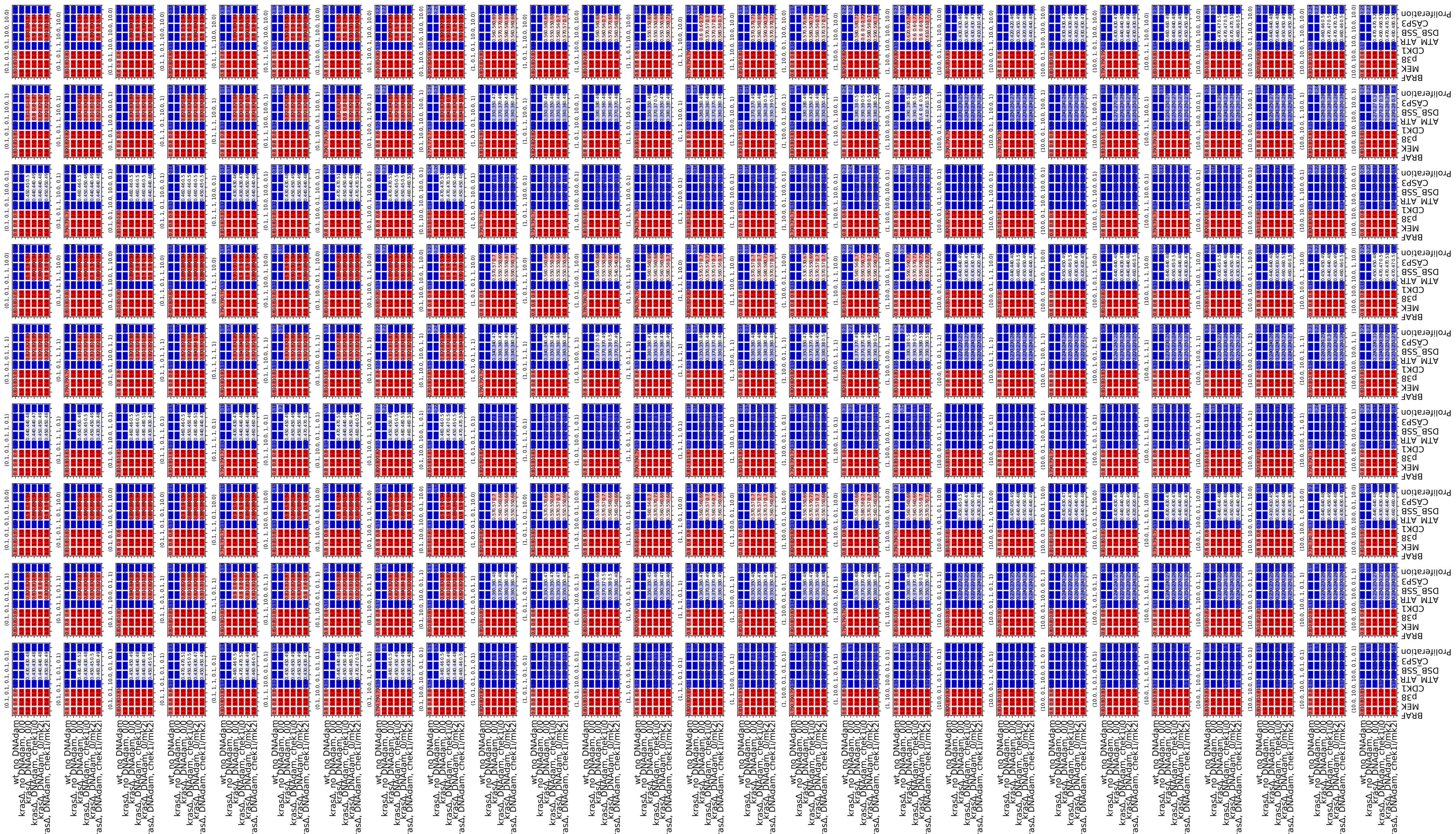
wt, no DNAdam
krasΔ, no DNAdam
krasΔ, DNAdam
krasΔ, DNAdam, chek1i
krasΔ, DNAdam, chek1i/mk2i
(0,1, 0,1, 0,1, 0,1, 0,1)
(0,1, 0,1, 0,1, 0,1, 1,0)
(0,1, 0,1, 0,1, 1,0, 0,1)
(0,1, 0,1, 0,1, 1,0, 1,0)
(0,1, 0,1, 1,0, 0,1, 0,1)
(0,1, 0,1, 1,0, 0,1, 1,0)
(0,1, 0,1, 1,0, 1,0, 0,1)
(0,1, 0,1, 1,0, 1,0, 1,0)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