

# Table S2

	GO Term ID	Fold Enrichment			
		q1 (250)	q2 (118)	q3 (848)	q4 (60)
<b>Activation</b>	0002274 (8), 0051250 (8), 0050864 (9), 0042113 (19), 0051249 (18), 0050865 (18), 0051251 (12), 0050863 (13), 0045321 (36), 0001775 (38), 0046649 (33), 0042110 (19)			4.2-7.9	
<b>Proliferation</b>	0042100 (8), 0032946 (9), 0032944 (12), 0050670 (12), 0032943 (16), 0046651 (16), 0042098 (10), 0042127 (28), 0008283 (37), 0007049 (40)			1.7-8.5	
	0030261 (2), 0051301 (4), 0022403 (5), 0000278 (4), 0000279 (4), 0022402 (5)				3.8-41.3
<b>Apoptosis</b>	0008219 (13), 0016265 (13), 0006915 (12), 0012501 (12)	2.1-2.2			
	0016265 (47), 0042981 (30), 0008219 (47), 0006915 (42), 0012501 (42)			1.9-2.0	
<b>Signaling</b>	0009967 (13), 0051056 (17), 0009966 (39), 0050790 (30), 0007242 (78)			2.0-3.8	
	0019932 (5), 0006955 (17), 0007242 (23), 0016310 (13), 0048468 (17)	1.7-4.3			
<b>Immune Response</b>	0045087 (3), 0001817 (8), 0045619 (7), 0002768 (8), 0001816 (17), 0002443 (15), 0002429 (7), 0002250 (13), 0002460 (13), 0030098 (14), 0002449 (13), 0030099 (14), 0002521 (19), 0050776 (14), 0002252 (16), 0002682 (14), 0006954 (22), 0006955 (47), 0030154 (99)			1.7-13.4	
<b>Development</b>	0030097 (30), 0048534 (32), 0002520 (34), 0048468 (7), 0050793 (21), 0048869 (99), 0048468 (65), 0048731 (79)			1.4-3.8	