

Supplementary Table 1. Normalized gene expression values ($\Delta\Delta Ct$) of all tested conditions. Red cells: at least 2 fold induction, green cells: at least 2 fold repression, nd: not detected transcript.

	BTZ 20nM	Curc 25 μ M	Curc 25 μ M + BTZ 20nM	C-150 300nM	C-150 600nM	C-150 300nM+BTZ 20nM	C-150 600nM+BTZ 20nM
ABL1	0.48	0.98	1.17	-0.32	0.55	-1.39	0.40
AKT1	-0.59	-0.43	-0.91	-0.59	0.03	-0.41	-0.72
ANAPC2	0.49	0.28	0.69	-0.78	-0.40	0.42	0.55
ANAPC4	-0.09	0.09	0.02	-0.26	-0.07	-0.39	-0.47
APAF1	0.10	0.93	0.73	0.12	0.39	0.30	0.17
ATM	1.01	0.12	0.51	-0.60	-0.21	0.60	0.30
ATR	-0.37	-0.61	-0.96	-0.12	-0.38	-0.79	-0.90
AVEN	-1.01	-0.12	0.65	-0.32	-0.27	-0.62	-0.41
BAD	0.42	1.01	1.59	-1.45	0.70	0.41	1.52
BAG1	-0.16	0.42	0.74	0.66	0.20	0.10	0.09
BAK1	-0.15	0.09	1.21	-1.75	-0.53	-0.23	0.74
BAX	0.89	0.54	0.16	0.78	0.29	0.45	-0.01
BAX	0.02	0.67	-0.01	0.33	0.65	0.56	-0.05
BBC3	-0.09	0.61	1.46	-1.57	-0.57	0.06	0.92
BCCIP	0.37	0.96	1.78	0.00	0.06	-0.15	0.01
BCL2	-1.57	-1.55	-2.83	-0.65	-0.38	-2.07	-2.60
BCL2	-1.73	-1.54	-2.47	-0.32	-0.17	-1.88	-2.39
BCL2L1	-0.83	0.43	0.30	-0.30	0.28	-0.08	-0.08
BCL2L10	0.01	0.79	2.05	-2.10	-0.71	0.05	1.21
BCL2L13	0.30	0.31	0.01	-0.05	0.39	0.50	0.35
BCL2L2	0.13	0.97	0.33	0.10	0.01	1.05	0.86
BID	0.01	0.22	0.01	0.31	0.24	0.02	-0.03
BIK	-1.11	0.40	0.84	-0.68	-0.44	-0.90	-0.57
BIRC2	0.66	1.15	0.67	0.08	0.54	0.86	0.41
BIRC3	-0.42	2.03	0.75	0.30	1.85	0.48	0.83
BIRC5	0.05	-0.08	-0.34	-0.63	-0.60	-0.58	-0.50
BIRC5	-0.55	0.13	-0.50	-0.21	-0.13	-0.27	0.10
BOK	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
BRCA1	-0.06	-0.63	-1.21	-0.32	-0.22	-0.34	-0.22
BRCA2	-0.18	-0.44	-1.26	-0.71	-0.50	-0.31	-0.25
CAD	-1.69	-0.65	-1.94	0.28	0.14	-1.42	-1.64
CASP1	0.13	0.78	0.49	-0.46	-0.28	0.28	-0.36
CASP10	1.30	0.78	1.64	0.38	0.69	1.73	1.54
CASP12	-0.39	-1.35	1.11	-1.25	0.09	-0.08	0.86
CASP14	0.31	-1.12	0.90	-0.87	0.01	-0.21	-0.19
CASP2	-0.24	0.30	0.26	-0.64	-0.28	0.15	0.27
CASP3	0.26	1.03	1.20	0.46	0.72	0.68	0.99
CASP4	2.24	1.59	1.75	0.96	1.03	2.50	1.93
CASP5	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
CASP6	0.41	0.70	0.99	0.45	0.38	0.62	0.45
CASP7	1.24	0.54	1.17	-0.27	-0.29	1.50	1.16
CASP8	1.23	0.31	0.12	0.42	0.63	1.42	1.16
CASP8P2	-0.31	0.21	-0.39	-0.17	0.13	0.25	0.09
CASP9	0.78	1.19	1.26	0.10	0.65	1.17	0.90
CCNA2	0.38	-0.04	-0.92	-0.36	-0.45	-0.14	-0.31
CCNA2	-0.74	-0.68	-0.35	0.11	0.04	-0.76	-0.82
CCNB1	0.05	-0.52	-0.99	-1.24	-0.50	-0.41	-0.25
CCNB2	0.33	0.13	0.33	-0.74	-0.40	-0.21	0.03
CCNC	1.10	0.47	1.05	-0.03	0.50	1.14	1.12
CCND1	-1.81	-1.37	-1.36	-1.13	-1.03	-1.85	-1.31
CCND2	-3.35	-3.71	-2.33	-1.09	-1.26	-4.55	-4.26
CCND3	0.88	0.54	0.17	-0.51	0.32	0.21	0.33
CCNE1	-0.16	-0.12	-0.60	-0.18	-0.26	-0.44	-0.73
CCNE2	0.85	0.86	0.55	0.04	-0.03	1.02	1.08
CCNF	-0.35	-0.18	-0.18	-0.68	-0.76	-0.64	-1.06
CCNG1	0.66	0.23	0.51	-0.18	0.15	0.33	0.39
CCNG2	1.11	1.22	1.18	-0.32	0.09	0.97	0.80
CCNH	0.23	0.06	0.09	-0.07	-0.32	-0.26	-0.14
CCNT1	0.50	0.56	1.53	-0.08	0.17	0.44	0.72
CCNT2	0.89	1.31	2.65	-0.29	0.09	0.75	1.17
CDC14A	-0.06	-0.16	0.78	-1.16	-0.75	-1.06	-0.51
CDC16	0.54	-0.06	0.36	-0.33	-0.26	0.47	0.39
CDC2	1.45	0.47	-0.05	0.12	0.18	0.64	0.26

CDC20	0.32	-0.24	-0.40	-0.51	-0.58	-0.17	-0.33
CDC25A	0.25	-0.23	0.54	-0.47	-0.59	-0.26	0.08
CDC25B	0.20	0.67	0.18	-0.64	0.12	-0.24	-0.07
CDC25C	0.58	0.14	-0.49	-0.43	-0.36	-0.02	-0.03
CDC34	0.71	0.42	1.01	0.04	-0.30	0.25	0.32
CDK2	0.30	0.21	0.75	-0.57	-0.40	-0.17	0.37
CDK4	0.10	-0.35	-0.64	-0.38	-0.23	-0.22	-0.44
CDK5R1	-0.02	0.91	1.68	-1.49	-0.82	-0.60	0.87
CDK6	-0.91	-0.74	-0.62	-0.83	-0.54	-0.90	-0.60
CDK7	0.70	0.49	1.10	-0.44	-0.45	0.26	0.55
CDK8	0.41	0.11	0.68	-0.35	-0.18	0.16	0.33
CDKN1A	3.25	3.23	4.02	-0.34	0.83	3.60	4.10
CDKN1B	0.54	0.41	0.05	-0.46	0.21	0.10	0.41
CDKN2A	-1.55	-0.29	-1.17	-1.82	-0.47	-0.47	-0.23
CDKN2B	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
CDKN3	0.84	0.20	-0.52	0.01	-0.10	0.31	0.09
CFLAR	0.07	0.24	0.30	-0.04	0.86	0.15	0.12
CHEK1	0.54	-0.12	-0.39	-0.16	-0.40	0.08	0.05
CHEK2	0.34	-0.33	-0.42	-0.30	-0.51	-0.33	-0.60
CKS1B	0.26	0.17	0.55	-1.27	-0.94	-0.25	0.44
CKS2	0.63	-0.10	0.55	-0.67	-0.79	-0.32	-0.01
CRADD	-0.17	0.10	-0.60	-0.20	-0.24	-0.18	-0.44
CUL1	0.35	-0.25	0.81	-1.28	-0.37	-0.07	0.20
CUL2	0.25	0.42	0.56	-0.24	0.22	0.13	0.23
CUL3	0.11	-0.12	-0.11	-0.23	-0.15	-0.16	-0.28
DFFA	0.12	0.28	0.76	0.19	0.16	0.42	0.26
DIABLO	-0.26	0.48	0.51	0.25	-0.10	0.56	0.33
E2F1	0.09	0.37	0.35	-0.73	-0.33	0.10	0.21
E2F2	-0.10	0.86	-0.04	-0.33	-0.19	-0.01	0.20
E2F3	0.30	-0.09	0.93	-0.33	-0.15	0.40	0.39
E2F4	-0.37	-0.34	-0.22	-0.72	-0.23	-0.54	-0.41
E2F5	-0.33	-1.99	-2.16	-0.35	-0.67	-1.22	-1.49
E2F6	0.30	1.09	1.99	-1.11	-0.44	0.33	1.40
endoG	-0.98	-0.42	-0.70	0.17	-0.23	-1.60	-1.69
FADD	-0.02	0.71	1.34	-0.68	-0.20	0.32	0.75
FAM96A	-0.24	0.00	1.19	-1.16	-0.74	-0.13	0.48
FAM96B	1.22	1.08	1.30	0.88	0.78	1.28	1.00
FAS	0.40	0.25	0.37	0.33	0.16	0.58	-0.08
FASLG	-0.44	0.25	1.30	-2.23	-0.87	-0.34	0.55
GADD45A	2.15	1.39	2.79	-1.04	-0.79	2.11	3.23
GTF2H1	-0.20	0.29	0.44	-0.17	-0.17	-0.15	0.28
GTSE1	0.45	0.13	-1.12	-0.47	-0.28	0.17	-0.05
HMGB1	-1.18	-0.99	-0.60	-0.06	-0.53	-0.80	-1.22
HRK	-0.86	0.57	1.65	-1.67	-0.74	-0.34	0.83
HSP90B1	0.65	-0.48	0.16	-0.13	-0.37	0.74	0.21
HTRA2	-0.34	-0.33	-0.03	-0.43	-0.08	-0.18	0.07
JUN	4.31	2.65	4.71	-0.49	-0.11	4.16	4.29
KNTC1	0.66	-0.44	-0.90	-0.11	-0.10	0.41	0.32
KPNA2	-0.01	0.09	-0.03	-1.18	-0.81	-0.24	-0.61
LGALS3	0.99	1.70	1.64	0.17	0.57	1.26	1.24
LRDD	-0.16	0.01	-0.39	0.86	0.46	-0.23	-0.45
MAD2L1	0.51	-0.14	-0.64	-0.05	-0.23	0.05	0.07
MAD2L2	0.24	-0.12	-0.28	-0.18	-0.36	-0.40	-0.25
MCL1	0.43	0.86	1.79	-0.11	-0.04	0.97	0.76
MCM2	-0.52	-0.74	-1.25	-0.58	-1.27	-0.83	-0.85
MCM3	-0.90	-0.39	-0.66	-0.59	-0.81	-0.86	-0.98
MYC	-2.25	-4.09	-3.13	-0.52	-0.69	-3.05	-3.04
NFKB1	-0.73	0.22	-0.10	-0.22	0.35	0.05	-0.05
NFKB2	1.55	1.91	1.96	0.86	1.23	2.12	1.78
NGFR	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
PCNA	0.41	-0.03	-0.67	0.36	-0.36	-0.18	-0.35
PLK1	0.08	0.08	-0.49	-0.43	-0.39	-0.43	-0.43
PMAIP1	1.97	0.87	1.99	-3.38	-0.72	0.53	2.85
PTEN	0.40	0.47	0.93	0.16	0.75	0.70	0.50
RAD1	-0.13	-0.05	1.53	-1.55	-0.56	0.09	0.76
RAD17	0.28	0.31	0.56	-0.69	-0.28	-0.15	0.29
RAD51	0.38	0.27	-0.21	0.08	-0.32	0.12	-0.08
RAD9A	0.84	0.86	1.34	-0.05	0.31	0.90	1.07
RB1	1.27	0.83	0.31	0.50	0.49	0.83	0.35
RBL1	0.03	0.03	0.72	-0.18	-0.45	-0.08	-0.41

RBL2	0.24	-0.05	-0.14	-0.18	-0.08	-0.05	-0.24
REL	-0.32	0.16	1.35	-1.72	-0.41	-0.17	0.82
RELA	0.49	0.77	0.98	0.15	0.36	0.96	0.86
RELB	0.56	1.52	1.21	-0.04	0.79	1.34	1.21
SKP2	-1.03	-1.16	-1.47	-0.58	-0.52	-1.44	-1.45
SOCS2	-0.12	0.47	1.54	-2.05	-0.39	-0.06	0.80
SOCS3	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
STAT1	0.58	0.56	0.37	0.46	0.57	0.87	0.34
STAT5A	-1.60	-0.28	-0.75	0.28	-0.11	-1.43	-1.81
STAT5B	-0.22	0.08	0.42	-0.07	0.22	-0.08	-0.29
TFDP1	-0.93	-0.99	-1.48	-0.51	-0.65	-1.19	-1.24
TFDP2	1.17	0.06	0.70	-0.38	-0.48	0.90	0.78
TNF	-0.78	0.93	1.37	-1.37	-0.56	0.51	1.34
TNFRSF10A	0.95	1.49	1.39	0.23	0.52	1.27	1.59
TNFRSF10B	1.06	1.34	2.13	0.42	0.42	1.73	2.62
TNFRSF10C	-0.43	2.03	0.82	-0.83	-1.06	-0.61	-1.06
TNFRSF10D	0.30	0.93	1.83	-0.22	0.17	0.64	1.07
TNFRSF1A	-0.49	-0.15	0.36	-0.60	-0.12	-0.11	-0.10
TNFRSF1B	-0.43	0.42	-0.10	0.40	0.47	-0.54	-0.63
TNFRSF21	0.14	0.35	-0.14	0.35	0.82	0.50	0.18
TNFRSF25	-0.03	0.76	1.57	0.76	0.30	0.08	1.51
TNFSF10	-1.58	0.97	-0.79	-0.05	0.83	-0.47	-0.68
TNFSF11	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
TNFSF8	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
TP53	-0.07	-0.23	0.61	-1.30	-0.82	-0.31	0.24
TP53	-0.37	-0.07	0.76	-0.72	-0.51	-0.44	0.28
TP53I3	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
TRAF1	2.23	2.57	2.70	-0.29	1.12	3.10	3.40
TRAF2	0.10	0.45	0.55	-0.19	-0.06	0.28	0.05
TRAF3	0.29	0.21	0.60	-0.21	-0.24	0.25	0.07
TRAF5	-0.62	-0.31	-0.18	-0.43	-0.10	-0.02	-0.14
TRAF6	0.75	1.65	2.18	-0.14	0.30	1.33	1.27
TRAF7	-0.38	0.07	0.33	0.17	-0.07	-0.04	-0.50
WEE1	0.34	-0.20	-0.63	-0.37	-0.42	-0.24	-0.08