

Raw data for absorbance value from plate reader

570nm

	1	2	3	4	5
	0.43	0.4788	0.49	0.4562	0.4408
	0.4934	0.3982	0.5428	0.4069	0.4484
	0.5319	0.4069	0.3943	0.4394	0.4337
	0.4972	0.4214	0.5558	0.5295	0.5728
	0.4393	0.4591	0.427	0.5521	0.5286
	0.4846	0.5171	0.554	0.4671	0.5302
	0.4108	0.3699	0.4751	0.4917	0.4868
	0.4474	0.4431	0.4492	0.5025	0.5214

630nm

	1	2	3	4	5
	0.1691	0.1858	0.1871	0.176	0.1713
	0.1895	0.1591	0.2037	0.159	0.1723
	0.2003	0.1598	0.1554	0.1694	0.1708
	0.1977	0.1648	0.2061	0.2098	0.2162
	0.1693	0.1756	0.1697	0.2193	0.2108
	0.1841	0.2051	0.2071	0.1787	0.1993
	0.1609	0.1493	0.1869	0.1882	0.1885
	0.1723	0.171	0.177	0.1906	0.2014

570nm-630nm

MCF-7P

Untreated Control

0.2609	0.293	0.3029
--------	-------	--------

MCF-7E

Untreated Control

0.3005	0.312	0.3469
--------	-------	--------

These final values were used and exported to sigmaplot to draw final figure 1A

				mean	mean/
MCF-7P	Untreated Control	0.2609	0.293	0.3029	0.2856 91.351541
	Cisplatin-300nM	0.2365	0.2379	0.2414	0.2386 99.119866
	Doxorubicin-10 nM	0.228	0.2335	0.2269	0.2294667 99.360837
MCF-7E	Untreated Control	0.3005	0.312	0.3469	0.3198 93.964978
	Cisplatin-300nM	0.2175	0.1921	0.1942	0.2012667 108.06558
	Doxorubicin-10 nM	0.2015	0.1825	0.1919	0.1919667 104.96614

6	7	8	9	10	11	12
0.4397	0.3807	0.3879	0.3788	0.2872	0.2446	0.2103
0.4659	0.4372	0.3992	0.4438	0.395	0.3978	0.4003
0.4012	0.3178	0.3861	0.3465	0.223	0.2606	0.2363
0.4254	0.4684	0.4452	0.4645	0.3877	0.3913	0.3928
0.4974	0.3514	0.3249	0.3627	0.2538	0.253	0.3501
0.6115	0.4346	0.4166	0.4813	0.3626	0.335	0.3411
0.455	0.4354	0.3085	0.3493	0.2876	0.2919	0.2022
0.5328	0.455	0.4988	0.4818	0.3434	0.433	0.516

6	7	8	9	10	11	12
0.1707	0.1527	0.1544	0.1519	0.1222	0.1083	0.0967
0.1791	0.1732	0.1652	0.1749	0.1585	0.1599	0.1589
0.1566	0.132	0.1541	0.1428	0.1002	0.1127	0.1047
0.1736	0.1821	0.1756	0.1892	0.1589	0.1559	0.1557
0.1963	0.1499	0.1424	0.1708	0.1106	0.109	0.1477
0.2263	0.172	0.1663	0.1888	0.1451	0.1429	0.1469
0.1797	0.1675	0.1342	0.1443	0.1236	0.1257	0.0936
0.2207	0.1747	0.2026	0.1851	0.1406	0.1697	0.2001

Doxorubicin 10 nM

0.228 0.2335 0.2269

Cisplatin 300nM

0.2365 0.2379 0.2414

Doxorubicin 10 nM

0.2015 0.1825 0.1919

Cisplatin 300nM

0.2175 0.1921 0.1942

'control mean*100	Normolizat	SEM	p-value
102.59104	106.05742	100	7.687707475
99.706622	101.17351	83.543417	1.057789561
101.7577	98.881464	80.345472	1.540966856
97.560976	108.47405	100	7.555785515
95.445512	96.488904	62.935168	7.004456311
95.068588	99.965272	60.0271	4.948867218