

A

Drugs		MDA-MB-231		MDA-MB-157		MDA-MB-468	
KX-01 conc. (nmol/L)	PAX conc. in (nmol/L)	Fraction affected	CI values	Fraction affected	CI values	Fraction affected	CI values
10	1	0.29	0.73	0.21	0.69	0.23	0.69
10	2.5	0.37	0.47	0.22	0.82	0.27	0.90
10	5	0.56	0.13	0.48	0.18	0.49	0.67
25	1	0.42	0.68	0.35	0.56	0.31	0.93
25	2.5	0.52	0.37	0.52	0.22	0.38	0.92
25	5	0.62	0.20	0.58	0.17	0.53	0.78
50	1	0.47	0.93	0.42	0.72	0.49	0.87
50	2.5	0.68	0.25	0.61	0.23	0.58	0.76
50	5	0.67	0.27	0.65	0.19	0.68	0.64

B

Drugs		MDA-MB-231		MDA-MB-157		MDA-MB-468	
KX-01 conc. (nmol/L)	DOX conc. in (nmol/L)	Fraction affected	CI values	Fraction affected	CI values	Fraction affected	CI values
10	25	0.24	1.0	0.19	0.42	0.23	0.67
10	50	0.30	0.92	0.25	0.37	0.25	0.72
10	100	0.44	0.45	0.49	0.23	0.26	0.94
10	200	0.45	0.60	0.50	0.41	0.29	1.16
25	25	0.43	0.67	0.19	0.91	0.32	0.84
25	50	0.42	0.77	0.24	0.73	0.34	0.85
25	100	0.49	0.56	0.19	1.29	0.35	0.89
25	200	0.55	0.47	0.27	1.11	0.40	0.84
50	25	0.35	2.10	0.27	0.95	0.27	2.18
50	50	0.37	2.00	0.18	1.94	0.27	2.20
50	100	0.41	1.67	0.19	2.11	0.25	2.91
50	200	0.41	1.99	0.19	2.42	0.27	2.95

Supplementary Table 1