

Table S4. A list of 333 differentially expressed genes in mES cells transfected with dsRNA targeting the *Xab2* transcript vs. scramble control cells

Gene ID	Gene symbol	FC	P value	Q value
XLOC_039582	Gm21978	ND in Scrbl cells	0,00445	0,039699
XLOC_024521	Gm9959	ND in Scrbl cells	0,00345	0,031132
XLOC_021960	Gm23332	ND in Scrbl cells	0,00305	0,027701
XLOC_012490	Ighv1-60	ND in Scrbl cells	0,0022	0,020359
XLOC_027409	Scarna17	ND in Scrbl cells	0,00215	0,019965
XLOC_046725	1700065J11Rik	ND in Scrbl cells	0,00175	0,018436
XLOC_031461	Gm16355	ND in Scrbl cells	0,0017	0,018436
XLOC_062989	Gm15378	ND in Scrbl cells	0,0015	0,01775
XLOC_014722	Gm9742	ND in Scrbl cells	0,00145	0,01775
XLOC_064030	Gm14614	ND in Scrbl cells	0,001	0,01775
XLOC_018145	Ube2e2	13805,92565	5,00E-05	0,004846
XLOC_031542	Uckl1os	28,79786594	0,00135	0,01775
XLOC_050684	Rnf225	16,70073856	5,00E-05	0,004846
XLOC_034754	Gm27403,Gm27611	6,900782679	0,0045	0,040089
XLOC_010057	Cep131	6,692382944	5,00E-05	0,004846
XLOC_037000	4933431E20Rik	6,437542269	0,00055	0,01775
XLOC_032450	Cd82	5,290595065	0,00055	0,01775
XLOC_047412	Gata2	3,902260257	0,0001	0,009173
XLOC_048031	Arntl2	3,720973201	0,00285	0,025922
XLOC_011292	AC099934.1	3,641745236	5,00E-05	0,004846
XLOC_020851	Kansl2	3,144803774	5,00E-05	0,004846
XLOC_031779	Snhg7,Snora17	2,924500022	0,001	0,01775
XLOC_047707	A2m	2,796476099	0,0002	0,0177
XLOC_052192	RP23-370I17.3	2,401357168	0,00175	0,018436
XLOC_031529	Birc7	2,388508482	0,0027	0,024623
XLOC_035717	Pitx2	2,168563968	0,00275	0,025055
XLOC_030395	Platr26	2,046204022	0,0015	0,01775
XLOC_040624	Ldha-ps2	1,925259613	0,005	0,044365
XLOC_020671	Card10	1,827123307	0,00335	0,030266
XLOC_054102	Cemip	1,82286788	0,00265	0,024191
XLOC_032409	Ptprj	1,778874831	0,00265	0,024191
XLOC_012282	Ahnak2	1,763738896	0,0027	0,024623
XLOC_007498	Adam19	1,763103295	0,0005	0,01775
XLOC_024886	Notch3	1,694334825	0,00365	0,032772
XLOC_041150	Klhl17,Plekhn1	1,670464125	0,0044	0,039272
XLOC_036591	Kirrel	1,651607643	0,001	0,01775
XLOC_058850	Ldlr	1,566986771	0,0033	0,029864
XLOC_035347	Rps10-ps1 (retro)	-1,48949884	0,00375	0,033614
XLOC_042975	Gm5869	-1,503349034	0,0043	0,038407
XLOC_001865	Gm7658	-1,503737766	0,004	0,035803
XLOC_006017	Rpsa-ps2	-1,506622521	0,0047	0,041762
XLOC_052303	RP23-136A14.1	-1,508114536	0,00335	0,030266
XLOC_024624	Pabpc6	-1,514249568	0,00515	0,045631
XLOC_012147	Gm6863	-1,514338787	0,0045	0,040089

XLOC_035742	Gm43524	-1,517747714	0,00435	0,038835
XLOC_059966	Rpl15-ps3	-1,51931709	0,0041	0,036681
XLOC_040956	Gm13050	-1,520677264	0,0055	0,048561
XLOC_029031	Rpl9-ps6	-1,523728643	0,00465	0,041337
XLOC_063032	Rps24-ps3	-1,525971481	0,00355	0,031912
XLOC_026674	Gm10036	-1,527824678	0,004	0,035803
XLOC_002196	Sumo1	-1,528014252	0,0037	0,033189
XLOC_057302	Gm7901	-1,530228396	0,00545	0,048153
XLOC_044891	Gm15484	-1,531851025	0,00565	0,04985
XLOC_001348	Rpsa-ps1	-1,533866581	0,0028	0,02548
XLOC_056561	2310036O22Rik	-1,540718184	0,00525	0,046441
XLOC_015341	Gm10260	-1,542733645	0,00325	0,029419
XLOC_028250	Fau	-1,54305662	0,0043	0,038407
XLOC_057161	Gm8623	-1,544910219	0,0026	0,023769
XLOC_045158	Rps16-ps2	-1,548252741	0,00325	0,029419
XLOC_027132	Gm10269	-1,550020182	0,0052	0,046031
XLOC_062956	Rpl3-ps2	-1,552164001	0,00195	0,018855
XLOC_059156	Rpp25	-1,553327461	0,00205	0,01925
XLOC_054828	Ifitm2	-1,55532923	0,0031	0,028108
XLOC_026625	Rpl27-ps3	-1,560841454	0,0017	0,018436
XLOC_020476	Eif3h	-1,563210432	0,00205	0,01925
XLOC_038868	Gm11263	-1,566829287	0,00275	0,025055
XLOC_014531	Rps23	-1,569189949	0,0014	0,01775
XLOC_058756	Gm10709	-1,575761291	0,0036	0,032338
XLOC_037023	Sars	-1,577929775	0,0045	0,040089
XLOC_011096	Gm4294	-1,579168371	0,0017	0,018436
XLOC_027343	Rps2-ps10	-1,583365147	0,00105	0,01775
XLOC_034793	Rps23-ps1	-1,584780463	0,0032	0,02898
XLOC_032949	Rps15a-ps7	-1,585269365	0,00185	0,01851
XLOC_059387	Rps27a-ps2	-1,585957378	0,00225	0,020761
XLOC_008657	Uqcr10	-1,593111232	0,00515	0,045631
XLOC_002692	Gm6170	-1,595784679	0,0018	0,018436
XLOC_002446	Gm6136	-1,595988217	0,0022	0,020359
XLOC_053487	Rps11	-1,599411316	0,00095	0,01775
XLOC_047229	Rpl34-ps1	-1,601615676	0,00085	0,01775
XLOC_029179	Rpl13a-ps1	-1,602002057	0,0021	0,019685
XLOC_004906	Rps15	-1,603276219	0,00115	0,01775
XLOC_036830	Rpl21-ps11	-1,605803096	0,0042	0,03754
XLOC_045388	Atp5j2	-1,605839827	0,0031	0,028108
XLOC_048287	Ybx1-ps2	-1,606334112	0,0011	0,01775
XLOC_018406	Gm6055	-1,607422298	0,00265	0,024191
XLOC_043605	Gm10051	-1,60791707	0,00115	0,01775
XLOC_017841	Gm10233	-1,611192642	0,0026	0,023769
XLOC_017576	Rps19-ps1	-1,61660588	0,0051	0,04522
XLOC_056848	Rps23-ps2	-1,621816955	0,0016	0,018404
XLOC_060483	Gm5619	-1,622153113	0,00215	0,019965
XLOC_008214	Gm11539	-1,624715372	0,00185	0,01851

XLOC_007801	Rpl26	-1,626567846	0,00095	0,01775
XLOC_009544	Gm11478	-1,628568045	0,0036	0,032338
XLOC_037363	Rpsa-ps10	-1,628650452	0,0031	0,028108
XLOC_020029	Rpl8	-1,63132587	0,0052	0,046031
XLOC_034678	Gm7536	-1,632151525	0,00185	0,01851
XLOC_011266	Gm5786	-1,63233481	0,0006	0,01775
XLOC_020387	Basp1	-1,632669753	0,0017	0,018436
XLOC_012020	Gm7862	-1,632999105	0,00345	0,031132
XLOC_006011	Rps26	-1,634771503	0,00105	0,01775
XLOC_022313	Sod1	-1,635994616	0,00125	0,01775
XLOC_059624	Rpl29	-1,639569434	0,0004	0,01775
XLOC_014438	Gm9625	-1,63973764	0,00095	0,01775
XLOC_052888	RP24-490A22.9	-1,641137366	0,00125	0,01775
XLOC_026823	Pabpc2	-1,641747206	0,0055	0,048561
XLOC_049488	Rpl38-ps2	-1,644376888	0,00055	0,01775
XLOC_034941	Rpl13-ps6	-1,644925221	0,0012	0,01775
XLOC_024814	Gm8186	-1,644985651	0,00125	0,01775
XLOC_034705	Rpl22l1	-1,646551915	0,005	0,044365
XLOC_039746	Aurkaip1	-1,648768674	0,0029	0,026371
XLOC_019921	Gm5045	-1,649766675	0,00145	0,01775
XLOC_012082	Gm5436	-1,650434633	0,0005	0,01775
XLOC_043832	Rpl21	-1,651470272	0,0031	0,028108
XLOC_051031	Blvrb	-1,652420656	0,00445	0,039699
XLOC_017541	Rps19-ps2	-1,652819293	0,00235	0,021609
XLOC_011479	Rpl30-ps8	-1,653221464	0,00345	0,031132
XLOC_036601	Apoa1bp	-1,657145179	0,00535	0,047303
XLOC_020478	Gm10020	-1,657786248	0,00065	0,01775
XLOC_064183	Gm14681	-1,657936785	0,0007	0,01775
XLOC_030034	Rpsa-ps9	-1,659934138	0,0006	0,01775
XLOC_064838	Gm6472,Rpl7a-ps12	-1,661159956	0,0022	0,020359
XLOC_011965	Rpl36al	-1,661439777	0,00065	0,01775
XLOC_003139	Gm10171	-1,662952545	0,00295	0,026812
XLOC_039448	Id3	-1,664053711	0,00475	0,042196
XLOC_049113	Rpl32	-1,667791569	0,0012	0,01775
XLOC_024835	Rps10	-1,66859173	0,001	0,01775
XLOC_050844	Zfp296	-1,669071779	0,00455	0,040505
XLOC_060211	Rps6-ps3	-1,670290453	0,00125	0,01775
XLOC_046718	Gm13864	-1,676160151	0,0042	0,03754
XLOC_030100	Gm13611	-1,676640054	0,0008	0,01775
XLOC_063314	Gm16373	-1,677318892	0,00315	0,028548
XLOC_039969	Bag1	-1,677944503	0,0017	0,018436
XLOC_048567	Gm9794	-1,679533998	0,0014	0,01775
XLOC_001822	Rpl7	-1,681298634	0,0007	0,01775
XLOC_039148	Gm12848	-1,68456839	0,0025	0,02291
XLOC_062660	Gm6274	-1,689373119	0,00025	0,01775
XLOC_063984	Rpl39	-1,694520394	0,0001	0,009173
XLOC_047051	Rps15-ps2	-1,697429905	0,00045	0,01775

XLOC_018725	Gm16409	-1,699155632	0,00165	0,018404
XLOC_051433	Rpl14-ps1	-1,705344251	0,0005	0,01775
XLOC_001308	Mrps14	-1,707267356	0,00085	0,01775
XLOC_058936	Gm10177	-1,711874572	0,0023	0,021206
XLOC_036359	Gm6394	-1,71311856	0,0004	0,01775
XLOC_038398	Gm11824	-1,713506898	0,0003	0,01775
XLOC_025265	Rpl7a-ps5	-1,717807053	0,0011	0,01775
XLOC_014150	Gm11353	-1,724626556	0,0003	0,01775
XLOC_064384	Gm6977	-1,726542682	0,00025	0,01775
XLOC_005610	Gm6419	-1,727095669	0,00235	0,021609
XLOC_006007	Rpl41	-1,728000937	0,00025	0,01775
XLOC_009086	Gm12254	-1,728741311	0,0001	0,009173
XLOC_020726	Ndufa6	-1,729790117	0,00335	0,030266
XLOC_059794	Rpsa	-1,730470083	0,00065	0,01775
XLOC_027217	Pfdn1	-1,731621958	0,0001	0,009173
XLOC_008261	Rpl19	-1,732641286	0,0001	0,009173
XLOC_040696	Rpl28-ps3	-1,733267107	0,0007	0,01775
XLOC_049378	Ybx3	-1,736239537	0,0036	0,032338
XLOC_022853	Gm9843	-1,740541243	0,0003	0,01775
XLOC_059805	Rpl14	-1,74333642	0,0001	0,009173
XLOC_038363	Gm12918	-1,744440028	0,001	0,01775
XLOC_007395	Rpsa-ps5	-1,747751411	0,0003	0,01775
XLOC_048715	Mrpl35	-1,747954947	0,00145	0,01775
XLOC_040275	Gm10154	-1,752718127	0,00055	0,01775
XLOC_033201	Gm14303	-1,756226596	0,0012	0,01775
XLOC_051528	Rps12l1	-1,757822014	0,0006	0,01775
XLOC_032132	Mrpl23-ps1	-1,757962139	0,0022	0,020359
XLOC_064783	Gm15066	-1,759574989	5,00E-05	0,004846
XLOC_057536	Rps18-ps3	-1,764439545	5,00E-05	0,004846
XLOC_051915	Ndufc2	-1,766826039	0,004	0,035803
XLOC_017967	Gm10076	-1,7705321	5,00E-05	0,004846
XLOC_001278	Gm2000	-1,770794748	0,0001	0,009173
XLOC_001880	Tubb4b-ps2	-1,775614014	0,00245	0,022479
XLOC_058788	Gm5611	-1,777027491	0,0001	0,009173
XLOC_049450	Dynlt1-ps1	-1,78264694	0,00015	0,013338
XLOC_009054	Anxa6	-1,782735908	0,00555	0,048991
XLOC_034781	Gm12583	-1,783829837	0,00015	0,013338
XLOC_063677	Gm7331	-1,784596604	5,00E-05	0,004846
XLOC_031032	Gm14036	-1,788275483	0,0013	0,01775
XLOC_042648	Gm4754	-1,793767616	0,00095	0,01775
XLOC_041051	Rpsa-ps12	-1,804441035	0,00065	0,01775
XLOC_014482	Gm4149	-1,811866927	5,00E-05	0,004846
XLOC_018771	Rps3a2	-1,819617229	0,00025	0,01775
XLOC_060367	Gm7866	-1,825513073	0,0001	0,009173
XLOC_026932	Rps14	-1,825937014	0,00015	0,013338
XLOC_052806	Rps8-ps4	-1,828742566	0,00375	0,033614
XLOC_064277	Gm15361	-1,829777211	0,00045	0,01775

XLOC_004908	Reep6	-1,833519996	0,0042	0,03754
XLOC_011651	Rps19-ps6	-1,834308123	0,00015	0,013338
XLOC_064100	Gm14586	-1,840293661	5,00E-05	0,004846
XLOC_020011	Rps6-ps1	-1,844663926	0,0008	0,01775
XLOC_054197	Gm15501	-1,847016814	0,0008	0,01775
XLOC_054653	Nupr1	-1,848218084	0,00125	0,01775
XLOC_004508	Gm10335	-1,854394253	0,00065	0,01775
XLOC_017784	Rpl13-ps3	-1,855514146	0,0002	0,0177
XLOC_018023	Gm2904	-1,858290435	0,001	0,01775
XLOC_057234	Ndufa13	-1,861957315	5,00E-05	0,004846
XLOC_051455	Rpl18	-1,862864836	5,00E-05	0,004846
XLOC_011829	Rps7	-1,863754712	0,0005	0,01775
XLOC_057539	Rps26-ps1	-1,868718162	0,00335	0,030266
XLOC_055991	RP24-74L7.3	-1,870146125	0,0005	0,01775
XLOC_054283	Gm7027	-1,873944207	5,00E-05	0,004846
XLOC_044441	Rpl9	-1,876663517	0,00465	0,041337
XLOC_062914	Rpl30-ps10	-1,879788045	5,00E-05	0,004846
XLOC_000026	Gm37108	-1,880536098	5,00E-05	0,004846
XLOC_063168	Tpt1-ps6	-1,889017412	5,00E-05	0,004846
XLOC_014912	Acot13	-1,889821535	0,00225	0,020761
XLOC_001009	Gm8392	-1,895806868	5,00E-05	0,004846
XLOC_012038	Vti1b	-1,896674355	0,0039	0,034933
XLOC_020802	Rpl31-ps8	-1,905421272	5,00E-05	0,004846
XLOC_005520	Rps8-ps1	-1,913776029	0,0001	0,009173
XLOC_014341	Gm6344	-1,918830132	0,0009	0,01775
XLOC_005716	Timm13	-1,925052778	0,00065	0,01775
XLOC_033240	Rps8-ps2	-1,929375565	5,00E-05	0,004846
XLOC_001121	Gm15454	-1,931195206	0,0016	0,018404
XLOC_031489	Gm14414	-1,932382912	5,00E-05	0,004846
XLOC_040228	Rps18-ps1	-1,93616647	0,0037	0,033189
XLOC_039776	Gm11808	-1,937268606	5,00E-05	0,004846
XLOC_020052	Nol12	-1,945528346	0,00265	0,024191
XLOC_017160	Gm17048	-1,946306607	0,0028	0,02548
XLOC_049011	Gm6681	-1,946461757	0,00285	0,025922
XLOC_036687	Gm5851	-1,94976331	5,00E-05	0,004846
XLOC_018745	Gm10132	-1,955530449	0,0006	0,01775
XLOC_036685	Gm5850	-1,958574491	0,00015	0,013338
XLOC_064525	Rpl30-ps9	-1,962501831	5,00E-05	0,004846
XLOC_025344	Gm6548	-1,97366892	5,00E-05	0,004846
XLOC_009518	Aatf	-1,978864734	0,0009	0,01775
XLOC_031462	Gm14438	-1,979799045	5,00E-05	0,004846
XLOC_044990	Gm13841	-1,985659154	5,00E-05	0,004846
XLOC_039204	Gm12857	-1,98598813	5,00E-05	0,004846
XLOC_039772	Rps20	-1,99189003	5,00E-05	0,004846
XLOC_059912	Gm7808	-2,003302104	5,00E-05	0,004846
XLOC_036999	Gm5075	-2,009198356	0,0032	0,02898
XLOC_017158	Gm17046	-2,012724903	0,003	0,027254

XLOC_036435	Gm37009	-2,016229689	5,00E-05	0,004846
XLOC_019775	Capsl	-2,035721211	0,00335	0,030266
XLOC_031950	Rpl35	-2,041840255	0,00075	0,01775
XLOC_037415	Gm6520	-2,043652637	0,0034	0,030703
XLOC_018394	Bmp4	-2,049014225	0,00095	0,01775
XLOC_000314	Gm8210	-2,057410966	5,00E-05	0,004846
XLOC_045008	Gm3786	-2,058466543	0,0007	0,01775
XLOC_003119	Rpl27-ps1	-2,059365636	0,0001	0,009173
XLOC_033083	Gtsf1l	-2,064181743	5,00E-05	0,004846
XLOC_008978	Gm12191	-2,065555751	0,0055	0,048561
XLOC_043683	Gm16089	-2,067833463	0,001	0,01775
XLOC_064304	Gm8692	-2,074120913	0,00165	0,018404
XLOC_030834	Gm14016	-2,077963049	0,00125	0,01775
XLOC_018749	Dnajc15	-2,086608587	0,0045	0,040089
XLOC_020899	Bin2	-2,090502835	0,00505	0,044787
XLOC_058944	Tpt1-ps5	-2,094607604	0,0052	0,046031
XLOC_026983	Gm17669	-2,101471659	5,00E-05	0,004846
XLOC_020438	Gm3362	-2,115443274	5,00E-05	0,004846
XLOC_054352	Dnajc19-ps	-2,118421986	0,00035	0,01775
XLOC_053489	Rpl13a	-2,130762802	5,00E-05	0,004846
XLOC_030136	Gm13408	-2,141260024	5,00E-05	0,004846
XLOC_036764	Rpl31-ps11	-2,146371792	5,00E-05	0,004846
XLOC_003368	Gm19777	-2,153509966	5,00E-05	0,004846
XLOC_050978	Rps19	-2,156153665	0,0007	0,01775
XLOC_032778	Gm14044	-2,159354337	0,00015	0,013338
XLOC_035723	Rpl7a-ps7	-2,176168095	0,00035	0,01775
XLOC_009165	Rps13-ps5	-2,178039321	5,00E-05	0,004846
XLOC_052242	E130201H02Rik	-2,182452115	0,00025	0,01775
XLOC_036577	Rps3a1	-2,184162204	5,00E-05	0,004846
XLOC_017150	Gm3348	-2,184434731	0,0037	0,033189
XLOC_028431	Prune2	-2,184798154	0,0006	0,01775
XLOC_020933	Itgb7	-2,193690507	0,00565	0,04985
XLOC_014603	Rpl31-ps13	-2,195668113	5,00E-05	0,004846
XLOC_063124	Rpl17-ps8	-2,205292468	5,00E-05	0,004846
XLOC_024543	Rpl31-ps16	-2,224575403	0,00165	0,018404
XLOC_017339	Rpl23a-ps3	-2,225392791	5,00E-05	0,004846
XLOC_022879	Rpl31-ps4	-2,239970916	0,00195	0,018855
XLOC_053112	Gm4613	-2,269209801	0,0022	0,020359
XLOC_053968	Rpl17-ps10	-2,284423293	5,00E-05	0,004846
XLOC_022482	Rpl31-ps12	-2,285120113	5,00E-05	0,004846
XLOC_020887	Gm9763	-2,299308426	0,00155	0,01812
XLOC_035524	Gm4540	-2,301508866	5,00E-05	0,004846
XLOC_051250	Rpl17-ps9	-2,309691232	5,00E-05	0,004846
XLOC_054162	Rps13-ps2	-2,343703391	5,00E-05	0,004846
XLOC_048012	Rps25-ps1	-2,358010267	5,00E-05	0,004846
XLOC_060808	Rps27rt	-2,358369873	5,00E-05	0,004846
XLOC_050570	Rps9	-2,3690358	5,00E-05	0,004846

XLOC_011642	Dio3	-2,375712077	0,00245	0,022479
XLOC_054218	Aamdc	-2,377853775	0,0034	0,030703
XLOC_008572	Ccdc40	-2,390562293	0,0037	0,033189
XLOC_002271	Rpl31-ps14	-2,392518367	5,00E-05	0,004846
XLOC_009436	Rpl23a	-2,398279828	5,00E-05	0,004846
XLOC_002678	Gm8451	-2,41119779	0,00025	0,01775
XLOC_002845	Gm7266	-2,413940305	5,00E-05	0,004846
XLOC_051460	Ccdc114	-2,414425587	0,00075	0,01775
XLOC_014037	Hist1h2ai	-2,463774128	0,0024	0,022042
XLOC_014126	Hist1h2ab	-2,466696126	0,0011	0,01775
XLOC_064432	Zc4h2	-2,486092542	0,00135	0,01775
XLOC_038702	Gm12482	-2,487230133	5,00E-05	0,004846
XLOC_030898	Rps12-ps10	-2,509152227	0,00135	0,01775
XLOC_008026	Gm11204	-2,548220287	0,00275	0,025055
XLOC_023997	Gm8225	-2,592924143	5,00E-05	0,004846
XLOC_056590	Rps13-ps1	-2,61204545	5,00E-05	0,004846
XLOC_053209	RP24-471H15.4	-2,648581679	5,00E-05	0,004846
XLOC_014824	Hist1h2ah	-2,697849744	0,00485	0,043074
XLOC_017272	Gm7565	-2,880341757	5,00E-05	0,004846
XLOC_014878	Hist1h2ae	-3,058533335	0,00165	0,018404
XLOC_057615	Rps13-ps4	-3,099939372	0,0023	0,021206
XLOC_019856	Rps19-ps5	-3,147573353	5,00E-05	0,004846
XLOC_014884	Hist1h2ac	-3,233955888	0,001	0,01775
XLOC_022752	Dubr	-3,316450516	0,0054	0,047734
XLOC_014826	Hist1h2ag	-3,338823893	0,0003	0,01775
XLOC_001415	Gm7299	-3,363166024	0,0012	0,01775
XLOC_036291	Ndufc1	-3,459203769	0,0053	0,046872
XLOC_027008	Myo5b	-3,526336133	0,00095	0,01775
XLOC_014115	Hist1h2ad	-3,830014887	5,00E-05	0,004846
XLOC_031601	9230102O04Rik,Gata3	-3,894019207	0,0004	0,01775
XLOC_014815	Hist1h2ap	-4,043262863	5,00E-05	0,004846
XLOC_056849	Xab2	-4,173882536	5,00E-05	0,004846
XLOC_002874	Pla2g4a	-4,211838155	0,0013	0,01775
XLOC_014047	Hist1h2ao	-4,229684341	5,00E-05	0,004846
XLOC_056788	Vat1l	-4,31230733	0,00265	0,024191
XLOC_040846	Man1c1	-4,454983227	0,0001	0,009173
XLOC_038474	Gm11918	-4,531127227	0,00055	0,01775
XLOC_001830	Jph1	-5,117999477	0,00505	0,044787
XLOC_006071	Gm20746,Gm26445	-5,781925421	0,0001	0,009173
XLOC_064058	Smarca1	-7,355584564	0,00015	0,013338
XLOC_014340	Unc5a	-8,241060486	0,0031	0,028108
XLOC_014498	A830082K12Rik	-9,031026631	0,0024	0,022042
XLOC_063433	Tceal3	-9,597375898	0,00105	0,01775
XLOC_036993	Slc6a17	-11,07212323	0,0001	0,009173
XLOC_052247	Vwa3a	-12,10918614	0,00145	0,01775
XLOC_031015	AU019990	-12,41532394	0,0014	0,01775
XLOC_059042	C1qtnf5,Mfrp	-28,79207779	5,00E-05	0,004846

XLOC_042512	Kcnk3	-30,82715829	0,0047	0,041762
XLOC_009585	Hlf	-31,60235135	0,0018	0,018436
XLOC_018791	Gm25130	ND in <i>siXab2</i> cells	0,0013	0,01775
XLOC_052323	RP23-421P23.5	ND in <i>siXab2</i> cells	0,0013	0,01775
XLOC_004025		ND in <i>siXab2</i> cells	0,00105	0,01775
XLOC_060788	Rp31-ps19	ND in <i>siXab2</i> cells	0,001	0,01775
XLOC_053450	RP23-361A18.17	ND in <i>siXab2</i> cells	5,00E-05	0,004846