

Supplemental Table #2 Gene Expression Changes

Gene	Control			HIF1 $\alpha$ $\Delta/\Delta$		
	Saline	30 $\mu$ g	60 $\mu$ g	Saline	30 $\mu$ g	60 $\mu$ g
18S	1.00 +/- 0.04	1.04 +/- 0.03	1.06 +/- 0.04	1.15 +/- 0.05	1.07 +/- 0.02	1.02 +/- 0.03
$\beta$ -Actin	1.00 +/- 0.05	-1.14 +/- 0.05	-1.13 +/- 0.03	-1.05 +/- 0.02	-1.08 +/- 0.04	-1.06 +/- 0.02
GAPDH	1.00 +/- 0.05	1.08 +/- 0.07	1.05 +/- 0.03	-1.10 +/- 0.05	-1.01 +/- 0.04	1.02 +/- 0.02
MCP	1.00 +/- 0.35	1.70 +/- 0.96	1.18 +/- 0.48	2.38 +/- 1.03	1.10 +/- 0.27	-1.62 +/- 0.40
MIP1a	1.00 +/- 0.21	1.79 +/- 0.46	2.40 +/- 0.62	2.39 +/- 0.56	2.19 +/- 1.83	2.43 +/- 0.34
Eotaxin	1.00 +/- 0.08	1.42 +/- 0.23	1.15 +/- 0.15	1.88 +/- 0.23	1.49 +/- 0.10	2.52 +/- 0.36
Ym1	1.00 +/- 0.25	1.21 +/- 0.36	1.88 +/- 0.51	1.56 +/- 0.62	3.00 +/- 0.42	3.38 +/- 0.41
Ym2	1.00 +/- 0.80	-5.88 +/- 3.99	-3.36 +/- 1.82	-4.46 +/- 2.58	2.04 +/- 1.63	2.82 +/- 0.63
GOB5	1.00 +/- 0.60	-34.02 +/- 16.99	-6.91 +/- 2.93	-2.30 +/- 1.54	2.19 +/- 1.83	2.03 +/- 0.75
KC	1.00 +/- 0.45	2.82 +/- 1.73	-1.11 +/- 0.17	2.92 +/- 1.03	2.21 +/- 1.02	1.40 +/- 0.26
HmOx	1.00 +/- 0.19	1.88 +/- 0.48	2.72 +/- 0.34	1.02 +/- 0.09	2.87 +/- 0.54	2.08 +/- 0.16
IFN $\gamma$	1.00 +/- 0.48	1.55 +/- 0.82	3.37 +/- 2.32	-1.90 +/- 0.41	-1.51 +/- 0.40	-2.34 +/- 0.29
IL1 $\beta$	1.00 +/- 0.43	1.30 +/- 0.32	-2.50 +/- 0.41	1.24 +/- 0.30	-1.16 +/- 0.22	-1.69 +/- 0.62
IL4	1.00 +/- 0.22	-1.03 +/- 0.14	1.31 +/- 0.17	1.05 +/- 0.28	1.34 +/- 0.40	1.27 +/- 0.24
IL5	1.00 +/- 0.19	1.60 +/- 0.67	1.09 +/- 0.46	8.44 +/- 3.02	3.71 +/- 1.36	2.02 +/- 0.23
IL6	1.00 +/- 0.48	2.43 +/- 1.22	1.29 +/- 0.19	1.93 +/- 0.37	1.86 +/- 0.31	2.13 +/- 0.50
IL10	1.00 +/- 0.67	1.11 +/- 0.51	1.89 +/- 1.23	-2.65 +/- 0.47	-1.46 +/- 0.50	-1.26 +/- 0.32
IL13	1.00 +/- 0.41	-1.73 +/- 0.22	-1.18 +/- 0.37	1.34 +/- 0.34	1.40 +/- 0.44	2.46 +/- 0.51
MUC5ac	1.00 +/- 0.24	1.87 +/- 0.39	3.08 +/- 0.50	1.56 +/- 0.27	1.98 +/- 0.23	3.36 +/- 0.41
iNOS	1.00 +/- 0.14	1.91 +/- 0.72	2.59 +/- 1.49	-1.23 +/- 0.22	-1.01 +/- 0.18	1.15 +/- 0.12
SAA3	1.00 +/- 0.73	1.46 +/- 0.69	3.47 +/- 2.13	-1.18 +/- 0.17	-1.17 +/- 0.41	1.09 +/- 0.58
SPC	1.00 +/- 0.22	-1.10 +/- 0.23	1.40 +/- 0.29	-1.01 +/- 0.22	1.72 +/- 0.19	1.48 +/- 0.05
TNF $\alpha$	1.00 +/- 0.17	1.48 +/- 0.28	2.11 +/- 0.70	1.21 +/- 0.11	1.07 +/- 0.17	1.02 +/- 0.13
VEGF	1.00 +/- 0.08	-1.10 +/- 0.12	-1.47 +/- 0.24	1.13 +/- 0.13	-1.31 +/- 0.05	-1.51 +/- 0.14