

## ceRNA\_filtered (mRNA)\_KEGG

Term_ID	Fold enrichment	P value	FDR_bh
path:mmu04360	10.62175	1.26E-05	0.001442
path:mmu05412	12.67139	9.24E-05	0.005267
path:mmu05221	12.87552	0.00043	0.016354
path:mmu04210	8.921022	0.001573	0.038203
path:mmu04310	6.49838	0.001676	0.038203
path:mmu04921	5.832183	0.002628	0.049934
path:mmu05010	5.226678	0.004114	0.067007
path:mmu04924	7.452519	0.009609	0.136922
path:mmu04970	6.873882	0.011847	0.148844
path:mmu05216	12.12226	0.014162	0.148844
path:mmu05410	6.377907	0.014362	0.148844
path:mmu05414	6.015678	0.016673	0.158393
path:mmu04022	4.203212	0.019496	0.170962
path:mmu04916	5.346279	0.022453	0.174398
path:mmu04020	3.989476	0.022947	0.174398
path:mmu04660	5.088372	0.025399	0.18097
path:mmu04724	4.599238	0.032581	0.212684
path:mmu04919	4.520102	0.03399	0.212684
path:mmu04510	3.459249	0.035447	0.212684
path:mmu05213	6.740385	0.040022	0.228125
path:mmu05217	6.370248	0.044146	0.239648
path:mmu04370	5.835606	0.051352	0.26427
path:mmu04910	3.74435	0.053318	0.26427
path:mmu05210	5.46804	0.0574	0.270373
path:mmu04720	5.221167	0.062091	0.270373
path:mmu05211	5.143717	0.063684	0.270373
path:mmu00562	4.995455	0.06691	0.270373
path:mmu00072	15.66061	0.068489	0.270373
path:mmu04662	4.788294	0.07185	0.270373
path:mmu04971	4.722973	0.073523	0.270373
path:mmu04520	4.722973	0.073523	0.270373
path:mmu04911	4.010449	0.096348	0.319802
path:mmu04012	4.010449	0.096348	0.319802
path:mmu04512	3.96436	0.09818	0.319802
path:mmu05215	3.919305	0.100022	0.319802
path:mmu00450	10.12549	0.10099	0.319802
path:mmu04070	3.592315	0.115102	0.341326
path:mmu00532	8.603333	0.116822	0.341326
path:mmu04713	3.518825	0.11896	0.341326
path:mmu05142	3.380406	0.126773	0.341326
path:mmu04972	3.380406	0.126773	0.341326
path:mmu04922	3.380406	0.126773	0.341326
path:mmu00240	3.347465	0.128746	0.341326
path:mmu04015	2.461095	0.135057	0.34474
path:mmu00360	7.165741	0.137508	0.34474
path:mmu04810	2.426107	0.139106	0.34474
path:mmu00650	6.367078	0.152711	0.370405
path:mmu04650	2.919786	0.159143	0.377964
path:mmu00514	5.542652	0.172574	0.396182
path:mmu04380	2.755051	0.173764	0.396182
path:mmu04270	2.689922	0.180099	0.399731
path:mmu00410	5.205387	0.182334	0.399731
path:mmu05143	4.906667	0.191981	0.411705
path:mmu04728	2.549131	0.195018	0.411705
path:mmu00250	4.517544	0.206243	0.423489
path:mmu05200	1.762383	0.210632	0.423489
path:mmu00350	4.290556	0.215615	0.423489
path:mmu00260	4.185366	0.220259	0.423489
path:mmu05012	2.30697	0.225299	0.423489
path:mmu04144	1.878451	0.229015	0.423489
path:mmu04261	2.260844	0.231843	0.423489
path:mmu04390	2.245868	0.234028	0.423489
path:mmu03022	3.898485	0.234033	0.423489
path:mmu04514	2.132716	0.251551	0.448075
path:mmu04330	3.498413	0.256463	0.449796
path:mmu03460	3.360349	0.265253	0.451994
path:mmu05014	3.295299	0.269611	0.451994
path:mmu00310	3.295299	0.269611	0.451994
path:mmu04961	3.114343	0.282531	0.463336
path:mmu05202	1.948125	0.284504	0.463336
path:mmu04621	2.952107	0.295228	0.474027
path:mmu04730	2.805829	0.307704	0.480524
path:mmu04150	2.805829	0.307704	0.480524
path:mmu05031	2.477939	0.339929	0.51774
path:mmu05205	1.667476	0.347777	0.51774
path:mmu04151	1.468882	0.348555	0.51774
path:mmu04918	2.373765	0.351631	0.51774
path:mmu05168	1.642888	0.354243	0.51774
path:mmu04260	2.134167	0.381853	0.54414
path:mmu05416	2.134167	0.381853	0.54414
path:mmu04350	2.081572	0.38919	0.547749
path:mmu04014	1.488735	0.398864	0.554518
path:mmu04540	1.960664	0.407163	0.555524
path:mmu04666	1.938131	0.410695	0.555524
path:mmu04912	1.916105	0.414206	0.555524
path:mmu04010	1.343772	0.44815	0.582526
path:mmu04915	1.720314	0.448214	0.582526
path:mmu05231	1.685809	0.454779	0.582526
path:mmu04064	1.685809	0.454779	0.582526
path:mmu04723	1.636538	0.464485	0.588348
path:mmu04066	1.560449	0.480287	0.598986
path:mmu04668	1.546061	0.483392	0.598986
path:mmu04725	1.491033	0.495632	0.603386
path:mmu04114	1.477874	0.498648	0.603386
path:mmu05166	1.205835	0.502822	0.603386
path:mmu05146	1.427451	0.510534	0.606259
path:mmu04722	1.391803	0.519268	0.607826
path:mmu04071	1.368996	0.525005	0.607826
path:mmu04110	1.357867	0.527849	0.607826
path:mmu04750	1.336133	0.533486	0.608174
path:mmu04152	1.315073	0.539057	0.608441
path:mmu04611	1.28468	0.547292	0.61168
path:mmu04726	1.265174	0.552702	0.611729
path:mmu04530	1.21	0.568556	0.623225
path:mmu04120	1.184149	0.576275	0.62567
path:mmu05161	1.159361	0.583859	0.627924
path:mmu03013	0.992549	0.639935	0.677776
path:mmu05164	0.986615	0.642104	0.677776
path:mmu05152	0.957955	0.652756	0.682699
path:mmu04062	0.849046	0.696056	0.710356
path:mmu04024	0.844668	0.697893	0.710356
path:mmu05016	0.844668	0.697893	0.710356
path:mmu01100	0.759016	0.792636	0.799651
path:mmu05206	0.602818	0.811044	0.811044

ceRNA, competing endogenous RNA; KEGG, Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes; FDR, false discovery rate.