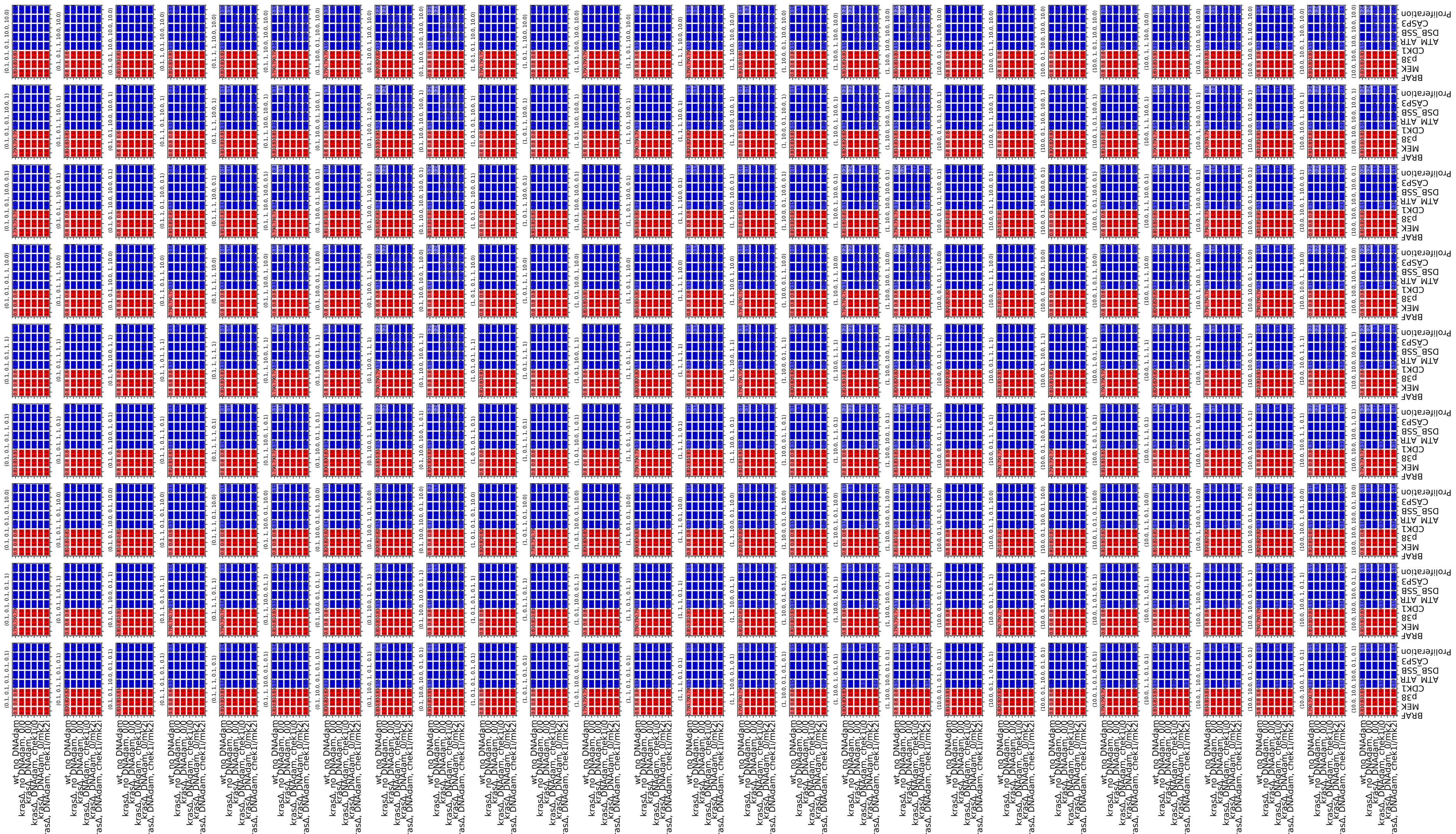
wt, no DNAdam
krasΔ, no DNAdam
krasΔ, DNAdam, chek1/2i
krasΔ, DNAdam, chek1i/mk2i
(0,1, 0,1, 0,1, 0,1)
(0,1, 0,1, 0,1, 1,0)
(0,1, 0,1, 0,1, 1,1)
(0,1, 0,1, 1,0, 0,1)
(0,1, 0,1, 1,0, 1,0)
(0,1, 0,1, 1,0, 1,1)
(0,1, 0,1, 1,1, 0,1)
(0,1, 0,1, 1,1, 1,0)
(0,1, 0,1, 1,1, 1,1)
(0,1, 1,0, 0,1, 0,1)
(0,1, 1,0, 0,1, 1,0)
(0,1, 1,0, 0,1, 1,1)
(0,1, 1,0, 1,0, 0,1)
(0,1, 1,0, 1,0, 1,0)
(0,1, 1,0, 1,0, 1,1)
(0,1, 1,0, 1,1, 0,1)
(0,1, 1,0, 1,1, 1,0)
(0,1, 1,0, 1,1, 1,1)
(0,1, 1,1, 0,1, 0,1)
(0,1, 1,1, 0,1, 1,0)
(0,1, 1,1, 0,1, 1,1)
(0,1, 1,1, 1,0, 0,1)
(0,1, 1,1, 1,0, 1,0)
(0,1, 1,1, 1,0, 1,1)
(0,1, 1,1, 1,1, 0,1)
(0,1, 1,1, 1,1, 1,0)
(0,1, 1,1, 1,1, 1,1)
(1,0, 0,1, 0,1, 0,1)
(1,0, 0,1, 0,1, 1,0)
(1,0, 0,1, 0,1, 1,1)
(1,0, 0,1, 1,0, 0,1)
(1,0, 0,1, 1,0, 1,0)
(1,0, 0,1, 1,0, 1,1)
(1,0, 0,1, 1,1, 0,1)
(1,0, 0,1, 1,1, 1,0)
(1,0, 0,1, 1,1, 1,1)
(1,0, 1,0, 0,1, 0,1)
(1,0, 1,0, 0,1, 1,0)
(1,0, 1,0, 0,1, 1,1)
(1,0, 1,0, 1,0, 0,1)
(1,0, 1,0, 1,0, 1,0)
(1,0, 1,0, 1,0, 1,1)
(1,0, 1,0, 1,1, 0,1)
(1,0, 1,0, 1,1, 1,0)
(1,0, 1,0, 1,1, 1,1)
(1,0, 1,1, 0,1, 0,1)
(1,0, 1,1, 0,1, 1,0)
(1,0, 1,1, 0,1, 1,1)
(1,0, 1,1, 1,0, 0,1)
(1,0, 1,1, 1,0, 1,0)
(1,0, 1,1, 1,0, 1,1)
(1,0, 1,1, 1,1, 0,1)
(1,0, 1,1, 1,1, 1,0)
(1,0, 1,1, 1,1, 1,1)
(1,1, 0,1, 0,1, 0,1)
(1,1, 0,1, 0,1, 1,0)
(1,1, 0,1, 0,1, 1,1)
(1,1, 0,1, 1,0, 0,1)
(1,1, 0,1, 1,0, 1,0)
(1,1, 0,1, 1,0, 1,1)
(1,1, 0,1, 1,1, 0,1)
(1,1, 0,1, 1,1, 1,0)
(1,1, 0,1, 1,1, 1,1)
(1,1, 1,0, 0,1, 0,1)
(1,1, 1,0, 0,1, 1,0)
(1,1, 1,0, 0,1, 1,1)
(1,1, 1,0, 1,0, 0,1)
(1,1, 1,0, 1,0, 1,0)
(1,1, 1,0, 1,0, 1,1)
(1,1, 1,0, 1,1, 0,1)
(1,1, 1,0, 1,1, 1,0)
(1,1, 1,0, 1,1, 1,1)
(1,1, 1,1, 0,1, 0,1)
(1,1, 1,1, 0,1, 1,0)
(1,1, 1,1, 0,1, 1,1)
(1,1, 1,1, 1,0, 0,1)
(1,1, 1,1, 1,0, 1,0)
(1,1, 1,1, 1,0, 1,1)
(1,1, 1,1, 1,1, 0,1)
(1,1, 1,1, 1,1, 1,0)
(1,1, 1,1, 1,1, 1,1)
BRAF
MEK
p38
CDK1
ATM ATR
DSB SSB
CASP3
Proliferation