

RNASeq - P5

Upregulated genes

Downregulated genes

Gene name	P-value	FC	Gene name	P-value	FC	Gene name	P-value	FC	Gene name	P-value	FC
Rhox5	0.00195	65.47	Apoc1	0.00035	3.09	Ogn	0.00205	2.29	Tshz2	5.00E-05	0.14
Gm773	5.00E-05	20.63	Bfsp1	5.00E-05	3.07	Igtp	5.00E-05	2.29	Nefl	5.00E-05	0.16
Xlr3c	5.00E-05	15.91	Tdrd9	5.00E-05	3.00	Tcf5	0.00235	2.28	Lefty2	5.00E-05	0.24
Al662270	5.00E-05	14.89	Cd74	5.00E-05	2.99	Pgam2	5.00E-05	2.28	Fam163a	5.00E-05	0.28
E330017A01Rik	5.00E-05	13.67	Wfdc12	5.00E-05	2.99	Prss45	0.00215	2.28	Nefm	5.00E-05	0.28
Slc47a1	5.00E-05	11.09	A330049N07Rik	0.00405	2.98	Olfr1054	5.00E-05	2.28	Gpr88	5.00E-05	0.30
Uba1y	0.00015	9.34	Piwi2	5.00E-05	2.95	Gm11413	5.00E-05	2.27	Scd1	5.00E-05	0.31
Cox6a2	5.00E-05	9.33	Atp6ap1l	5.00E-05	2.93	Bst2	5.00E-05	2.26	Rprml	5.00E-05	0.35
Mnd1	5.00E-05	9.10	Magea10	5.00E-05	2.90	Pnpl1	5.00E-05	2.24	Nxn12	0.00015	0.40
Pet2	5.00E-05	7.97	Atf5	0.00025	2.90	Psph	5.00E-05	2.24	Nts	5.00E-05	0.40
Sectm1a	5.00E-05	7.71	Efcab6	5.00E-05	2.89	Cilp2	5.00E-05	2.21	Ntf3	5.00E-05	0.40
Apoh	5.00E-05	7.59	Hsf2bp	5.00E-05	2.89	Ddr2	5.00E-05	2.21	Gsto1	5.00E-05	0.42
4930500J02Rik	5.00E-05	7.31	Lgals9	5.00E-05	2.89	Arhgap30	5.00E-05	2.21	Crym	5.00E-05	0.42
My14	5.00E-05	6.85	Gm6268	5.00E-05	2.88	Psmb8	5.00E-05	2.20	Sowaha	5.00E-05	0.42
Hamp2	5.00E-05	6.71	Rabggt1a	5.00E-05	2.86	H2-Aa	0.00045	2.20	Itpha	5.00E-05	0.42
Ccnb1ip1	5.00E-05	6.58	Cyb5r1	5.00E-05	2.86	Gm13826	5.00E-05	2.19	Grp	5.00E-05	0.42
Cox7b2	0.00325	6.51	Rhox2a	5.00E-05	2.85	Adad2	0.00385	2.18	Pcbp1	5.00E-05	0.43
Slc7a3	5.00E-05	6.27	Olfr194	5.00E-05	2.84	Hk2	5.00E-05	2.16	Gstt1	5.00E-05	0.45
Gpat2	2.00E-04	6.04	Mia	5.00E-05	2.79	Foxs1	5.00E-05	2.16	Resp18	5.00E-05	0.45
Kntc1	5.00E-05	6.03	Col6a3	5.00E-05	2.78	Mbl1	5.00E-05	2.15	Met	5.00E-05	0.45
Il15	5.00E-05	5.99	Dpep1	5.00E-05	2.71	Eda2r	5.00E-05	2.15	Lynx1	5.00E-05	0.45
Ptgds	5.00E-05	5.81	Tmem184a	5.00E-05	2.70	Dhrs3	5.00E-05	2.12	Slc16a11	5.00E-05	0.46
Ptprh	5.00E-05	5.61	H2-K1	5.00E-05	2.70	Pnma5	1.00E-04	2.11	Rxrg	5.00E-05	0.46
Eif4ebp1	5.00E-05	5.24	Ly86	5.00E-05	2.68	Al848285	0.00015	2.10	Zdbf2	5.00E-05	0.46
Gpr97	5.00E-05	5.00	Arhgef18	5.00E-05	2.67	H19	5.00E-05	2.09	Trim16	5.00E-05	0.47
Tuba3b	5.00E-05	4.99	Plb1	5.00E-05	2.67	Isg15	0.0015	2.09	Plcd3	5.00E-05	0.47
Cep112	5.00E-05	4.81	Sesn2	5.00E-05	2.67	Serp1b1a	5.00E-05	2.05	Rasgrf1	1.00E-04	0.47
Tpc6	5.00E-05	4.61	H2-Ab1	5.00E-05	2.63	Eif2s3y	5.00E-05	2.04	Fam132a	5.00E-05	0.47
Xlr3a	5.00E-05	4.60	Npy	5.00E-05	2.57	C1qb	5.00E-05	2.03	Tmem212	0.0019	0.47
1700017N19Rik	5.00E-05	4.54	Capn11	5.00E-05	2.55	2410006H16Rik	5.00E-05	2.02	Lmo4	5.00E-05	0.48
Mrgprx2	5.00E-05	4.51	Ifitm3	5.00E-05	2.53	Acpp	5.00E-05	2.01	Cartpt	0.00015	0.48
Sema3b	5.00E-05	4.42	Nupr1	1.00E-04	2.52	Gpc3	5.00E-05	2.01	Krt222	5.00E-05	0.49
Chac1	5.00E-05	4.41	Tspo	5.00E-05	2.51	Rhox2d	5.00E-05	2.01	Phyhip	5.00E-05	0.49
Tfpi	5.00E-05	4.34	Irgm1	5.00E-05	2.48	Hmx1	5.00E-05	2.01	Mchr1	5.00E-05	0.49
Wfdc9	5.00E-05	4.34	Slc6a13	5.00E-05	2.47	Mmp21	5.00E-05	2.01	Tekt5	5.00E-05	0.49
6720468P15Rik	5.00E-05	4.14	Ccdc3	5.00E-05	2.47				2010300C02Rik	5.00E-05	0.49
Ugt3a2	5.00E-05	4.11	Pnlcd1	5.00E-05	2.46				Coro2a	5.00E-05	0.50
Mnd1-ps	5.00E-05	4.10	Pnmt	0.00025	2.46				Arhgef15	5.00E-05	0.50
Gbg1	5.00E-05	4.02	Avil	5.00E-05	2.44				Slc10a4	5.00E-05	0.50
Mageb4	5.00E-05	3.77	Mfap5	5.00E-05	2.42				Ntng2	1.00E-04	0.50
Suv39h2	5.00E-05	3.77	Svs5	5.00E-05	2.42						
Xlr3b	5.00E-05	3.77	Gpr98	5.00E-05	2.41						
Corn4l	5.00E-05	3.76	Igf2	5.00E-05	2.40						
Cdh19	5.00E-05	3.40	Mgp	1.00E-04	2.39						
E330020D12Rik	0.0035	3.24	Grhl2	1.00E-04	2.36						
Ifi27	5.00E-05	3.24	Ddit3	0.0034	2.36						
Dcn	5.00E-05	3.15	Cdkn1c	5.00E-05	2.35						
Pdlim2	5.00E-05	3.14	B2m	5.00E-05	2.32						
Stc2	5.00E-05	3.14	Olfr193	5.00E-05	2.32						
Mitf	5.00E-05	3.13	1700048O20Rik	5.00E-05	2.32						
Mthfd2	5.00E-05	3.13	Lyz2	5.00E-05	2.31						
Cdkn2b	5.00E-05	3.13	H2bfn	5.00E-05	2.29						