

Supplementary Table 18. Significantly enriched KEGG pathways for down-regulated DEGs in pancreas adult group compared with pancreas suckling group.

ID	Description	pvalue	p.adjust	qvalue	geneID	Count
aml0 4110	Cell cycle [PATH:aml0 4110]	1.97E- 10	4.98E-08	4.64E-08	ENSMAMEG00000003117/ENSMAMEG000000005841/ENSMAMEG00000001637/ENSMAMEG0000012771/ENSMAMEG00000001634/ENSMAMEG00000017203/ENSMAMEG00000014998/ENSMAMEG00000011443/ENSMAMEG00000004603/ENSMAMEG00000004645/ENSMAMEG00000007868/ENSMAMEG00000018347/ENSMAMEG00000012346/ENSMAMEG00000014631/ENSMAMEG0000001398/ENSMAMEG00000009254/ENSMAMEG00000009662/ENSMAMEG00000014232/ENSMAMEG00000008484/ENSMAMEG00000009668/ENSMAMEG00000010721/ENSMAMEG0000000328/ENSMAMEG00000009089/ENSMAMEG0000005590	24
aml0 3030	DNA replication [PATH:aml0 3030]	1.27E- 07	1.60E-05	1.49E-05	ENSMAMEG00000005841/ENSMAMEG00000001634/ENSMAMEG00000014998/ENSMAMEG00000013454/ENSMAMEG00000015145/ENSMAMEG00000015091/ENSMAMEG00000014758/ENSMAMEG00000018028/ENSMAMEG00000009236/ENSMAMEG00000019971/ENSMAMEG00000009089	11
aml0 4512	ECM-recept or interaction [PATH:aml0 4512]	4.65E- 07	3.92E-05	3.65E-05	ENSMAMEG00000011903/ENSMAMEG00000017486/ENSMAMEG00000016281/ENSMAMEG00000003517/ENSMAMEG00000012170/ENSMAMEG00000016642/ENSMAMEG00000000087/ENSMAMEG00000015074/ENSMAMEG00000004524/ENSMAMEG00000000779/ENSMAMEG00000000836/ENSMAMEG00000016892/ENSMAMEG00000017465/ENSMAMEG00000014404/ENSMAMEG0000016273/ENSMAMEG00000011419	16
aml0 3430	Mismatch repair [PATH:aml0 3430]	2.87E- 06	1.81E-04	1.69E-04	ENSMAMEG00000013934/ENSMAMEG00000015145/ENSMAMEG00000015091/ENSMAMEG00000009236/ENSMAMEG00000006324/ENSMAMEG00000006254/ENSMAMEG00000009089/ENSMAMEG00000009032	8
aml0 3460	Fanconi anemia pathway [PATH:aml0 3460]	8.32E- 05	4.21E-03	3.93E-03	ENSMAMEG00000009390/ENSMAMEG00000011892/ENSMAMEG00000012174/ENSMAMEG00000008785/ENSMAMEG00000016051/ENSMAMEG00000011341/ENSMAMEG00000002114/ENSMAMEG00000015826/ENSMAMEG00000009032	9
aml0 4974	Protein digestion and absorption [PATH:aml0 4974]	5.69E- 04	2.40E-02	2.24E-02	ENSMAMEG00000011626/ENSMAMEG00000011903/ENSMAMEG00000005540/ENSMAMEG0000017486/ENSMAMEG00000012170/ENSMAMEG0000000748/ENSMAMEG00000008339/ENSMAMEG00000016642/ENSMAMEG00000013732/ENSMAMEG00000004524/ENSMAMEG00000016892/ENSMAMEG00000006555	12
aml0 4950	Maturity onset diabetes of the young [PATH:aml0 4950]	6.73E- 04	2.43E-02	2.27E-02	ENSMAMEG00000019033/ENSMAMEG00000006908/ENSMAMEG00000005843/ENSMAMEG0000017601/ENSMAMEG00000000055	5