
	<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088
	<i>Dusp2</i>	-2.1	-11.7	0.001	10475782
	<i>Hsp90b1</i>	-2.95	-14.9	6.00E-04	10371482
	<i>Ilt5a</i>	-3.97	-9.8	0.002	10407173
	<i>Mt12</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680
	<i>Nuf2</i>	-3.78	-18.5	4.00E-04	10468531
	<i>Onud4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Pds5b</i>	-2.68	-14.9	6.00E-04	10527832
	<i>Ralgs2</i>	-2.08	-8.7	0.003	10359201
	<i>Sh3pxd2b</i>	-2.08	-13.8	7.00E-04	10375065
	<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604
	<i>Ubc2q2</i>	-2.01	-6.3	0.007	10368227
	<i>Uqc</i>	-2.8	-15.3	6.00E-04	10488944
mmu-miR-503 (↑)	<i>Akl1</i>	-1.73	-9.2	0.002	10506269
mmu-miR-503* (↑)	<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043
	<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573353
	<i>Chk1</i>	-4.34	-17.9	5.00E-04	10592201
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485
	<i>Hnrnpa1</i>	-1.87	-8.4	0.003	10427885
	<i>Kdsr</i>	-2.12	-13	8.00E-04	10357051
	<i>Mvb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199
	<i>Ocri</i>	-3.21	-19.7	4.00E-04	10599435
	<i>Tmem93</i>	-2.03	-8.9	0.002	10388238
	<i>Ubf1</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Wee1</i>	-5	-16.4	5.00E-04	10556266
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
mmu-miR-150 (↑)	<i>4933439F18Rik</i>	-3.33	-20.2	4.00E-04	10376596
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485
	<i>Fbxo21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941

	<i>Myb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199
	<i>Pdia3</i>	-2.15	-11.6	0.001	10475335
	<i>Pdia6</i>	-3.72	-27.5	3.00E-04	10394735
	<i>Pold3</i>	-2.48	-9.1	0.002	10565862
	<i>Sephs1</i>	-2.67	-13.5	8.00E-04	10469035
mmu-miR-340-5p (↑)	<i>4933403F05Rik</i>	-2.74	-18.5	4.00E-04	10459604
	<i>Adrbk2</i>	-2.12	-8.5	0.003	10532630
	<i>Amd1</i>	-2.46	-7.3	0.004	10538933
	<i>Angpt1</i>	-5	-11	0.001	10428336
	<i>Amhr10</i>	-3.19	-23.2	3.00E-04	10577048
	<i>Anp32e</i>	-3.84	-14.7	6.00E-04	10494322
	<i>Asf1a</i>	-2.82	-20.5	4.00E-04	10363163
	<i>Canx</i>	-2.83	-12.9	8.00E-04	10385599
	<i>Ccdc50</i>	-2.76	-11.1	0.001	10434869
	<i>Ccdc88a</i>	-2.57	-14.1	7.00E-04	10374842
	<i>Creld2</i>	-2.34	-11.3	0.001	10426098
	<i>Dio2</i>	-2.78	-20.4	4.00E-04	10401841
	<i>Dnajc11</i>	-2.63	-18.6	4.00E-04	10510604
	<i>Dnajc2</i>	-2.11	-11	0.001	10528340
	<i>Dusp2</i>	-2.1	-11.7	0.001	10475782
	<i>Eif3f</i>	-2.69	-15.3	6.00E-04	10473405
	<i>Enoph1</i>	-2.35	-17.3	5.00E-04	10523518
	<i>Fbxo21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941
	<i>Gemin5</i>	-2.45	-12.9	8.00E-04	10386125
	<i>Glice</i>	-2.4	-12.7	9.00E-04	10594289
	<i>Golt1b</i>	-3.09	-21.1	4.00E-04	10542650
	<i>Grb10</i>	-2.17	-13.6	7.00E-04	10384398
	<i>Gsp11</i>	-3.41	-13.8	7.00E-04	10437748
	<i>Heatr3</i>	-3.47	-18.7	4.00E-04	10573713
	<i>Hs2st1</i>	-2.48	-7.5	0.004	10502522
	<i>Hspe1</i>	-3.77	-18.1	5.00E-04	10455588
	<i>Ide</i>	-5.16	-19.1	4.00E-04	10467230
	<i>Ikef2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312
	<i>Kdele1</i>	-4.29	-16	5.00E-04	10354286
	<i>Kit</i>	-2.77	-9.3	0.002	10522530
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780
	<i>Mat2a</i>	-3.23	-17.4	5.00E-04	10545417
	<i>Memo1</i>	-2.96	-17.3	5.00E-04	10452860
	<i>Noto2</i>	-2.84	-12.1	0.001	10580382
	<i>Npat</i>	-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358
	<i>Pdk11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243
	<i>Pds5b</i>	-2.68	-14.9	6.00E-04	10527832
	<i>Phf17</i>	-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860
	<i>Plk1</i>	-2.86	-8.8	0.002	10557156
	<i>Ptpn4</i>	-3.3	-20.9	4.00E-04	10364518
	<i>Qsox1</i>	-4.99	-36.7	3.00E-04	10485622
	<i>Ranbp1</i>	-4.64	-25.3	3.00E-04	10438308
	<i>Rif1</i>	-4.16	-27.1	3.00E-04	10472058
	<i>Scoc</i>	-2.67	-16.7	5.00E-04	10450904
	<i>Sephs1</i>	-2.67	-13.5	8.00E-04	10469035
	<i>Serbp1</i>	-2.63	-11.5	0.001	10538857
	<i>Shp2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427606
	<i>Slc43a1</i>	-2.47	-9.7	0.002	10473367
<i>Smarca4l1</i>	-3.33	-15	6.00E-04	10538755	
<i>Sm</i>	-5.13	-23.5	3.00E-04	10510391	
<i>Ssbp2</i>	-2.2	-8.1	0.003	10406551	
<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604	
<i>Tcp1</i>	-4.01	-20.9	4.00E-04	10441797	
<i>Thoc1</i>	-3.3	-16.5	5.00E-04	10453766	
<i>Tomm40</i>	-2.66	-14.6	6.00E-04	10560630	
<i>Ube2v2</i>	-2.02	-10.5	0.001	10437942	
<i>Uip15</i>	-3.05	-18	5.00E-04	10411432	
<i>Xpot</i>	-3.65	-16.1	5.00E-04	10372877	
<i>Zfp664</i>	-2.14	-15	6.00E-04	10525877	
mmu-miR-16 (↑)	<i>13100001101Rik</i>	-3.87	-21.5	4.00E-04	10378453
mmu-miR-16* (↑)	<i>Ak311</i>	-1.73	-9.2	0.002	10506269
	<i>Akt3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506
	<i>Atp5g1</i>	-2.81	-16.4	5.00E-04	10391100
	<i>Bace1</i>	-2.14	-15.4	6.00E-04	10584941
	<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043
	<i>Cbx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Cene1</i>	-2.12	-12.3	9.00E-04	10562563
	<i>Cdc25a</i>	-2.08	-8.4	0.003	10589420
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Chk1</i>	-4.34	-17.9	5.00E-04	10592201
	<i>Cops7a</i>	-2.31	-12.9	8.00E-04	10547926
	<i>Eif2s1</i>	-3.46	-19.2	4.00E-04	10396795
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485
	<i>Epha7</i>	-2.82	-13.3	8.00E-04	10503659
	<i>Fbxo21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941
	<i>Fkbp1a</i>	-2.11	-13.2	8.00E-04	10477012
	<i>Gra2</i>	-2.73	-18.5	4.00E-04	10567626
	<i>Gpm1</i>	-3.05	-15.9	5.00E-04	10520800
	<i>Hif1</i>	-3.2	-20.2	4.00E-04	10493086
	<i>Hnga1</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383479
	<i>Htrnpa1</i>	-1.87	-8.4	0.003	10427885
	<i>Iso1</i>	-2.92	-16.4	5.00E-04	10455912
	<i>Kdsr</i>	-2.12	-13	8.00E-04	10357051
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780
	<i>Myb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199
	<i>Nup210</i>	-3.84	-22.5	3.00E-04	10546294
	<i>Ocr1</i>	-3.21	-19.7	4.00E-04	10599435
	<i>Omd4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Pdcd4</i>	-2.55	-16.7	5.00E-04	10463997
	<i>Pdia6</i>	-3.72	-27.5	3.00E-04	10394735
	<i>Pdk11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243
	<i>Ptpn4</i>	-3.07	-22	4.00E-04	10357191
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10565092
	<i>Scoc</i>	-2.67	-16.7	5.00E-04	10450904
	<i>Sek11</i>	-2.29	-15.8	5.00E-04	10456423
	<i>Serbp1</i>	-2.63	-11.5	0.001	10538857
	<i>Shebp1</i>	-3.79	-9.2	0.002	10576883
	<i>Sit1</i>	-2.54	-12.7	9.00E-04	10458251
	<i>Slc39a10</i>	-3.88	-20.9	4.00E-04	10354389
	<i>Smad5</i>	-2.46	-9.7	0.002	10405605
	<i>Sms</i>	-4.2	-23.4	3.00E-04	10607524
	<i>Smyd5</i>	-3.2	-17.5	5.00E-04	10539592
	<i>Sumo3</i>	-2.82	-18.4	4.00E-04	10364287
	<i>Sup16h</i>	-2.01	-12.4	9.00E-04	10419611
	<i>Tmem206</i>	-2.05	-15.1	6.00E-04	10352725
	<i>Ubf1</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Usp14</i>	-3.74	-23.5	3.00E-04	10457409
<i>Utl1</i>	-2.44	-10.4	0.001	10391454	
<i>Wef1</i>	-5	-16.4	5.00E-04	10556266	
<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10520377	
<i>Zfp326</i>	-2.52	-13.5	8.00E-04	10523785	
<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092	
mmu-miR-195 (↑)	<i>13100001101Rik</i>	-3.87	-21.5	4.00E-04	10378453
<i>Ak311</i>	-1.73	-9.2	0.002	10506269	
<i>Akt3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506	
<i>Atp5g1</i>	-2.81	-16.4	5.00E-04	10391100	
<i>Bace1</i>	-2.14	-15.4	6.00E-04	10584941	
<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043	
<i>Cbx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088	
<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105	
<i>Cene1</i>	-2.12	-12.3	9.00E-04	10562563	
<i>Cdc25a</i>	-2.08	-8.4	0.003	10589420	
<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823	
<i>Chk1</i>	-4.34	-17.9	5.00E-04	10592201	

	<i>Cops7a</i>	-2.31	-12.9	8.00E-04	10547926
	<i>Eif2s1</i>	-3.46	-19.2	4.00E-04	10396795
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485
	<i>Epha7</i>	-2.82	-13.3	8.00E-04	10503659
	<i>Fhso21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941
	<i>Fkbp1a</i>	-2.11	-13.2	8.00E-04	10472012
	<i>Gra2</i>	-2.73	-18.5	4.00E-04	10567626
	<i>Gpm1</i>	-3.05	-15.9	5.00E-04	10521080
	<i>Helgf</i>	-3.2	-20.2	4.00E-04	10493086
	<i>Hmgal</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383479
	<i>Htrmp1</i>	-1.87	-8.4	0.003	10427885
	<i>Isoe1</i>	-2.92	-16.4	5.00E-04	10455912
	<i>Kdsr</i>	-2.12	-13	8.00E-04	10357051
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780
	<i>Myb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199
	<i>Nup210</i>	-3.84	-22.5	3.00E-04	10546294
	<i>Ocr1</i>	-3.21	-19.7	4.00E-04	10599435
	<i>Onu4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Pdc4</i>	-2.55	-16.7	5.00E-04	10463997
	<i>Pdia6</i>	-3.72	-27.5	3.00E-04	10394735
	<i>Pdk11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243
	<i>Ppns1</i>	-3.07	-22	4.00E-04	10357191
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10505092
	<i>Scoc</i>	-2.67	-16.7	5.00E-04	10450904
	<i>Seh1</i>	-2.29	-15.8	5.00E-04	10456423
	<i>Serbp1</i>	-2.63	-11.5	0.001	10538857
	<i>Shcp1</i>	-3.79	-9.2	0.002	10576883
	<i>Sil1</i>	-2.54	-12.7	9.00E-04	10458251
	<i>Slc39a10</i>	-3.88	-20.9	4.00E-04	10354389
	<i>Smad5</i>	-2.46	-9.7	0.002	10405605
	<i>Sms</i>	-4.2	-23.4	3.00E-04	10607524
	<i>Smyd5</i>	-3.2	-17.5	5.00E-04	10539592
	<i>Sumo3</i>	-2.82	-18.4	4.00E-04	10364287
	<i>Supt16h</i>	-2.01	-12.4	9.00E-04	10419611
	<i>Tmem206</i>	-2.05	-15.1	6.00E-04	10352725
	<i>Ubf1</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10552159
	<i>Usp14</i>	-3.74	-23.5	3.00E-04	10457409
	<i>Utl1</i>	-2.44	-10.4	0.001	10391454
	<i>Wee1</i>	-5	-16.4	5.00E-04	10556266
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
	<i>Zfp326</i>	-2.52	-13.5	8.00E-04	10523785
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
mmu-miR-30a (↑)	<i>Abl2</i>	-2.53	-15.4	6.00E-04	10346764
mmu-miR-30b (↑)	<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483
mmu-miR-30c (↑)	<i>B230208H17Rik</i>	-2.39	-15.5	6.00E-04	10480813
mmu-miR-30d (↑)	<i>B3gnt5</i>	-3.35	-21.5	4.00E-04	10434291
mmu-miR-30e (↑)	<i>Bcl2</i>	-2.88	-20.7	4.00E-04	10357043
mmu-miR-30e* (↑)	<i>Bcor</i>	-2.1	-12	0.001	10603627
mmu-miR-30e* (↑)	<i>Calu</i>	-3.7	-18.1	5.00E-04	10536818
mmu-miR-30e* (↑)	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Ccne2</i>	-2.7	-6.7	0.006	10303264
	<i>Ccnf</i>	-2.88	-9.2	0.002	10443506
	<i>Ddx19b</i>	-2.21	-10.5	0.001	10581737
	<i>Dio2</i>	-2.78	-20.4	4.00E-04	10401841
	<i>Dock7</i>	-2.62	-13.6	7.00E-04	10514590
	<i>Dys19l1</i>	-3.78	-20.8	4.00E-04	10591816
	<i>Dpysl2</i>	-2.47	-16.7	5.00E-04	10420988
	<i>Efr3a</i>	-2.13	-14.3	7.00E-04	10424459
	<i>Elov5</i>	-2.94	-17.9	5.00E-04	10587284
	<i>Eml4</i>	-2.12	-15	6.00E-04	10447141
	<i>Etaal1</i>	-3.18	-23.1	3.00E-04	10384486
	<i>Fyn</i>	-2.13	-11.3	0.001	10362596
	<i>Gatm</i>	-4.45	-19.5	4.00E-04	10487011
	<i>Gcle</i>	-3.34	-23.8	3.00E-04	10587266
	<i>Glee</i>	-2.4	-12.7	9.00E-04	10594289
	<i>Grb10</i>	-2.17	-13.6	7.00E-04	10384398
	<i>Ide</i>	-5.16	-19.1	4.00E-04	10462230
	<i>Irf2</i>	-2.23	-12	0.001	10355212
	<i>Isg20l2</i>	-2.86	-17.2	5.00E-04	10493103
	<i>Ivsn1abp</i>	-2.98	-21.6	4.00E-04	10350594
	<i>Lamp4</i>	-2.02	-13	8.00E-04	10426827
	<i>Mat2a</i>	-3.23	-17.4	5.00E-04	10545417
	<i>Mboat1</i>	-2.73	-17.2	5.00E-04	10404359
	<i>Msi2</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680
	<i>Mat1</i>	-3.12	-14.6	6.00E-04	10398972
	<i>Mthfd1l</i>	-3.63	-18.9	4.00E-04	10367641
	<i>Myb12</i>	-3.02	-11.7	0.001	10478355
	<i>Ogfod1</i>	-2.01	-13.6	7.00E-04	10573998
	<i>Orc2l</i>	-4.15	-17.6	5.00E-04	10354845
	<i>P4ha1</i>	-2.05	-9.8	0.002	10363350
	<i>Pdgfrb</i>	-2.01	-6.2	0.008	10456046
	<i>Pdss1</i>	-2.3	-16.6	5.00E-04	10469712
	<i>Pfif2</i>	-2.46	-13.9	7.00E-04	10528238
	<i>Palr3e</i>	-3.75	-19.6	4.00E-04	10557025
	<i>Palr3g</i>	-2.06	-9	0.002	10410877
	<i>Ppid</i>	-2.81	-11.8	0.001	10492671
	<i>Ppp2r1b</i>	-2.14	-13.2	8.00E-04	10585249
	<i>Psmd7</i>	-3.37	-13.5	8.00E-04	10581560
	<i>Rab38</i>	-3.77	-14.3	7.00E-04	10554800
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10505092
	<i>Ramt</i>	-2.83	-15.8	5.00E-04	10456501
	<i>Rqccl</i>	-2.57	-15.2	6.00E-04	10347386
	<i>Rwdd4a</i>	-2.46	-16.8	5.00E-04	10571728
	<i>Scyl3</i>	-3.24	-14.4	7.00E-04	10359648
	<i>Sdad1</i>	-4.51	-17.8	5.00E-04	10531383
	<i>Sec61a2</i>	-2.12	-9.4	0.002	10479887
	<i>Sfrs7</i>	-2.54	-11.5	0.001	10453102
	<i>Sgcb</i>	-2.38	-10.1	0.002	10539633
	<i>Slp2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427606
	<i>Slc7a6</i>	-3.96	-19.8	4.00E-04	10574955
	<i>Snc30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Spec3</i>	-2.72	-19.9	4.00E-04	10578703
	<i>Ssbp2</i>	-2.2	-8.1	0.003	10406551
	<i>Tusc3</i>	-2.53	-15.4	6.00E-04	10571371
	<i>Ube2v2</i>	-2.02	-10.5	0.001	10437942
	<i>Usp14</i>	-3.74	-23.5	3.00E-04	10457409
	<i>Vut1</i>	-2.44	-10.4	0.001	10391454
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
	<i>Zdhc21</i>	-4.06	-24.9	3.00E-04	10514072
	<i>Zfp706</i>	-2.42	-11	0.001	10349049
mmu-miR-29a (↑)	<i>4933439F18Rik</i>	-3.33	-20.2	4.00E-04	10376596
mmu-miR-29c (↑)	<i>Abce1</i>	-4.57	-19.9	4.00E-04	10579874
	<i>Akt3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506
	<i>Ankrd49</i>	-2.66	-16.8	5.00E-04	10590968
	<i>Ap3g1</i>	-2.81	-16.4	5.00E-04	10391160
	<i>Bimb</i>	-2.46	-16.7	5.00E-04	10378802
	<i>Clec5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088
	<i>Ccdc88a</i>	-2.57	-14.1	7.00E-04	10374842
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Cep97</i>	-3.23	-11.4	0.001	10439960
	<i>Csda</i>	-4.22	-29.9	3.00E-04	10548585
	<i>Ctnd1</i>	-3.11	-16	5.00E-04	10484402
	<i>Dbt</i>	-2.29	-15.4	6.00E-04	10495549
	<i>Dio2</i>	-2.78	-20.4	4.00E-04	10401841
	<i>Dpysl2</i>	-2.47	-16.7	5.00E-04	10420988
	<i>Dusp2</i>	-2.1	-11.7	0.001	10475782
	<i>Eif3j</i>	-2.69	-15.3	6.00E-04	10475405
	<i>Eml4</i>	-2.12	-15	6.00E-04	10447141
	<i>Fem1b</i>	-2.39	-15.1	6.00E-04	10594315
	<i>Impd1</i>	-2.36	-9.2	0.002	10543572

	<i>Igfb1</i>	-2.14	-9.4	0.002	10576661
	<i>Kbtbd8</i>	-2.03	-10.2	0.002	10540227
	<i>Kdele1</i>	-4.29	-16	5.00E-04	10354286
	<i>Larp4</i>	-2.02	-13	8.00E-04	10426827
	<i>Map2k6</i>	-2.39	-14.2	7.00E-04	10382300
	<i>Metap2</i>	-2.38	-16	5.00E-04	10371987
	<i>Mylb2</i>	-3.02	-11.7	0.001	10478355
	<i>Nasip</i>	-3.46	-19.5	4.00E-04	10515337
	<i>Nkr1</i>	-3.22	-18.5	4.00E-04	10604053
	<i>Nup160</i>	-2.78	-19	4.00E-04	10473650
	<i>Onsd4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Oxct1</i>	-3.22	-17.3	5.00E-04	10422608
	<i>Pdgfrb</i>	-2.01	-6.2	0.008	10456046
	<i>Pdxc</i>	-2.35	-12.7	9.00E-04	10485429
	<i>Pdik11</i>	-2.12	-15.5	6.00E-04	10517243
	<i>Ppic</i>	-2.59	-6.8	0.006	10458906
	<i>Sestd1</i>	-2.95	-18	5.00E-04	10484227
	<i>Slc16a1</i>	-4.21	-25.4	3.00E-04	10495055
	<i>Slc7a1</i>	-2.31	-13.8	7.00E-04	10535852
	<i>Sms</i>	-4.2	-23.4	3.00E-04	10607524
	<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595664
	<i>Tefec</i>	-4.64	-22.9	3.00E-04	10543239
	<i>Thoc1</i>	-3.3	-16.5	5.00E-04	10453766
	<i>Trim37</i>	-3.62	-23.1	3.00E-04	10379998
	<i>Tspan4</i>	-3.17	-17.4	5.00E-04	10558961
	<i>Ubfid1</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Xpmppe1</i>	-2.37	-10	0.002	10468489
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
	<i>Zdhc21</i>	-4.06	-24.9	3.00E-04	10514072
	<i>Zfp113</i>	-2.1	-10.5	0.001	10534966
mmu-miR-140 (↑)	<i>Calu</i>	-3.7	-18.1	5.00E-04	10536818
	<i>Dpysl2</i>	-2.47	-16.7	5.00E-04	10420988
	<i>Hs2s1</i>	-2.48	-7.5	0.004	10502522
	<i>Rad54l2</i>	-2.21	-7.6	0.004	10596543
	<i>Slc30a5</i>	-2.79	-15.8	5.00E-04	10411751
mmu-miR-142-3p (↑)	<i>BC016423</i>	-2.86	-20.1	4.00E-04	10407392
	<i>Eml4</i>	-2.12	-15	6.00E-04	10447141
	<i>Foxm1</i>	-2.02	-7.4	0.004	10542059
	<i>Gata2l3</i>	-3.03	-12	0.001	10371720
	<i>Grl1</i>	-2.03	-14.9	6.00E-04	10521234
	<i>Iloft</i>	-3.97	-9.8	0.002	10407173
	<i>Lrrc59</i>	-2.68	-17.2	5.00E-04	10380403
	<i>Msi2</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680
	<i>Slpr3</i>	-2.43	-14.1	7.00E-04	10405179
	<i>Slc39a10</i>	-3.88	-20.9	4.00E-04	10354389
	<i>Usp6nl</i>	-2.57	-18.6	4.00E-04	10469110
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
mmu-miR-103 (↑)	<i>Ak311</i>	-1.73	-9.2	0.002	10506269
	<i>Cdc6</i>	-3.33	-20.9	4.00E-04	10381072
	<i>Cdk6</i>	-4.23	-29.9	3.00E-04	10519324
	<i>Ctmd1</i>	-3.11	-16	5.00E-04	10484402
	<i>Elovl6</i>	-3	-11.1	0.001	10495993
	<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892
	<i>Gnmpat1</i>	-3.55	-16.5	5.00E-04	10419216
	<i>Hmgcl</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383429
	<i>Msi2</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680
	<i>Onsd4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Polkln2</i>	-2.38	-11.6	0.001	10379204
	<i>Piprs4</i>	-3.07	-22	4.00E-04	10357191
	<i>Ran</i>	-3.55	-25.7	3.00E-04	10525983
	<i>Rnmt</i>	-2.83	-15.8	5.00E-04	10456501
	<i>Sms</i>	-4.2	-23.4	3.00E-04	10607524
	<i>Tmem206</i>	-2.05	-15.1	6.00E-04	10352725
	<i>Usp14</i>	-3.74	-23.5	3.00E-04	10457409
	<i>Zc3h7b</i>	-2.12	-14.8	6.00E-04	10425578
	<i>Zfp326</i>	-2.52	-13.5	8.00E-04	10523785
mmu-miR-192 (↑)	<i>Cdc6</i>	-3.33	-20.9	4.00E-04	10381072
	<i>Dbi</i>	-2.29	-15.4	6.00E-04	10495549
mmu-miR-24 (↑)	<i>Aars</i>	-2.48	-12.6	9.00E-04	10575550
	<i>B3gnt5</i>	-3.35	-21.5	4.00E-04	10434291
	<i>Cbx3</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10453088
	<i>Ccl5f38</i>	-2.64	-10.9	0.001	10435589
	<i>Ctcf</i>	-4.78	-14	7.00E-04	10493193
	<i>Eml4</i>	-2.12	-15	6.00E-04	10447141
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Gipbp10</i>	-2.27	-12.3	9.00E-04	10578069
	<i>H2afk</i>	-3.15	-15.9	5.00E-04	10584710
	<i>Imnt</i>	-2.88	-20.9	4.00E-04	10539026
	<i>Nfcl1</i>	-2.05	-14.9	6.00E-04	10530467
	<i>Npat</i>	-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358
	<i>Sad1</i>	-4.51	-17.8	5.00E-04	10531383
	<i>Skp2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427606
	<i>Spes3</i>	-2.72	-19.9	4.00E-04	10578703
	<i>Tcerg1</i>	-3.7	-18	5.00E-04	10455346
	<i>Whsc1</i>	-2.55	-18.6	4.00E-04	10521136
mmu-miR-301a (↑)	<i>1310001101Rik</i>	-3.87	-21.5	4.00E-04	10578453
mmu-miR-301b (↑)	<i>Ak311</i>	-3.01	-13.6	7.00E-04	10472923
	<i>Cxns</i>	-2.83	-12.9	8.00E-04	10385599
	<i>Ctcf</i>	-2.82	-9.6	0.002	10543333
	<i>Ctcf1</i>	-2.01	-6.1	0.008	10523563
	<i>Cnih</i>	-2.92	-13.6	7.00E-04	10419267
	<i>Dnm11</i>	-2.23	-15.4	6.00E-04	10437992
	<i>Dpysl2</i>	-2.47	-16.7	5.00E-04	10420988
	<i>Dynl12</i>	-2.07	-8.1	0.003	10389674
	<i>Endod1</i>	-2.34	-15.1	6.00E-04	10590909
	<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892
	<i>Gnmpat1</i>	-3.55	-16.5	5.00E-04	10419216
	<i>Grb10</i>	-2.17	-13.6	7.00E-04	10384398
	<i>Iloft</i>	-3.97	-9.8	0.002	10407173
	<i>Impdh1</i>	-2.36	-9.2	0.002	10543572
	<i>Ippr1</i>	-3.21	-19.8	4.00E-04	10540408
	<i>Kit</i>	-2.77	-9.3	0.002	10523530
	<i>Memo1</i>	-2.96	-17.3	5.00E-04	10452860
	<i>Mylb</i>	-3.49	-19	4.00E-04	10368199
	<i>Npat</i>	-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358
	<i>Nup35</i>	-2.15	-12.8	9.00E-04	10567131
	<i>Pgm2l1</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303
	<i>Pih17</i>	-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860
	<i>Qser1</i>	-4.99	-36.7	3.00E-04	10485622
	<i>Rbbp8</i>	-2.37	-12.1	0.001	10453867
	<i>Rpa2</i>	-3.37	-18.2	4.00E-04	10508759
	<i>Rtcd1</i>	-2.28	-14	7.00E-04	10501649
	<i>Sgcb</i>	-2.38	-10.1	0.002	10530633
	<i>Smad5</i>	-2.46	-9.7	0.002	10405605
	<i>Sws5</i>	-2.87	-14.7	6.00E-04	10488237
	<i>Suv39h1</i>	-3.45	-19.6	4.00E-04	10603421
	<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595664
	<i>Trim37</i>	-3.62	-23.1	3.00E-04	10379998
	<i>Zfp113</i>	-2.1	-10.5	0.001	10534966
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
mmu-miR-27a (↑)	<i>Ak311</i>	-1.73	-9.2	0.002	10506269
	<i>Ccl5f38</i>	-2.76	-11.1	0.001	10434869
	<i>Ctcf1</i>	-2.01	-6.1	0.008	10523563
	<i>Ctpp</i>	-3	-16	5.00E-04	10446207
	<i>Dynl12</i>	-2.07	-8.1	0.003	10389674
	<i>E2f6</i>	-3.47	-14.7	6.00E-04	10394690
	<i>Ej2s2</i>	-2.06	-10.9	0.001	10488806
	<i>Fasn</i>	-3.65	-24.7	3.00E-04	10393970
	<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892
	<i>Gata2</i>	-2.63	-12.4	9.00E-04	10539873

	<i>Gmps</i>	-3.51	-17.3	5.00E-04	10492381
	<i>Gnpat1</i>	-3.55	-16.5	5.00E-04	10419216
	<i>Gol1b</i>	-3.09	-21.1	4.00E-04	10542650
	<i>Gpam</i>	-2.11	-13.9	7.00E-04	10468533
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Gsp1l</i>	-3.41	-13.8	7.00E-04	10437738
	<i>Gt2l</i>	-4.11	-23.5	3.00E-04	10534216
	<i>Hsp90aa1</i>	-2.79	-14.9	6.00E-04	10378848
	<i>Hyou1</i>	-3.32	-22.5	3.00E-04	10584712
	<i>Irf2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312
	<i>Kbtbd8</i>	-2.03	-10.2	0.002	10540222
	<i>Ktcl1</i>	-3.54	-25.6	3.00E-04	10439471
	<i>Larp4</i>	-2.02	-13	8.00E-04	10426837
	<i>Limk1</i>	-2.13	-10.8	0.001	10534324
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780
	<i>Man1a</i>	-4.55	-27.2	3.00E-04	10369154
	<i>Mdn1</i>	-2.77	-18.6	4.00E-04	10503723
	<i>Met</i>	-4.45	-13.7	7.00E-04	10536505
	<i>Msi2</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680
	<i>Neto2</i>	-2.84	-12.1	0.001	10580382
	<i>Pank1</i>	-3.63	-21.4	4.00E-04	10467162
	<i>Phf5</i>	-2.35	-12.7	9.00E-04	10485429
	<i>Pdia5</i>	-2.81	-16.2	5.00E-04	10439218
	<i>Pds5b</i>	-2.68	-14.9	6.00E-04	10527832
	<i>Pgm2l1</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303
	<i>Phb</i>	-2.3	-10.8	0.001	10422776
	<i>Ppf1</i>	-2.24	-13.4	8.00E-04	10413222
	<i>Rad54l2</i>	-2.21	-7.6	0.004	10596543
	<i>Rpn1</i>	-2.63	-16.5	5.00E-04	10539861
	<i>Rpn2</i>	-4.13	-29.8	3.00E-04	10477946
	<i>Snx30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Sirbp</i>	-2.39	-10.8	0.001	10482181
	<i>Suclg2</i>	-4.13	-21.8	4.00E-04	10607497
	<i>Tfam</i>	-2.65	-15.8	5.00E-04	10369867
	<i>Uqc</i>	-2.8	-15.3	6.00E-04	10488944
mmu-miR-328 (↑)	<i>H2afz</i>	-3.15	-15.9	5.00E-04	10584710
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10505092
	<i>Ubr1l</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Usp37</i>	-2.69	-18.6	4.00E-04	10355582
mmu-miR-106b (↑)	<i>4933403F05Rik</i>	-2.74	-18.5	4.00E-04	10458604
	<i>4933439F18Rik</i>	-3.33	-20.2	4.00E-04	10376596
	<i>6030458C11Rik</i>	-2.78	-18.5	4.00E-04	10427849
	<i>Atk3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506
	<i>Asf1a</i>	-2.82	-20.5	4.00E-04	10363163
	<i>Asf1b</i>	-2.99	-9.1	0.002	10573261
	<i>Atad2</i>	-3.16	-17	5.00E-04	10428763
	<i>Brms1l</i>	-2.2	-15	6.00E-04	10395831
	<i>C80913</i>	-3.34	-16.4	5.00E-04	10562548
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Ccdc50</i>	-2.76	-11.1	0.001	10434869
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Cid69</i>	-2.82	-9.6	0.002	10548333
	<i>Cdca7</i>	-2.55	-14.4	7.00E-04	10472916
	<i>Cep97</i>	-3.23	-11.4	0.001	10439960
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Clic4</i>	-2.18	-9.1	0.002	10517336
	<i>Dpysl2</i>	-2.47	-16.7	5.00E-04	10420988
	<i>Dusp2</i>	-2.1	-11.7	0.001	10475782
	<i>Ect2</i>	-3.73	-8.9	0.002	10497520
	<i>Elov16</i>	-3	-11.1	0.001	10495993
	<i>Epha7</i>	-2.82	-13.3	8.00E-04	10503659
	<i>Fbxo21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941
	<i>Glee1</i>	-2.4	-12.7	9.00E-04	10594289
	<i>Hmgb3</i>	-2.34	-10.3	0.002	10600017
	<i>Hs2st1</i>	-2.48	-7.5	0.004	10502522
	<i>Irf2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312
	<i>Irfst</i>	-3.97	-9.8	0.002	10407173
	<i>Iso1</i>	-2.92	-16.4	5.00E-04	10455912
	<i>Kpna2</i>	-2.21	-9.6	0.002	10497503
	<i>Limk1</i>	-2.13	-10.8	0.001	10534324
	<i>Mgpr</i>	-2.04	-10	0.002	10541484
	<i>Mastl</i>	-2.67	-15.4	6.00E-04	10480432
	<i>Mef2c</i>	-2.16	-12.3	9.00E-04	10406434
	<i>Neto2</i>	-2.84	-12.1	0.001	10580382
	<i>Npat</i>	-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358
	<i>Nr2c1</i>	-2.06	-14.1	7.00E-04	10365870
	<i>Nup35</i>	-2.15	-12.8	9.00E-04	10567131
	<i>Ocr1</i>	-3.21	-19.7	4.00E-04	10599435
	<i>Pgm2l1</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303
	<i>Phf6</i>	-2.85	-13.2	8.00E-04	10599612
	<i>Phf2</i>	-2.46	-13.9	7.00E-04	10528238
	<i>Polq</i>	-2.83	-16.2	5.00E-04	10435581
	<i>Polr3g</i>	-2.06	-9	0.002	10410877
	<i>Ppns1</i>	-3.3	-20.9	4.00E-04	10364518
	<i>Ppns4</i>	-3.07	-23	4.00E-04	10357191
	<i>Qsox1</i>	-4.99	-36.7	3.00E-04	10485622
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10505092
	<i>Rrm2</i>	-3.5	-15.8	5.00E-04	10394978
	<i>Smad5</i>	-2.46	-9.7	0.002	10405605
	<i>Snx30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Snx5</i>	-2.87	-14.7	6.00E-04	10488237
	<i>Suv39h1</i>	-3.45	-19.6	4.00E-04	10603431
	<i>Tcfap4</i>	-3.2	-17.2	5.00E-04	10437384
	<i>Trim37</i>	-3.62	-23.1	3.00E-04	10379998
	<i>Txlna</i>	-2.01	-14.3	7.00E-04	10516666
	<i>Ubf1d</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Wee1</i>	-5	-16.4	5.00E-04	10556266
	<i>Zbtb41</i>	-2.2	-12	0.001	10350377
	<i>Zc3h7b</i>	-2.12	-14.8	6.00E-04	10425558
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
	<i>Zfp422</i>	-2.56	-17.3	5.00E-04	10443940
mmu-miR-186 (↑)	<i>270060E02Rik</i>	-2.07	-9.7	0.002	10499425
	<i>C80913</i>	-3.34	-16.4	5.00E-04	10562548
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Cirh1a</i>	-3.99	-19.1	4.00E-04	10575102
	<i>Dek</i>	-2.92	-10.2	0.002	10409031
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485
	<i>Ext1</i>	-2.16	-10.9	0.001	10428579
	<i>Fus8</i>	-3.35	-21.1	4.00E-04	10396712
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Hyou1</i>	-3.32	-22.5	3.00E-04	10584712
	<i>Ints2</i>	-3.55	-22.6	3.00E-04	10389421
	<i>Mdn1</i>	-2.77	-18.6	4.00E-04	10503723
	<i>Nasp</i>	-3.46	-19.5	4.00E-04	10515337
	<i>Nsk1</i>	-2.32	-13	8.00E-04	10571922
	<i>Nup93</i>	-4.17	-19.9	4.00E-04	10574033
	<i>Oncl4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027
	<i>Pds5b</i>	-2.68	-14.9	6.00E-04	10527832
	<i>Ran</i>	-3.55	-25.7	3.00E-04	10525983
	<i>Snx30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Xpot</i>	-3.65	-16.1	5.00E-04	10372877
mmu-miR-146a (↑)	<i>Depdc6</i>	-2.72	-8	0.003	10424126
	<i>Fvns1abp</i>	-2.98	-21.6	4.00E-04	10350594
	<i>Psmc3</i>	-2.21	-16.2	5.00E-04	10380986
	<i>Sirbp</i>	-2.39	-10.8	0.001	10482181
	<i>Taf9b</i>	-2.05	-13.4	8.00E-04	10606315
	<i>Tfdp2</i>	-3.07	-16	5.00E-04	10588007
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
mmu-miR-425 (↑)	<i>Dek</i>	-2.92	-10.2	0.002	10409031

	<i>Hnmpab</i>	-2.84	-15	6.00E-04	10385686	
	<i>Mef2c</i>	-2.16	-12.3	9.00E-04	10406434	
	<i>Rnf219</i>	-2.41	-9.6	0.002	10422185	
	<i>Slc16a1</i>	-4.21	-25.4	3.00E-04	10495035	
	<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604	
mmu-miR-7 (↑)	<i>0610007P14Rik</i>	-2.57	-15.3	6.00E-04	10401667	
	<i>Ahi2</i>	-2.53	-15.4	6.00E-04	10346764	
	<i>Ankrd49</i>	-2.66	-16.8	5.00E-04	10590968	
	<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483	
	<i>Bcap29</i>	-4.75	-14.5	6.00E-04	10399874	
	<i>Bzw2</i>	-4.67	-26.8	3.00E-04	10400030	
	<i>Calu</i>	-3.7	-18.1	5.00E-04	10536818	
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750	
	<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088	
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105	
	<i>Cdc25a</i>	-2.08	-8.4	0.003	10589420	
	<i>Cipb</i>	-2.03	-13.9	7.00E-04	10555550	
	<i>Cmn3</i>	-3.37	-17.3	5.00E-04	10406852	
	<i>Crtap</i>	-3.25	-23.7	3.00E-04	10597413	
	<i>Ddost</i>	-4	-24.1	3.00E-04	10509542	
	<i>Ddx19a</i>	-2.22	-10.9	0.001	10581729	
	<i>Ddx19b</i>	-2.21	-10.5	0.001	10581737	
	<i>E2f6</i>	-3.47	-14.7	6.00E-04	10394690	
	<i>Eif4e</i>	-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485	
	<i>Ergic1</i>	-2.43	-12.2	0.001	10443009	
	<i>Ezh2</i>	-3.13	-20.5	4.00E-04	10544501	
	<i>Gatm</i>	-4.45	-19.5	4.00E-04	10487011	
	<i>Gnptab</i>	-2.02	-12.5	9.00E-04	10365601	
	<i>Gol11b</i>	-3.09	-21.1	4.00E-04	10542650	
	<i>Gspt1</i>	-3.41	-13.8	7.00E-04	10437748	
	<i>Gtf2i</i>	-4.11	-23.5	3.00E-04	10534216	
	<i>H47</i>	-2.29	-12.1	0.001	10554005	
	<i>Hmga1</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383479	
	<i>Hook1</i>	-3.12	-20.9	4.00E-04	10506004	
	<i>Iars</i>	-2.17	-10.7	0.001	10360884	
	<i>Ide</i>	-5.16	-19.1	4.00E-04	10467240	
	<i>Ikbkap</i>	-2.64	-14.1	7.00E-04	10513020	
	<i>Irf2</i>	-2.23	-12	0.001	10555312	
	<i>Ins2</i>	-3.55	-22.6	3.00E-04	10389421	
	<i>Klhl23</i>	-2.08	-13.4	8.00E-04	10472598	
	<i>Ktce1</i>	-3.54	-25.6	3.00E-04	10439471	
	<i>Letmd1</i>	-2.05	-14	7.00E-04	10426909	
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780	
	<i>Msi2</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680	
	<i>Nap11l</i>	-3.6	-13.5	8.00E-04	10366337	
	<i>Nfix1</i>	-2.05	-14.9	6.00E-04	10530467	
	<i>Nme4</i>	-2.42	-7	0.005	10449236	
	<i>Nr2c1</i>	-2.06	-14.1	7.00E-04	10365870	
	<i>Parp1</i>	-4.23	-11.3	0.001	10552242	
	<i>Pgm21l</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303	
	<i>Phf17</i>	-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860	
	<i>Pik3ip1</i>	-2.02	-13.1	8.00E-04	10373740	
	<i>Pole4</i>	-2.98	-17.1	5.00E-04	10545583	
	<i>Ppm1f</i>	-2.22	-13.2	8.00E-04	10433929	
	<i>Rrm2</i>	-3.5	-15.8	5.00E-04	10394978	
	<i>Scd2</i>	-4.45	-16.7	5.00E-04	10463355	
	<i>Scyl3</i>	-3.24	-14.4	7.00E-04	10359648	
	<i>Skp2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427606	
<i>Smarcd1</i>	-3.33	-15	6.00E-04	10538755		
<i>Smarccl</i>	-3.89	-25.2	3.00E-04	10589466		
<i>Smyd5</i>	-3.2	-17.5	5.00E-04	10539592		
<i>Snc30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224		
<i>Snc5</i>	-2.87	-14.7	6.00E-04	10488237		
<i>Spryd4</i>	-2.62	-18.4	4.00E-04	10373355		
<i>Strbp</i>	-2.39	-10.8	0.001	10482181		
<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604		
<i>Tap98</i>	-2.05	-13.4	8.00E-04	10606315		
<i>Tcf12</i>	-3.29	-18.4	4.00E-04	10594939		
<i>Tfrc</i>	-3.33	-18.9	4.00E-04	10435075		
<i>Thoc1</i>	-3.3	-16.5	5.00E-04	10453766		
<i>Till4</i>	-2.36	-10.9	0.001	10347460		
<i>Tslna</i>	-2.01	-14.3	7.00E-04	10516666		
mmu-miR-342-3p (↑)	<i>Ankrd49</i>	-2.66	-16.8	5.00E-04	10590968	
	<i>Chx5</i>	-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088	
	<i>Fut8</i>	-3.35	-21.1	4.00E-04	10396712	
	<i>Gspt1</i>	-3.41	-13.8	7.00E-04	10437748	
	<i>Kdsr</i>	-2.12	-13	8.00E-04	10557051	
	<i>Pgm21l</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303	
	<i>Rad23b</i>	-2.05	-12.3	9.00E-04	10505092	
<i>Tfip2</i>	-3.07	-16	5.00E-04	10588007		
mmu-miR-148a (↑)	<i>1310001101Rik</i>	-3.87	-21.5	4.00E-04	10378453	
	<i>Arhgap21</i>	-2.49	-10	0.002	10480381	
	<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483	
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750	
	<i>Cmxr</i>	-2.83	-12.9	8.00E-04	10385599	
	<i>Cnfr</i>	-2.88	-9.2	0.002	10445306	
	<i>Chchd4</i>	-2.35	-13.3	8.00E-04	10546346	
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823	
	<i>Cul5</i>	-2.11	-14.6	6.00E-04	10593605	
	<i>Dger8</i>	-2.31	-14.4	7.00E-04	10438313	
	<i>Dnmt1</i>	-2.91	-13.8	7.00E-04	10591369	
	<i>Dynl12</i>	-2.07	-8.1	0.003	10389674	
	<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892	
	<i>Gnpat1</i>	-3.55	-16.5	5.00E-04	10419216	
	<i>Hbst</i>	-3.97	-9.8	0.002	10407173	
	<i>Met</i>	-4.45	-13.7	7.00E-04	10536505	
	<i>Msi2</i>	-2.13	-13	8.00E-04	10389680	
	<i>Onu4</i>	-2.03	-14.2	7.00E-04	10573027	
	<i>Pdia3</i>	-2.15	-11.6	0.001	10475335	
	<i>Pgm21l</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303	
	<i>Sgcb</i>	-2.38	-10.1	0.002	10530633	
	<i>Sns</i>	-4.2	-23.4	3.00E-04	10607524	
	<i>Syncrip</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604	
	<i>Tfrc</i>	-3.33	-18.9	4.00E-04	10435075	
	<i>Tom70a</i>	-2.42	-13.7	7.00E-04	10436348	
	<i>Whsc1</i>	-2.55	-18.6	4.00E-04	10521136	
	mmu-let-7g (↑)	<i>0610007P14Rik</i>	-2.57	-15.3	6.00E-04	10401667
		<i>Ahi2</i>	-2.53	-15.4	6.00E-04	10346764
		<i>Ankrd49</i>	-2.66	-16.8	5.00E-04	10590968
		<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483
		<i>Bcap29</i>	-4.75	-14.5	6.00E-04	10399874
<i>Bzw2</i>		-4.67	-26.8	3.00E-04	10400030	
<i>Calu</i>		-3.7	-18.1	5.00E-04	10536818	
<i>Cand1</i>		-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750	
<i>Chx5</i>		-4.33	-12.9	8.00E-04	10433088	
<i>Cend2</i>		-2.71	-11.6	0.001	10548105	
<i>Cmn3</i>		-3.37	-17.3	5.00E-04	10406852	
<i>Crtap</i>		-3.25	-23.7	3.00E-04	10597413	
<i>Ddost</i>		-4	-24.1	3.00E-04	10509542	
<i>Ddx19a</i>		-2.22	-10.9	0.001	10581729	
<i>Ddx19b</i>		-2.21	-10.5	0.001	10581737	
<i>E2f6</i>		-3.47	-14.7	6.00E-04	10394690	
<i>Eif4e</i>		-2.32	-12.4	9.00E-04	10496485	
<i>Ergic1</i>		-2.43	-12.2	0.001	10443009	
<i>Ezh2</i>		-3.13	-20.5	4.00E-04	10544501	
<i>Gatm</i>		-4.45	-19.5	4.00E-04	10487011	
<i>Gnptab</i>		-2.02	-12.5	9.00E-04	10365601	
<i>Gol11b</i>		-3.09	-21.1	4.00E-04	10542650	
<i>Gspt1</i>		-3.41	-13.8	7.00E-04	10437748	
<i>Gtf2i</i>		-4.11	-23.5	3.00E-04	10534216	

	<i>H47</i>	-2.29	-12.1	0.001	10554005
	<i>Hmga1</i>	-2.84	-14.9	6.00E-04	10383479
	<i>Hook1</i>	-3.12	-20.9	4.00E-04	10506004
	<i>Iars</i>	-2.17	-10.7	0.001	10360884
	<i>Ide</i>	-5.16	-19.1	4.00E-04	10467250
	<i>Ikkap</i>	-2.64	-14.1	7.00E-04	10513020
	<i>Ikp2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312
	<i>Ins2</i>	-3.55	-22.6	3.00E-04	10389431
	<i>Ktcl1</i>	-3.54	-25.6	3.00E-04	10439471
	<i>Lphn2</i>	-3.25	-14.7	6.00E-04	10502780
	<i>Nap1l1</i>	-3.6	-13.5	8.00E-04	10366337
	<i>Nme4</i>	-2.42	-7	0.005	10449236
	<i>Parp1</i>	-4.23	-11.3	0.001	10352242
	<i>Pgm2l1</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303
	<i>Phf17</i>	-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860
	<i>Pik3ip1</i>	-2.02	-13.1	8.00E-04	10373740
	<i>Pole4</i>	-2.98	-17.1	5.00E-04	10545583
	<i>Rrm2</i>	-3.5	-15.8	5.00E-04	10394978
	<i>Scd2</i>	-4.45	-16.7	5.00E-04	10463355
	<i>Scyl3</i>	-3.24	-14.4	7.00E-04	10359648
	<i>Sbp2</i>	-2.97	-21.9	4.00E-04	10427606
	<i>Smacral1</i>	-3.33	-15	6.00E-04	10383755
	<i>Smorc1</i>	-3.89	-25.2	3.00E-04	10589466
	<i>Smyd3</i>	-3.2	-17.5	5.00E-04	10539592
	<i>Snc30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Snc5</i>	-2.87	-14.7	6.00E-04	10488237
	<i>Spryd4</i>	-2.62	-18.4	4.00E-04	10373355
	<i>Strbp</i>	-2.39	-10.8	0.001	10482181
	<i>Syncrp</i>	-2.82	-16.3	5.00E-04	10595604
	<i>Tcf12</i>	-3.29	-18.4	4.00E-04	10594879
	<i>Tfrc</i>	-3.33	-18.9	4.00E-04	10435075
	<i>Thoc1</i>	-3.3	-16.5	5.00E-04	10453766
	<i>Tmed9</i>	-1.99	-6.8	0.006	10405488
	<i>Till4</i>	-2.36	-10.9	0.001	10347460
	<i>Zfp362</i>	-1.68	-7	0.005	10516520
mmu-miR-149 (↑)	<i>1300001101Rik</i>	-3.87	-21.5	4.00E-04	10378453
	<i>493057205Rik</i>	-2.12	-9	0.002	10424667
	<i>Ahrap21</i>	-2.49	-10	0.002	10480381
	<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483
	<i>Cln6</i>	-3.12	-22.6	3.00E-04	10586110
	<i>Ext1</i>	-2.16	-10.9	0.001	10428579
	<i>Gfi1</i>	-2.03	-14.9	6.00E-04	10532124
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Hnrnpa1</i>	-1.87	-8.4	0.003	10427885
	<i>Ilf3</i>	-3.23	-23.8	3.00E-04	10583610
	<i>Ipo9</i>	-2.5	-13.2	8.00E-04	10358064
	<i>Nucks1</i>	-3.98	-15.1	6.00E-04	10349733
	<i>Prps2</i>	-4.18	-25.4	3.00E-04	10607877
	<i>Ubf1d</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Wrb</i>	-2.69	-16.2	5.00E-04	10437174
	<i>Zfp704</i>	-1.89	-13	8.00E-04	10497222
mmu-miR-22 (↑)	<i>Akt3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Cdk6</i>	-3.33	-20.9	4.00E-04	10381072
	<i>Cit69</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Elovl6</i>	-3	-11.1	0.001	10495993
	<i>Gatm</i>	-4.45	-19.5	4.00E-04	10487011
	<i>Lgals1</i>	-4.48	-15	6.00E-04	10425161
	<i>Mat2a</i>	-3.23	-17.4	5.00E-04	10545417
	<i>Mjf2</i>	-2.19	-12.6	9.00E-04	10523905
	<i>Ola1</i>	-2.82	-14.5	6.00E-04	10483648
	<i>Pdss1</i>	-2.3	-16.6	5.00E-04	10469712
	<i>Sephs1</i>	-2.67	-13.5	8.00E-04	10469035
	<i>Snc30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Yars</i>	-2.81	-14	7.00E-04	10508420
	<i>Zfp706</i>	-2.24	-13.1	8.00E-04	10428211
mmu-miR-25 (↑)	<i>4933439F18Rik</i>	-3.33	-20.2	4.00E-04	10376596
	<i>Aars</i>	-2.48	-12.6	9.00E-04	10575550
	<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Cit69</i>	-2.82	-9.6	0.002	10548333
	<i>Cdca7l</i>	-4.02	-15.2	6.00E-04	10399178
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Dbt</i>	-2.29	-15.4	6.00E-04	10495549
	<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892
	<i>Gata2</i>	-2.63	-12.4	9.00E-04	10539873
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Ikp2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312
	<i>Itp1</i>	-3.21	-19.8	4.00E-04	10540408
	<i>Nsmaf</i>	-3.59	-14.3	7.00E-04	10511382
	<i>Phf17</i>	-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860
	<i>Pre1</i>	-2.86	-13	8.00E-04	10554445
	<i>Qser1</i>	-4.99	-36.7	3.00E-04	10485622
	<i>Rpl15</i>	-3.09	-11.1	0.001	10547638
	<i>Sfn1</i>	-4.18	-26.3	3.00E-04	10405236
	<i>Snc30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Spryd4</i>	-2.62	-18.4	4.00E-04	10373355
	<i>Ssbp2</i>	-2.2	-8.1	0.003	10406551
	<i>Tgfl1</i>	-2.16	-16	5.00E-04	10452633
mmu-miR-322* (↑)	<i>4933439F18Rik</i>	-3.33	-20.2	4.00E-04	10376596
	<i>Aars</i>	-2.48	-12.6	9.00E-04	10575550
	<i>Atp2a2</i>	-3.07	-14.4	7.00E-04	10533483
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Cit69</i>	-2.82	-9.6	0.002	10548333
	<i>Cdca7l</i>	-4.02	-15.2	6.00E-04	10399178
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573823
	<i>Dbt</i>	-2.29	-15.4	6.00E-04	10495549
	<i>Fubp1</i>	-2.95	-19.6	4.00E-04	10496892
	<i>Gata2</i>	-2.63	-12.4	9.00E-04	10539873
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Ikp2</i>	-2.23	-12	0.001	10355312
	<i>Itp1</i>	-3.21	-19.8	4.00E-04	10540408
	<i>Nsmaf</i>	-3.59	-14.3	7.00E-04	10511382
	<i>Phf17</i>	-2.36	-16.3	5.00E-04	10491860
	<i>Pre1</i>	-2.86	-13	8.00E-04	10554445
	<i>Qser1</i>	-4.99	-36.7	3.00E-04	10485622
	<i>Rpl15</i>	-3.09	-11.1	0.001	10547638
	<i>Sfn1</i>	-4.18	-26.3	3.00E-04	10405236
	<i>Snc30</i>	-2.4	-11.4	0.001	10505224
	<i>Spryd4</i>	-2.62	-18.4	4.00E-04	10373355
	<i>Ssbp2</i>	-2.2	-8.1	0.003	10406551
	<i>Tgfl1</i>	-2.16	-16	5.00E-04	10452633
mmu-miR-33* (↑)	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Cdk6</i>	-4.23	-20.9	3.00E-04	10519254
	<i>Ctmd1</i>	-3.11	-16	5.00E-04	10484402
	<i>Eif2s2</i>	-2.06	-10.9	0.001	10488806
	<i>Gria3</i>	-6.15	-27.8	3.00E-04	10599348
	<i>Mrs23</i>	-2.3	-14.7	6.00E-04	10546386
	<i>Npat</i>	-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358
	<i>Nuf2</i>	-3.78	-18.5	4.00E-04	10468531
	<i>Strbp</i>	-2.39	-10.8	0.001	10482181
	<i>Tfp2</i>	-3.07	-16	5.00E-04	10588007
mmu-miR-93 (↑)	<i>4933439F18Rik</i>	-3.33	-20.2	4.00E-04	10376596
	<i>Akt3</i>	-2.59	-15	6.00E-04	10360506
	<i>Atad2</i>	-3.16	-17	5.00E-04	10428763
	<i>C80913</i>	-3.34	-16.4	5.00E-04	10562548
	<i>Cand1</i>	-2.37	-16.9	5.00E-04	10372750
	<i>Ccdc50</i>	-2.76	-11.1	0.001	10434869
	<i>Cend2</i>	-2.71	-11.6	0.001	10548105
	<i>Cit69</i>	-2.82	-9.6	0.002	10548333

	<i>Cap97</i>	-3.23	-11.4	0.001	10439960
	<i>Chd9</i>	-2.87	-16.7	5.00E-04	10573853
	<i>Dusp2</i>	-2.1	-11.7	0.001	10475782
	<i>Elovl6</i>	-3	-11.1	0.001	10495993
	<i>Epha7</i>	-2.82	-13.3	8.00E-04	10503659
	<i>Fbxo21</i>	-2.23	-13.4	8.00E-04	10524941
	<i>Hmgb3</i>	-2.34	-10.3	0.002	10609017
	<i>Hk2ml</i>	-2.48	-7.5	0.004	10502532
	<i>Irfat</i>	-3.97	-9.8	0.002	10407173
	<i>Isoe1</i>	-2.92	-16.4	5.00E-04	10455912
	<i>Kpna2</i>	-2.21	-9.6	0.002	10497503
	<i>Masil</i>	-2.67	-15.4	6.00E-04	10480432
	<i>Neto2</i>	-2.84	-12.1	0.001	10580382
	<i>Npat</i>	-2.68	-12.7	9.00E-04	10585358
	<i>Nup35</i>	-2.15	-12.8	9.00E-04	10567131
	<i>Ocr1</i>	-3.21	-19.7	4.00E-04	10599435
	<i>Pgm21l</i>	-2.73	-12.2	0.001	10555303
	<i>Phf6</i>	-2.85	-13.2	8.00E-04	10599612
	<i>Polq</i>	-2.83	-16.2	5.00E-04	10435581
	<i>Ptbp1</i>	-3.3	-20.9	4.00E-04	10364518
	<i>Pppn4</i>	-3.07	-22	4.00E-04	10357151
	<i>Rim2</i>	-3.5	-15.8	5.00E-04	10394978
	<i>Smod5</i>	-2.46	-9.7	0.002	10405605
	<i>Tram37</i>	-3.62	-23.1	3.00E-04	10379998
	<i>Ubf1</i>	-2.79	-16	5.00E-04	10557139
	<i>Wee1</i>	-5	-16.4	5.00E-04	10556266
	<i>Zc3h7b</i>	-2.12	-14.8	6.00E-04	10425578
	<i>Zfp362</i>	-1.68	-7	0.005	10516520
	<i>Zfp367</i>	-2.71	-11.8	0.001	10410092
	<i>Zfp704</i>	-1.89	-13	8.00E-04	10497222
mmu-miR-101a (↓)	<i>A930001N09Rik</i>	2.99	21	4.00E-04	10443027
mmu-miR-101b (↓)	<i>Abtb2</i>	4.12	26.7	3.00E-04	10474181
	<i>Arhgef3</i>	2.39	15.2	6.00E-04	10413419
	<i>Baz2b</i>	2.08	14.3	7.00E-04	10482880
	<i>BC017647</i>	2.12	14.9	6.00E-04	10379030
	<i>Dusp1</i>	3	13.7	7.00E-04	10449284
	<i>Ets1</i>	2.82	7.6	0.004	10584142
	<i>Fos</i>	2.8	14.8	6.00E-04	10397346
	<i>Fosl2</i>	2.97	17.1	5.00E-04	10520862
	<i>Inga8</i>	2.59	16.7	5.00E-04	10480090
	<i>Jhdm1d</i>	4.02	24.9	3.00E-04	10544148
	<i>Klf6</i>	2.95	14.6	6.00E-04	10403352
	<i>Lmtk2</i>	2.76	17.3	5.00E-04	10527306
	<i>Map3k8</i>	2.48	10.4	0.001	10457225
	<i>Mxd1</i>	4.86	35.7	3.00E-04	10545921
	<i>Phf20l1</i>	1.83	10.9	0.001	10424485
	<i>Phd1a1</i>	3.07	9.9	0.002	10366346
	<i>Pigs2</i>	5.38	35	3.00E-04	10350516
	<i>Pipr1</i>	2.4	14.9	6.00E-04	10484894
	<i>Purx</i>	2.96	17.4	5.00E-04	10571241
	<i>Rin2</i>	4.31	12	0.001	10476759
	<i>Sgk1</i>	2.66	13.6	7.00E-04	10362073
	<i>Trb1</i>	3.39	23	3.00E-04	10424330
	<i>Tps33np1</i>	5	25.8	3.00E-04	10503259
	<i>Tps33np2</i>	3.69	18.9	4.00E-04	10472644
	<i>Zfp3</i>	2.51	15.4	6.00E-04	10443589
	<i>Zfp33</i>	2.49	14.1	7.00E-04	10575213
mmu-miR-155 (↓)	<i>Arh2</i>	3.18	13.8	7.00E-04	10377804
	<i>Carhsp1</i>	4.3	20.8	4.00E-04	10437590
	<i>Cyb561d1</i>	1.86	12.2	9.00E-04	10501282
	<i>E2f2</i>	2.51	11.7	0.001	10509168
	<i>Eif2</i>	2.58	17	5.00E-04	10406254
	<i>Ets1</i>	2.82	7.6	0.004	10584142
	<i>Fosl2</i>	2.97	17.1	5.00E-04	10520862
	<i>Jhdm1d</i>	4.02	24.9	3.00E-04	10544148
	<i>Myo1d</i>	4.62	15.7	6.00E-04	10389025
	<i>Nfat5</i>	2	12.3	9.00E-04	10575160
	<i>Plekha1</i>	2	11.5	0.001	10391918
	<i>Rnf149</i>	2.62	16.5	5.00E-04	10354191
	<i>Tps33np1</i>	5	25.8	3.00E-04	10503259
mmu-miR-196b (↓)	<i>Ccl</i>	2.67	18.2	4.00E-04	10388591
	<i>Lin28</i>	3.22	13.8	7.00E-04	10508907
	<i>Pbx1</i>	3.4	10.8	0.001	10359870
	<i>Rab11fp1</i>	3.49	24.6	3.00E-04	10577954
	<i>Rassf3</i>	2.67	16.9	5.00E-04	10372844
mmu-miR-20a (↓)	<i>A933426M11Rik</i>	2.05	12.1	0.001	10396919
mmu-miR-20a* (↓)	<i>Abhd5</i>	2.27	11.7	0.001	10590452
mmu-miR-20b (↓)	<i>Arhgef3</i>	2.39	15.2	6.00E-04	10413419
	<i>Arg7</i>	2.48	15.4	6.00E-04	10540860
	<i>E2f2</i>	2.51	11.7	0.001	10509168
	<i>Fcho2</i>	2.75	15.5	6.00E-04	10411464
	<i>Fgd4</i>	2.47	11.7	0.001	10438017
	<i>Foxj2</i>	2.07	11.4	0.001	10541532
	<i>Furin</i>	2.05	12.3	9.00E-04	10564960
	<i>Gpr137b</i>	3.94	17.5	5.00E-04	10407803
	<i>Hes2</i>	2.41	6.3	0.007	10428707
	<i>Linaf</i>	3	12.8	8.00E-04	10437657
	<i>Map3k5</i>	2.06	11.7	0.001	10361926
	<i>Map3k8</i>	2.48	10.4	0.001	10457225
	<i>Mcl1</i>	2.1	15.3	6.00E-04	10494306
	<i>Mgll</i>	4.66	29.7	3.00E-04	10539894
	<i>Myo1d</i>	4.62	15.7	6.00E-04	10389025
	<i>Nfat5</i>	2	12.3	9.00E-04	10575160
	<i>Obfc2a</i>	3.95	27.5	3.00E-04	10354418
	<i>Osm</i>	4.33	23.8	3.00E-04	10373912
	<i>Phf1</i>	3.27	17	5.00E-04	10443063
	<i>Plekha1</i>	2	11.5	0.001	10391918
	<i>Plekho2</i>	2.43	16.8	5.00E-04	10594540
	<i>Ppp1r3b</i>	2.19	12.9	8.00E-04	10571321
	<i>Pten</i>	1.73	12.4	9.00E-04	10462521
	<i>Pipr1</i>	2.4	14.9	6.00E-04	10484894
	<i>Rab11fp1</i>	3.49	24.6	3.00E-04	10577954
	<i>Rab11fp4</i>	2.53	16.9	5.00E-04	10379321
	<i>Rab5b</i>	1.75	12.3	9.00E-04	10486057
	<i>Rasa2</i>	2.18	13.5	8.00E-04	10595805
	<i>Reep3</i>	2.4	12.2	0.001	10369761
	<i>Rel1</i>	2.39	17.1	5.00E-04	10530130
	<i>Rhoc</i>	3.5	22.9	3.00E-04	10495054
	<i>Rnf13</i>	2.25	16.1	5.00E-04	10492180
	<i>Rrugl</i>	2.14	11.2	0.001	10503835
	<i>Sema7a</i>	3.47	14.4	7.00E-04	10585778
	<i>Sh3bp5</i>	3.38	16.4	5.00E-04	10418702
	<i>Skil</i>	2.64	16.5	5.00E-04	10491300
	<i>Slc40a1</i>	4.02	27.2	3.00E-04	10354374
	<i>Snrk</i>	2.81	15.7	6.00E-04	10590445
	<i>Snhb2</i>	2.11	14.7	6.00E-04	10572120
	<i>SnaH</i>	3.44	18.2	4.00E-04	10592333
	<i>Slk38</i>	2.39	15.9	5.00E-04	10449527
	<i>Timp2</i>	4.87	20.1	4.00E-04	10393559
	<i>Tps33np1</i>	5	25.8	3.00E-04	10503259
	<i>Tsnp</i>	2.34	15	6.00E-04	10494428
	<i>Usp32</i>	3.47	24.3	3.00E-04	10389339
	<i>Usp46</i>	1.92	13	8.00E-04	10530641
	<i>Vasp</i>	2.89	19.2	4.00E-04	10560459
	<i>Zfx2</i>	2.6	15.6	6.00E-04	10424213
mmu-miR-320 (↓)	<i>A933426M11Rik</i>	2.05	12.1	0.001	10396919
	<i>Aim1</i>	3.58	12	0.001	10368947
	<i>Arpc5</i>	1.95	13.7	7.00E-04	10350684
	<i>Atp11a</i>	2.4	14.5	6.00E-04	10570201
	<i>Bmpr1a</i>	4.81	23	3.00E-04	10418927

	<i>Big2</i>	3.3	23.9	3.00E-04	10357875
	<i>Cpd</i>	2.67	18.2	4.00E-04	10388591
	<i>Ell2</i>	2.58	17	5.00E-04	10406254
	<i>Emiln2</i>	2.19	9.2	0.002	10452648
	<i>Ets2</i>	2.95	14	7.00E-04	10437160
	<i>Jhm1d</i>	4.02	24.9	3.00E-04	10544148
	<i>Pbx1</i>	3.4	10.8	0.001	10359870
	<i>Pbln1</i>	3.57	23.7	3.00E-04	10602865
	<i>Plf1</i>	3.27	17	5.00E-04	10443063
	<i>Plk3</i>	4.95	34.7	3.00E-04	10515399
	<i>Ppp1r3b</i>	2.19	12.9	8.00E-04	10571321
	<i>Pten</i>	1.73	12.4	9.00E-04	10462521
	<i>Slec6a6</i>	2.18	13.4	8.00E-04	10540132
	<i>Smnp2</i>	2.23	16.5	5.00E-04	10515994
	<i>Zfp516</i>	2.4	13.1	8.00E-04	10457040
mmu-miR-378 (↓)	<i>Irf1</i>	4.9	34.3	3.00E-04	10416847
	<i>Kbtbd7</i>	2.85	13.6	7.00E-04	10416653
mmu-miR-494 (↓)	<i>Arhgef12</i>	2.66	10.1	0.002	10582862
	<i>Atp7a</i>	2.99	20	4.00E-04	10601360
	<i>Foxj2</i>	2.07	11.4	0.001	10541532
	<i>Gca</i>	2.61	11.3	0.001	10472350
	<i>Kbtbd7</i>	2.85	13.6	7.00E-04	10416653
	<i>Nadk</i>	2.22	15.3	6.00E-04	10511084
	<i>Nfat5</i>	2	12.3	9.00E-04	10575160
	<i>Pten</i>	1.73	12.4	9.00E-04	10462521
	<i>Rnd1</i>	2.5	16.6	5.00E-04	10432236
	<i>The1d8</i>	2.7	17.7	5.00E-04	10354168
	<i>Zfp53</i>	2.49	14.1	7.00E-04	10575213
mmu-miR-18 (↓)	<i>Add3</i>	2.25	13.9	7.00E-04	10463911
	<i>Fos12</i>	2.97	17.1	5.00E-04	10520862
	<i>Irf2</i>	2.18	11.9	0.001	10571705
	<i>Lin28</i>	3.22	13.8	7.00E-04	10508907
	<i>Nedd9</i>	3.19	21.5	4.00E-04	10408850
	<i>Nfat5</i>	2	12.3	9.00E-04	10575160
	<i>Notch2</i>	2.26	12.7	9.00E-04	10494595
	<i>Olfml2b</i>	4.24	15.3	6.00E-04	10351491
	<i>Pias3</i>	2.4	16.7	5.00E-04	10494509
	<i>Pten</i>	1.73	12.4	9.00E-04	10462521
	<i>Smnp2</i>	2.23	16.5	5.00E-04	10515994
	<i>Ypel5</i>	2.18	13.7	7.00E-04	10446256