

Electronic supplementary material

ESM Table 7 Inflammatory genes induced by TNF- α and inhibited by *FOXO1* siRNA: genes defined in the Toll pathway gene set

Gene	TNF- α		<i>FOXO1</i> siRNA	
	Median	Mean	Median	Mean
<i>TLR2</i>	8.37	6.01	0.34	0.32
<i>FOS</i>	5.79	5.48	0.08	0.44
<i>TLR3</i>	4.51	3.31	0.17	0.14
<i>NFKB1A</i>	4.31	6.14	0.10	0.28
<i>MYD88</i>	3.34	2.49	0.34	0.35
<i>NFKB1</i>	3.27	4.19	0.16	0.35
<i>RELA</i>	2.56	2.36	0.32	0.25
<i>MAP2K3</i>	2.14	2.34	0.54	0.59
<i>MAP3K14</i>	1.97	2.08	0.34	0.50
<i>MAP3K7IP2</i>	1.93	1.89	0.25	0.31
<i>JUN</i>	1.93	4.63	0.11	0.08
<i>TRAF6</i>	1.68	1.63	0.43	0.35
<i>ELK1</i>	1.55	1.30	0.54	0.78
<i>TLR10</i>	1.52	1.33	0.91	0.77
<i>TLR4</i>	1.49	1.34	0.23	0.39
<i>TIRAP</i>	1.47	1.22	0.48	0.66
<i>IKBKB</i>	1.43	1.28	0.25	0.37
<i>MAPK8</i>	1.42	1.10	0.76	0.69
<i>MAP3K7IP1</i>	1.35	1.11	0.59	0.67
<i>IKBKG</i>	1.30	1.31	0.80	0.72
<i>IRAK1</i>	1.30	1.21	0.44	0.53
<i>CHUK</i>	1.25	1.19	0.81	0.78
<i>MAPK14</i>	1.23	0.98	0.44	1.23
<i>PPAR-α</i> (also known as <i>PPARA</i>)	1.21	0.97	0.54	0.80
<i>TLR6</i>	1.19	1.05	0.85	0.80
<i>MAP3K1</i>	1.14	0.93	0.65	0.47
<i>MAP2K4</i>	1.02	0.99	0.70	0.82
<i>MAP3K7</i>	0.99	0.92	0.69	0.88
<i>TLR7</i>	0.95	0.93	0.89	0.77
<i>TLR9</i>	0.94	1.11	0.83	0.83
<i>LY96</i>	0.92	0.84	1.44	1.27
<i>TOLLIP</i>	0.86	0.86	0.66	0.94
<i>CD14</i>	0.80	0.65	0.56	0.79
<i>SITPEC</i> (also known as <i>ECSIT</i>)	0.69	0.71	1.22	0.88
<i>MAP2K6</i>	0.63	0.68	0.74	0.89

See footnote for ESM Table 1 for details