

Supplemental Table 3. Descriptive Statistics for Figure 2

Gene	Dose	Mean	SEM	Median	Percentile: 25%	Percentile:75%
<i>PVALB</i>	DMSO	1	0.14	0.98	0.73	1.24
	2	0.81	0.064	0.8	0.73	0.94
	10	0.51	0.061	0.52	0.4	0.66
	20	0.33	0.038	0.31	0.24	0.48
	50	0.29	0.02	0.3	0.25	0.33
<i>SYT2</i>	DMSO	1	0.088	0.99	0.87	1.22
	2	0.87	0.12	0.77	0.65	1.15
	10	0.49	0.1	0.41	0.29	0.65
	20	0.57	0.1	0.48	0.35	0.69
	50	0.37	0.036	0.38	0.31	0.44
<i>CPLXI</i>	DMSO	1	0.13	0.96	0.67	1.34
	2	0.77	0.16	0.72	0.48	0.96
	10	0.63	0.086	0.69	0.42	0.84
	20	0.35	0.036	0.37	0.27	0.42
	50	0.52	0.058	0.54	0.4	0.61
<i>NEFH</i>	DMSO	1	0.16	0.91	0.58	1.58
	2	1.2	0.24	1.06	0.74	1.47
	10	0.5	0.11	0.44	0.33	0.59
	20	0.34	0.071	0.36	0.14	0.5
	50	0.074	0.045	0.059	0.0039	0.16
<i>MAOB</i>	DMSO	1	0.14	0.84	1.22	0.75
	2	1.03	0.16	0.99	0.72	1.27
	10	0.92	0.11	0.88	0.78	1.04
	20	0.44	0.043	0.47	0.36	0.52
	50	0.27	0.039	0.3	0.19	0.32
<i>NCEH1</i>	DMSO	1	0.23	0.75	0.41	1.49
	2	0.51	0.16	0.76	0.034	0.87
	10	0.45	0.14	0.4	0.024	0.87
	20	0.32	0.069	0.36	0.098	0.46
	50	0.011	0.0025	0.013	0.0063	0.015
<i>AKI</i>	DMSO	1	0.18	1.08	0.54	1.45
	2	0.82	0.076	0.85	0.69	1
	10	0.56	0.088	0.6	0.31	0.75
	20	0.41	0.065	0.39	0.28	0.49
	50	0.36	0.03	0.34	0.31	0.42
<i>INPP5J</i>	DMSO	1	0.16	0.9	0.64	1.37
	2	0.76	0.22	0.51	0.25	1.09
	10	0.56	0.13	0.59	0.17	0.87
	20	0.63	0.091	0.57	0.46	0.88
	50	0.17	0.04	0.16	0.099	0.25
<i>PDHA1</i>	DMSO	1	0.16	0.97	0.61	1.37
	2	0.73	0.068	0.71	0.55	0.95
	10	0.51	0.096	0.52	0.3	0.69
	20	0.5	0.048	0.48	0.37	0.62
	50	0.49	0.061	0.48	0.38	0.61
<i>ST8SL1A1</i>	DMSO	1	0.15	0.86	0.66	1.44
	2	0.97	0.17	0.99	0.49	1.29
	10	0.43	0.075	0.42	0.27	0.58
	20	0.37	0.066	0.28	0.24	0.62
	50	0.2	0.026	0.19	0.16	0.26
<i>STAC2</i>	DMSO	1	0.16	0.96	0.6	1.38
	2	0.95	0.15	0.95	0.76	1.09
	10	0.49	0.076	0.45	0.3	0.72
	20	0.43	0.099	0.33	0.23	0.56
	50	0.36	0.058	0.36	0.25	0.47
<i>ATP5O</i>	DMSO	1	0.16	0.94	0.66	1.23
	2	0.75	0.065	0.72	0.58	0.9
	10	0.63	0.11	0.57	0.39	0.94
	20	0.6	0.095	0.49	0.4	0.82
	50	0.59	0.094	0.6	0.42	0.77
<i>ATP5A1</i>	DMSO	1	0.16	0.94	0.64	1.4
	2	0.91	0.19	0.82	0.51	1.2
	10	0.5	0.095	0.55	0.19	0.77
	20	0.61	0.11	0.48	0.37	0.94
	50	0.25	0.053	0.26	0.14	0.34
<i>IDH3A</i>	DMSO	1	0.24	0.74	0.53	1.44
	2	0.53	0.098	0.51	0.23	0.84
	10	0.37	0.093	0.36	0.11	0.59
	20	0.29	0.037	0.29	0.23	0.35
	50	0.18	0.057	0.17	0.076	0.29
<i>PHYH</i>	DMSO	1	0.2	0.98	0.57	1.35
	2	0.9	0.1	0.93	0.64	1.16
	10	0.8	0.11	0.88	0.55	1.08
	20	0.77	0.057	0.78	0.68	0.86
	50	0.15	0.075	0.72	0.52	0.79