
(0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1) (0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 1) (0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 10.0) (0.1, 0.1, 0.1, 1, 0.1) (0.1, 0.1, 0.1, 1, 1) (0.1, 0.1, 0.1, 1, 10.0) (0.1, 0.1, 0.1, 10.0, 0.1) (0.1, 0.1, 0.1, 10.0, 1) (0.1, 0.1, 0.1, 10.0, 10.0)
(0.1, 0.1, 1, 0.1, 0.1) (0.1, 0.1, 1, 0.1, 1) (0.1, 0.1, 1, 0.1, 10.0) (0.1, 0.1, 1, 1, 0.1) (0.1, 0.1, 1, 1, 1) (0.1, 0.1, 1, 1, 10.0) (0.1, 0.1, 1, 10.0, 0.1) (0.1, 0.1, 1, 10.0, 1) (0.1, 0.1, 1, 10.0, 10.0)
(0.1, 0.1, 10.0, 0.1, 0.1) (0.1, 0.1, 10.0, 0.1, 1) (0.1, 0.1, 10.0, 0.1, 10.0) (0.1, 0.1, 10.0, 1, 0.1) (0.1, 0.1, 10.0, 1, 1) (0.1, 0.1, 10.0, 1, 10.0) (0.1, 0.1, 10.0, 10.0, 0.1) (0.1, 0.1, 10.0, 10.0, 1) (0.1, 0.1, 10.0, 10.0, 10.0)
(0.1, 1, 0.1, 0.1, 0.1) (0.1, 1, 0.1, 0.1, 1) (0.1, 1, 0.1, 0.1, 10.0) (0.1, 1, 0.1, 1, 0.1) (0.1, 1, 0.1, 1, 1) (0.1, 1, 0.1, 1, 10.0) (0.1, 1, 0.1, 10.0, 0.1) (0.1, 1, 0.1, 10.0, 1) (0.1, 1, 0.1, 10.0, 10.0)
(0.1, 1, 1, 0.1, 0.1) (0.1, 1, 1, 0.1, 1) (0.1, 1, 1, 0.1, 10.0) (0.1, 1, 1, 1, 0.1) (0.1, 1, 1, 1, 1) (0.1, 1, 1, 1, 10.0) (0.1, 1, 1, 10.0, 0.1) (0.1, 1, 1, 10.0, 1) (0.1, 1, 1, 10.0, 10.0)
(0.1, 1, 10.0, 0.1, 0.1) (0.1, 1, 10.0, 0.1, 1) (0.1, 1, 10.0, 0.1, 10.0) (0.1, 1, 10.0, 1, 0.1) (0.1, 1, 10.0, 1, 1) (0.1, 1, 10.0, 1, 10.0) (0.1, 1, 10.0, 10.0, 0.1) (0.1, 1, 10.0, 10.0, 1) (0.1, 1, 10.0, 10.0, 10.0)
(0.1, 10.0, 0.1, 0.1, 0.1) (0.1, 10.0, 0.1, 0.1, 1) (0.1, 10.0, 0.1, 0.1, 10.0) (0.1, 10.0, 0.1, 1, 0.1) (0.1, 10.0, 0.1, 1, 1) (0.1, 10.0, 0.1, 1, 10.0) (0.1, 10.0, 0.1, 10.0, 0.1) (0.1, 10.0, 0.1, 10.0, 1) (0.1, 10.0, 0.1, 10.0, 10.0)
(0.1, 10.0, 1, 0.1, 0.1) (0.1, 10.0, 1, 0.1, 1) (0.1, 10.0, 1, 0.1, 10.0) (0.1, 10.0, 1, 1, 0.1) (0.1, 10.0, 1, 1, 1) (0.1, 10.0, 1, 1, 10.0) (0.1, 10.0, 1, 10.0, 0.1) (0.1, 10.0, 1, 10.0, 1) (0.1, 10.0, 1, 10.0, 10.0)
(0.1, 10.0, 10.0, 0.1, 0.1) (0.1, 10.0, 10.0, 0.1, 1) (0.1, 10.0, 10.0, 0.1, 10.0) (0.1, 10.0, 10.0, 1, 0.1) (0.1, 10.0, 10.0, 1, 1) (0.1, 10.0, 10.0, 1, 10.0) (0.1, 10.0, 10.0, 10.0, 0.1) (0.1, 10.0, 10.0, 10.0, 1) (0.1, 10.0, 10.0, 10.0, 10.0)
(1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1) (1, 0.1, 0.1, 0.1, 1) (1, 0.1, 0.1, 0.1, 10.0) (1, 0.1, 0.1, 1, 0.1) (1, 0.1, 0.1, 1, 1) (1, 0.1, 0.1, 1, 10.0) (1, 0.1, 0.1, 10.0, 0.1) (1, 0.1, 0.1, 10.0, 1) (1, 0.1, 0.1, 10.0, 10.0)
(1, 0.1, 1, 0.1, 0.1) (1, 0.1, 1, 0.1, 1) (1, 0.1, 1, 0.1, 10.0) (1, 0.1, 1, 1, 0.1) (1, 0.1, 1, 1, 1) (1, 0.1, 1, 1, 10.0) (1, 0.1, 1, 10.0, 0.1) (1, 0.1, 1, 10.0, 1) (1, 0.1, 1, 10.0, 10.0)
(1, 0.1, 10.0, 0.1, 0.1) (1, 0.1, 10.0, 0.1, 1) (1, 0.1, 10.0, 0.1, 10.0) (1, 0.1, 10.0, 1, 0.1) (1, 0.1, 10.0, 1, 1) (1, 0.1, 10.0, 1, 10.0) (1, 0.1, 10.0, 10.0, 0.1) (1, 0.1, 10.0, 10.0, 1) (1, 0.1, 10.0, 10.0, 10.0)
(1, 1, 0.1, 0.1, 0.1) (1, 1, 0.1, 0.1, 1) (1, 1, 0.1, 0.1, 10.0) (1, 1, 0.1, 1, 0.1) (1, 1, 0.1, 1, 1) (1, 1, 0.1, 1, 10.0) (1, 1, 0.1, 10.0, 0.1) (1, 1, 0.1, 10.0, 1) (1, 1, 0.1, 10.0, 10.0)
(1, 1, 1, 0.1, 0.1) (1, 1, 1, 0.1, 1) (1, 1, 1, 0.1, 10.0) (1, 1, 1, 1, 0.1) (1, 1, 1, 1, 1) (1, 1, 1, 1, 10.0) (1, 1, 1, 10.0, 0.1) (1, 1, 1, 10.0, 1) (1, 1, 1, 10.0, 10.0)
(1, 1, 10.0, 0.1, 0.1) (1, 1, 10.0, 0.1, 1) (1, 1, 10.0, 0.1, 10.0) (1, 1, 10.0, 1, 0.1) (1, 1, 10.0, 1, 1) (1, 1, 10.0, 1, 10.0) (1, 1, 10.0, 10.0, 0.1) (1, 1, 10.0, 10.0, 1) (1, 1, 10.0, 10.0, 10.0)
(1, 10.0, 0.1, 0.1, 0.1) (1, 10.0, 0.1, 0.1, 1) (1, 10.0, 0.1, 0.1, 10.0) (1, 10.0, 0.1, 1, 0.1) (1, 10.0, 0.1, 1, 1) (1, 10.0, 0.1, 1, 10.0) (1, 10.0, 0.1, 10.0, 0.1) (1, 10.0, 0.1, 10.0, 1) (1, 10.0, 0.1, 10.0, 10.0)
(1, 10.0, 1, 0.1, 0.1) (1, 10.0, 1, 0.1, 1) (1, 10.0, 1, 0.1, 10.0) (1, 10.0, 1, 1, 0.1) (1, 10.0, 1, 1, 1) (1, 10.0, 1, 1, 10.0) (1, 10.0, 1, 10.0, 0.1) (1, 10.0, 1, 10.0, 1) (1, 10.0, 1, 10.0, 10.0)
(1, 10.0, 10.0, 0.1, 0.1) (1, 10.0, 10.0, 0.1, 1) (1, 10.0, 10.0, 0.1, 10.0) (1, 10.0, 10.0, 1, 0.1) (1, 10.0, 10.0, 1, 1) (1, 10.0, 10.0, 1, 10.0) (1, 10.0, 10.0, 10.0, 0.1) (1, 10.0, 10.0, 10.0, 1) (1, 10.0, 10.0, 10.0, 10.0)
(10.0, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1) (10.0, 0.1, 0.1, 0.1, 1) (10.0, 0.1, 0.1, 0.1, 10.0) (10.0, 0.1, 0.1, 1, 0.1) (10.0, 0.1, 0.1, 1, 1) (10.0, 0.1, 0.1, 1, 10.0) (10.0, 0.1, 0.1, 10.0, 0.1) (10.0, 0.1, 0.1, 10.0, 1) (10.0, 0.1, 0.1, 10.0, 10.0)
(10.0, 0.1, 1, 0.1, 0.1) (10.0, 0.1, 1, 0.1, 1) (10.0, 0.1, 1, 0.1, 10.0) (10.0, 0.1, 1, 1, 0.1) (10.0, 0.1, 1, 1, 1) (10.0, 0.1, 1, 1, 10.0) (10.0, 0.1, 1, 10.0, 0.1) (10.0, 0.1, 1, 10.0, 1) (10.0, 0.1, 1, 10.0, 10.0)
(10.0, 0.1, 10.0, 0.1, 0.1) (10.0, 0.1, 10.0, 0.1, 1) (10.0, 0.1, 10.0, 0.1, 10.0) (10.0, 0.1, 10.0, 1, 0.1) (10.0, 0.1, 10.0, 1, 1) (10.0, 0.1, 10.0, 1, 10.0) (10.0, 0.1, 10.0, 10.0, 0.1) (10.0, 0.1, 10.0, 10.0, 1) (10.0, 0.1, 10.0, 10.0, 10.0)
(10.0, 1, 0.1, 0.1, 0.1) (10.0, 1, 0.1, 0.1, 1) (10.0, 1, 0.1, 0.1, 10.0) (10.0, 1, 0.1, 1, 0.1) (10.0, 1, 0.1, 1, 1) (10.0, 1, 0.1, 1, 10.0) (10.0, 1, 0.1, 10.0, 0.1) (10.0, 1, 0.1, 10.0, 1) (10.0, 1, 0.1, 10.0, 10.0)
(10.0, 1, 1, 0.1, 0.1) (10.0, 1, 1, 0.1, 1) (10.0, 1, 1, 0.1, 10.0) (10.0, 1, 1, 1, 0.1) (10.0, 1, 1, 1, 1) (10.0, 1, 1, 1, 10.0) (10.0, 1, 1, 10.0, 0.1) (10.0, 1, 1, 10.0, 1) (10.0, 1, 1, 10.0, 10.0)
(10.0, 1, 10.0, 0.1, 0.1) (10.0, 1, 10.0, 0.1, 1) (10.0, 1, 10.0, 0.1, 10.0) (10.0, 1, 10.0, 1, 0.1) (10.0, 1, 10.0, 1, 1) (10.0, 1, 10.0, 1, 10.0) (10.0, 1, 10.0, 10.0, 0.1) (10.0, 1, 10.0, 10.0, 1) (10.0, 1, 10.0, 10.0, 10.0)
(10.0, 10.0, 0.1, 0.1, 0.1) (10.0, 10.0, 0.1, 0.1, 1) (10.0, 10.0, 0.1, 0.1, 10.0) (10.0, 10.0, 0.1, 1, 0.1) (10.0, 10.0, 0.1, 1, 1) (10.0, 10.0, 0.1, 1, 10.0) (10.0, 10.0, 0.1, 10.0, 0.1) (10.0, 10.0, 0.1, 10.0, 1) (10.0, 10.0, 0.1, 10.0, 10.0)
(10.0, 10.0, 1, 0.1, 0.1) (10.0, 10.0, 1, 0.1, 1) (10.0, 10.0, 1, 0.1, 10.0) (10.0, 10.0, 1, 1, 0.1) (10.0, 10.0, 1, 1, 1) (10.0, 10.0, 1, 1, 10.0) (10.0, 10.0, 1, 10.0, 0.1) (10.0, 10.0, 1, 10.0, 1) (10.0, 10.0, 1, 10.0, 10.0)
(10.0, 10.0, 10.0, 0.1, 0.1) (10.0, 10.0, 10.0, 0.1, 1) (10.0, 10.0, 10.0, 0.1, 10.0) (10.0, 10.0, 10.0, 1, 0.1) (10.0, 10.0, 10.0, 1, 1) (10.0, 10.0, 10.0, 1, 10.0) (10.0, 10.0, 10.0, 10.0, 0.1) (10.0, 10.0, 10.0, 10.0, 1) (10.0, 10.0, 10.0, 10.0, 10.0)
wt, no DNAdam
krasΔ, no DNAdam, 0/0
krasΔ, DNAdam, 0/0
krasΔ, DNAdam, chek1i/0
krasΔ, DNAdam, 0/mk2i
krasΔ, DNAdam, chek1i/mk2i
BRAF
MEK
p38
CDK1
ATM_ATR
DSB_SSB
CASP3
Proliferation