	tcga										cell line																
	H202	JAK-STAT	MAPK	EGFR	PI3K	TGFb	TNFa	VEGF	Hypoxia	p53	Trail	NFKB			H202	JAK-STAT	MAPK	EGFR	PI3K	TGFb	TNFa	VEGF	Hypoxia	p53	Trail	NFKB	
H2O2					•						•			H2O2													
JAK-STAT		•								•	•		- 0.8	JAK-STAT					•					•			- 0.8
MAPK													- 0.6	MAPK							•	•		•			- 0.6
EGFR										•			- 0.4	EGFR		•			•		•		•	•	•		- 0.4
PI3K	•	•	•				•		•	•			- 0.2	PI3K		•	•	•			•		•	•		•	0.2
TGFb							•			•	•	•	- 0	TGFb							•			•			
TNFa								•		•				TNFa				•					•				0
VEGF			•				0			•		•	0.2	VEGF			•						•	•		•	-0.2
Hypoxia		•								•	•		0.4	4 Hypoxia		•					•	•			•	•	-0.4
p53					•			•				•	0.6	p53		•			•			•					0.6
Trail	•	•							•	•			0.8	Trail				•	•			•					0.8
NFkB						•				•				NFkB				•	•			•	•				