

LncRNA ID	Log ₂ FoldChange (Fetal/Adult)	Adjusted PValue
TCONS_00029193	-12.04848355	0.000891665
TCONS_00014512	-9.458956978	6.22E-15
RMRP	-9.305833796	5.05E-09
SCARNA2	-9.054442386	0.0000733
LOC441081	-8.790019525	0.00052356
SCARNA6	-8.468358072	0.00000521
TCONS_00028312+TCONS_00027998+TCONS_00028313+TCONS_00027999	-8.26251025	0.0000181
TCONS_00022986+TCONS_00022987	-8.26084461	6.56E-21
TCONS_00017659+TCONS_00017660+TCONS_00017661	-7.921816344	0.000000253
HSPA7	-7.806330541	0.000608668
TCONS_I2_00019176+TCONS_I2_00019177	-7.750044329	0.015687846
SCARNA5	-7.614235109	8.12E-12
AQP7P3	-7.544249735	2.28E-31
SCARNA10	-7.497937057	3.28E-15
TCONS_00023297	-7.257241918	0.000000843
RPPH1	-7.117945754	0.000000424
TCONS_00003998+TCONS_00003999+TCONS_00004985+TCONS_00004986+TCONS_00004000	-7.077977247	0.040877985
LOC284412	-7.014853804	0.00051465
SCARNA7	-6.931301517	2.42E-31
TCONS_00020514	-6.918742114	0.00000504
FLJ43663	-6.719631477	1.14E-28
TCONS_00003084	-6.68767517	0.020596705
TCONS_00019666+TCONS_00019667+TCONS_00019669+TCONS_00020083	-6.5116918	6.43E-30
LOC728407	-6.472633703	0.0000161
TCONS_00012197	-6.321849569	0.000384472
SCARNA12	-6.265063949	4.59E-31
TCONS_00007196+TCONS_00007197+TCONS_00007198+TCONS_00006556	-6.152419069	5.15E-38
TCONS_00013270	-6.149676358	0.000000294
TERC	-6.094581948	0.01689289
TCONS_00021819+TCONS_00022191+TCONS_00022192+TCONS_00021820	-5.891659429	0.046372525
LOC653513	-5.777081631	9.99E-24
LOC439994	-5.750069283	0.000135924
SMA5	-5.4784051	0.00000189
ANKRD20A12P	-5.410489535	0.0000302
TCONS_00020349	-5.360011269	0.000357135
TCONS_00009617	-5.324056208	0.013714552
TCONS_00004267	-5.319387901	0.034125105
TCONS_00003266+TCONS_00004229+TCONS_00004230	-5.30071801	0.034912991
TEKT4P2	-5.153523818	0.018434262

TCONS_00003524+TCONS_00005375+TCONS_00005376+TCONS_00005379+TCONS_00005378+TCONS_00005377+TCONS_0000	-5.124419691	0.036499761
TCONS_00011196+TCONS_00012613+TCONS_00011387+TCONS_00011970+TCONS_00011971+TCONS_00011972+TCONS_0001	-5.081663253	0.000000001
TCONS_00015154	-4.998020754	0.000073
LOC646329	-4.979838213	0.018434262
LOC100129931	-4.967450319	0.020737937
FAM22A	-4.959147436	0.004455045
LOC646762	-4.956035031	0.002058145
TCONS_00026544+TCONS_00026545+TCONS_00026724+TCONS_00026546	-4.945636368	6.34E-09
PKD1P1	-4.924168783	2.44E-17
TCONS_00009167+TCONS_00008651	-4.792173975	0.000454803
GTF2H2B	-4.763603569	0.000000344
TCONS_00004594+TCONS_00005339+TCONS_00004595	-4.695499757	0.0000657
TCONS_00010941+TCONS_00010940+TCONS_00010942	-4.6491194	0.00251418
TCONS_00009112+TCONS_00008560+TCONS_00009111+TCONS_00008559+TCONS_00008561	-4.530890877	0.033213954
TCONS_I2_00028763+TCONS_I2_00028764+TCONS_00016583	-4.521036824	0.0000105
KGFLP2	-4.494772853	0.016475584
TCONS_00001651+TCONS_00001652	-4.419217787	6.27E-13
BCYRN1	-4.402157143	1.07E-15
LOC100130899	-4.399045827	0.01852566
TCONS_00021814	-4.389205849	0.00000133
LOC642361	-4.380298325	0.014092294
TCONS_I2_00021353	-4.375796054	0.004191924
LOC643723	-4.362947444	0.04740701
AQP7P1	-4.258331153	1.17E-13
CMAHP	-4.216031414	0.000000116
TCONS_00018783	-4.198959161	0.025482183
RMST	-4.190360935	0.00000104
TCONS_00006818	-4.139724029	0.000208913
TCONS_I2_00029375+TCONS_I2_00029376+TCONS_I2_00029377+TCONS_I2_00029378+TCONS_I2_00029379+TCONS_I2_0	-4.121945122	1.3E-10
TCONS_00002573	-4.084309408	0.016431298
LINC00639	-4.083249769	0.0009283
TCONS_00022632	-3.997311145	0.024033145
TCONS_00017955+TCONS_00017956	-3.996857534	0.022827819
EEF1DP3	-3.949721876	0.000158281
ALDH1L1-AS2	-3.845572434	0.00403492
KGFLP1	-3.759091637	0.000366696
SCARNA17	-3.721205573	0.005621758
TTN-AS1	-3.681291841	9.03E-19

SCARNA9	-3.672792397	3.36E-09
TCONS_I2_00004761+TCONS_I2_00004762+TCONS_I2_00004763+TCONS_I2_00005335+TCONS_I2_00004764+TCONS_I2_0	-3.657601116	0.000000184
TCONS_00011214+TCONS_00012156	-3.648056455	0.010177567
TCONS_00029068+TCONS_00029069+TCONS_00029071+TCONS_00029072	-3.510537076	0.016727909
LOC255167	-3.383595774	0.009285735
TCONS_00001776	-3.329022585	0.049573663
MIR22HG	-3.322953154	0.002216368
TCONS_I2_00002628+TCONS_I2_00002629+TCONS_I2_00002630+TCONS_I2_00002631+TCONS_I2_00002632+TCONS_I2_0	-3.298273005	0.000331295
METTL21EP	-3.216901787	0.020960909
TCONS_I2_00014608+TCONS_I2_00014609+TCONS_I2_00014610+TCONS_00005162+TCONS_00005163+TCONS_I2_0001461	-3.119601119	0.001924008
LOC100288974	-3.060343723	0.01701226
TCONS_I2_00007341	-3.055291622	1.39E-08
TCONS_00018416+TCONS_00018874+TCONS_00017906+TCONS_00017907	-2.780398294	0.001446064
LOC285074	-2.771036969	0.021549878
GALNTL1	-2.760422338	0.000000181
TCONS_00009759+TCONS_00010445+TCONS_00011021+TCONS_00010447+TCONS_00009760	-2.751060235	0.00534301
MAGI2-AS3	-2.685954225	0.000000345
TCONS_00015535	-2.596283626	0.014714293
ZNRF2P1	-2.549798855	0.021760722
ZFP106	-2.5034916	0.00000208
GALNTL4	-2.350717136	0.000815499
TCONS_I2_00006799	-2.344135212	0.0000785
GVINP1	-2.240072157	0.000281774
TCONS_00002232+TCONS_00001278+TCONS_00001279+TCONS_00001280	-2.183842513	0.000514137
LINC00657	-2.167931199	0.00000903
TCONS_I2_00002153+TCONS_I2_00000549+TCONS_I2_00000550+TCONS_I2_00000551+TCONS_I2_00000552	-2.116368811	0.032800411
TCONS_I2_00026845+TCONS_I2_00027458+TCONS_I2_00026846+TCONS_I2_00026847+TCONS_I2_00026848+TCONS_I2_0	-2.083620461	0.000646116
LINC00116	-2.043133066	0.008220776
EPB49	-1.936864516	0.020601765
LINC00674	-1.917025738	0.000156767
LOC595101	-1.858015795	0.045569039
TCONS_00006930	-1.730901027	0.006408846
TCONS_I2_00029674+TCONS_I2_00028602+TCONS_I2_00028603+TCONS_I2_00028604+TCONS_I2_00029675+TCONS_I2_0	-1.716329408	0.005784117
TCONS_I2_00026452	-1.696171877	0.021510604
TCONS_I2_00010220+TCONS_I2_00010221	-1.637477917	0.019762346

OIP5-AS1	-1.357860764	0.004202615
ZNFX1-AS1	1.385159562	0.027980384
C17orf76-AS1	1.453668314	0.006008864
THAP9-AS1	1.492482608	0.025045708
TCONS_I2_00002667+TCONS_I2_00001553	1.504574943	0.049616882
GLT25D2	1.510495672	0.020120484
TCONS_00025146+TCONS_00025147+TCONS_00025707+TCONS_00025708+TCONS_00025709	1.538949492	0.015965983
TCONS_I2_00001418	1.57050923	0.018176852
TUG1	1.590542342	0.002289436
LOC90784	1.624386709	0.025667945
CROCCP2	1.634046632	0.033213954
LOC100506548	1.685887113	0.001865557
SETD5-AS1	1.688638755	0.047967885
SPDYE7P	1.694467564	0.046473382
TCONS_I2_00025769+TCONS_I2_00025770	1.715864498	0.012137456
KCNJ2-AS1	1.726323805	0.036164385
TCONS_00006505	1.769814311	0.002206163
TCONS_I2_00012428+TCONS_I2_00012429	1.800239266	0.03434223
FLJ10038	1.807493696	0.004172599
LOC100507410	1.841943085	0.04796871
FLJ42627	1.857974113	0.002744488
TCONS_00023883	1.874262103	0.001634177
LOC728613	1.879767561	0.02730688
LOC100507433	1.880893418	0.015535178
PRR26	1.887445092	0.047967885
LOC283174	1.899290495	0.000357221
TCONS_I2_00026417	1.916930768	0.011722597
TCONS_00025781	1.918950968	0.021962358
LOC100129034	1.919249769	0.000212609
TCONS_I2_00030495	1.919313798	0.00076418
KLHDC5	1.934520549	0.000177148
LOC374443	1.938130336	0.007352158
MIR143HG	1.953514925	0.00213739
HERC2P4	1.959169185	0.0241831
TCONS_00005910	1.963871179	0.000376717
TCONS_I2_00029476	2.020469124	0.006254422
SLC8A1-AS1	2.028312337	0.005877685
TCONS_I2_00024524+TCONS_I2_00025290	2.033823627	0.034912991
IPW	2.03849662	0.0000767
TCONS_I2_00028034+TCONS_I2_00028035+TCONS_I2_00028036	2.06114383	0.005200279
LOC100289019	2.107126255	0.00515286

WASH5P	2.131735343	0.000788245
TRAF3IP2-AS1	2.150946363	0.001696933
MCM3AP-AS1	2.162447426	0.041533519
PI4KAP1	2.177335124	0.001419703
TCONS_00020726+TCONS_00021293+TCONS_00020727	2.185766194	0.026640485
TCONS_I2_00024768+TCONS_I2_00024769+TCONS_I2_00025392+TCONS_I2_00024770	2.186544669	0.007008193
TCONS_I2_00009437+TCONS_00023416	2.203461038	0.000012
TCONS_I2_00026696	2.217721731	0.002174379
LOC92249	2.226928391	0.0000215
TCONS_I2_00020055	2.272851817	0.002220358
TCONS_00012619+TCONS_00012001+TCONS_I2_00025276	2.273141063	0.000254427
LUST	2.292808448	0.000180288
LOC100527964	2.311594579	0.041905846
PPIEL	2.34450884	0.007008193
TCONS_00001140	2.346854245	0.000121013
GAS5	2.349019045	0.00000025
TMEM198B	2.366920137	0.000250904
GHRLOS2	2.367299472	0.013040003
LOC731275	2.369577588	0.000620402
TCONS_I2_00001903+TCONS_I2_00001904+TCONS_I2_00001905+TCONS_I2_00001906	2.371018293	0.011380159
LOC388152	2.382297603	0.00019046
LOC338799	2.392581946	0.049913845
TCONS_I2_00006264	2.395264449	0.008592864
TCONS_I2_00010619+TCONS_I2_00010620+TCONS_I2_00011535	2.399728631	0.03944802
LOC100132832	2.402861161	0.000572758
MEG3	2.415903329	0.00000311
WASH7P	2.428661634	0.000150532
FLJ43681	2.477041825	0.00244633
TCONS_00009166+TCONS_00008646+TCONS_00008647+TCONS_00008648+TCONS_00008649	2.480243686	0.04740701
MIR210HG	2.483375602	0.001852965
TCONS_00003048	2.483409079	0.005857136
TCONS_I2_00010437+TCONS_I2_00009911	2.487968075	0.001957911
TBX5-AS1	2.488515896	0.000162946
H19	2.499879703	1.48E-08
TCONS_00024710+TCONS_00025039	2.524788204	0.005773652
TCONS_I2_00000879+TCONS_I2_00000880	2.574533566	0.045433405
LINC00265	2.585679664	0.005044456
TCONS_00014103+TCONS_00014104+TCONS_00012991+TCONS_00012875+TCONS_00012992+TCONS_00012876+TCONS_0001	2.619269054	0.000691051

TCONS_I2_00005949+TCONS_I2_00005950+TCONS_I2_00005951+TCONS_I2_00005952+TCONS_I2_00005953+TCONS_I2_0	2.667918222	0.043596569
TCONS_I2_00014267+TCONS_I2_00014268+TCONS_I2_00014269+TCONS_I2_00014270+TCONS_I2_00014271+TCONS_I2_0	2.675921365	0.000210809
FLJ14186	2.686478471	0.0000483
TCONS_I2_00023407+TCONS_I2_00023408+TCONS_I2_00023409+TCONS_I2_00023410+TCONS_I2_00023411+TCONS_I2_00023410+TCONS_I2_0	2.687886276	0.000336006
TCONS_00008327+TCONS_00008328	2.730647027	0.000000056
LOC730101	2.748464671	0.001589568
TCONS_I2_00001793	2.802411109	0.01029638
HERC2P9	2.828324303	0.011177154
TCONS_I2_00030431+TCONS_I2_00030777+TCONS_I2_00030432+TCONS_I2_00030433+TCONS_I2_00030434	2.834254547	0.009982223
LOC100131096	2.844739527	0.00000669
TCONS_00015261+TCONS_00015262	2.848496531	3.54E-10
TCONS_I2_00008416+TCONS_I2_00008417+TCONS_I2_00008418+TCONS_I2_00008419	2.897750074	0.000359309
TCONS_00011508+TCONS_00012190+TCONS_00012191+TCONS_00012745+TCONS_00011509	2.900483224	0.043261925
TCONS_00018406+TCONS_00018868+TCONS_00018869	2.920691471	0.012649408
SNHG3	3.033863606	0.000164485
TCONS_00009908+TCONS_00009373+TCONS_00010648	3.085534283	7.14E-10
PROSER2-AS1	3.093963468	0.027116534
TCONS_I2_00003718	3.104913409	0.017915676
TMPO-AS1	3.151849548	0.002915191
GOLGA2P5	3.158516435	0.017054063
TCONS_I2_00010596	3.176707868	0.000000087
TCONS_I2_00029500+TCONS_I2_00029501+TCONS_I2_00029503+TCONS_I2_00029504+TCONS_I2_00029505+TCONS_I2_0	3.200026706	0.0000146
SNHG1	3.229088073	3.75E-10
TCONS_00010558	3.331023598	1.75E-10
MGC2889	3.359088209	0.001675519
TCONS_00025536+TCONS_00025537+TCONS_00025538+TCONS_00025539	3.386512192	0.008288795
TSG1	3.482614285	0.003459674
TCONS_00019861	3.527874239	0.020575776
LINC00648	3.732603569	0.000488256
TCONS_00023755+TCONS_00024186+TCONS_00024187	3.734079957	0.0000931
TCONS_00020768+TCONS_00021304+TCONS_00021305+TCONS_00021306+TCONS_00021307	3.753766398	0.030074277
TCONS_00007979	3.764852014	0.000000297
TCONS_00020859	3.76957429	4.39E-14
LOC100289137	3.838502381	0.00000321

LOC100288637	3.842149967	0.00000171
TCONS_00000803+TCONS_00000804+TCONS_00000033+TCONS_00000137+TCONS_00000805	3.896068085	0.025136251
TCONS_00012012+TCONS_00011199+TCONS_00011410+TCONS_00012625	3.913858225	0.005474922
TCONS_00003533+TCONS_00003534+TCONS_00004657+TCONS_00003535	3.980837889	0.000117791
TCONS_00010575+TCONS_00010576+TCONS_00011098	3.981140233	0.042755382
LOC151009	3.991844611	0.000435553
TCONS_00016344	4.047168574	0.025096062
TCONS_00004690	4.075757879	0.001071544
LOC282997	4.141847411	0.015806529
DDX11-AS1	4.154745525	0.029233967
TCONS_00001227+TCONS_00000060+TCONS_00002206+TCONS_00001228+TCONS_00000356+TCONS_00001229+TCONS_0000	4.241953346	0.046900569
TCONS_I2_00012415+TCONS_I2_00012416+TCONS_I2_00012417+TCONS_I2_00012418+TCONS_I2_00012419+TCONS_I2_0	4.384603585	6.13E-13
LOC100507351	4.488855276	0.0022814
TCONS_00013877	4.490751321	0.004912295
MGC16121	4.575843985	0.002398676
TCONS_00025524+TCONS_00025202	4.60267499	0.001480093
TCONS_00029313+TCONS_00029172	4.641431814	0.029306338
TCONS_00006332+TCONS_00007053+TCONS_00007052+TCONS_00006333+TCONS_00006334+TCONS_00006335+TCONS_0000	4.666083023	0.036952007
TCONS_00012327+TCONS_00011589	4.676878403	0.013874726
MORF4L2-AS1	4.741244239	0.045588901
TCONS_00001648	4.770227697	0.043239417
TCONS_00022420	4.866702865	0.003434304
TCONS_I2_00004586+TCONS_I2_00004587+TCONS_I2_00004588+TCONS_I2_00004589+TCONS_I2_00004590+TCONS_I2_0	4.921402224	0.000005533
RP1-177G6.2	4.947024828	0.00000151
EGFEM1P	5.008196081	0.000295478
TCONS_00022779+TCONS_00023124+TCONS_00022780+TCONS_00022781+TCONS_00022782+TCONS_00022783+TCONS_0002	5.013111565	0.01193346
LOC158696	5.028412225	0.013719765
PP12613	5.036361408	0.000976104
MTUS2-AS1	5.148322252	5E-11
LOC100507346	5.22701708	0.018176852
TCONS_00015946	5.234938481	0.007751875
MESTIT1	5.275370568	0.032747435
MIR181A2HG	5.307119605	0.000146723
TCONS_I2_00017448+TCONS_I2_00017449+TCONS_I2_00017169+TCONS_I2_00017450+TCONS_I2_00017170	5.391495774	0.017311826
HHIP-AS1	5.48137608	0.000978332

COL6A4P2	5.497271688	0.045433405
TCONS_I2_00009397+TCONS_I2_00008401	5.520451627	0.001865557
TCONS_00029585+TCONS_00029795	5.53161007	0.0000186
TCONS_00021356+TCONS_00021357+TCONS_00021358+TCONS_00020213+TCONS_00020214+TCONS_00021360	5.538783186	0.043596569
NPPA-AS1	5.745947169	0.025558902
TCONS_00013155	5.825867087	0.012352559
TCONS_I2_00013364+TCONS_I2_00013365+TCONS_I2_00012963	5.969948929	0.000000352
STARD4-AS1	6.067269313	1.31E-33
TCONS_00003872	6.145759513	0.003524147
TPTE2P6	6.147652769	0.012945176
BANCR	6.345749119	2.46E-31
GLUD1P7	6.372779271	0.000817115
TCONS_I2_00030350	6.862147635	1.84E-44
TCONS_I2_00023835	6.899933176	2.49E-35
TCONS_00012871	7.06865055	3.47E-11
TCONS_00023308+TCONS_00023309+TCONS_00023868+TCONS_00023869	7.181513891	0.003847789
TCONS_I2_00013179	8.772449126	7.51E-63