

Pathway	Gene ranks									NES	pval	padj		
MARK_INTERFERON_GAMMA_RESPONSE										1.99	1.8·10 ⁻³	3.2·10 ⁻²		
MARK_INTERFERON_ALPHA_RESPONSE										1.86	4.0·10 ⁻³	3.6·10 ⁻²		
HALLMARK_IL2_STAT5_SIGNALING										0.92	5.9·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_TNFA_SIGNALING_VIA_NFKB										0.86	6.2·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_INFLAMMATORY_RESPONSE										0.86	6.8·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_ANGIOGENESIS										0.73	8.2·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_MTORC1_SIGNALING										0.72	8.3·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_HYPOXIA										0.68	8.4·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_KRAS_SIGNALING_UP										0.61	9.1·10 ⁻¹	9.1·10 ⁻¹		
HALLMARK_COAGULATION										-0.75	7.8·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_ADIPOGENESIS										-0.85	6.1·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_MYOGENESIS										-0.95	4.8·10 ⁻¹	8.9·10 ⁻¹		
HALLMARK_ESTROGEN_RESPONSE_LATE										-1.09	3.7·10 ⁻¹	8.4·10 ⁻¹		
HALLMARK_ALLOGRAFT_REJECTION											-1.18	2.8·10 ⁻¹	7.2·10 ⁻¹	
HALLMARK_COMPLEMENT												-1.16	2.5·10 ⁻¹	7.2·10 ⁻¹
EPITHELIAL_MESENCHYMAL_TRANSITION											-1.30	2.0·10 ⁻¹	7.1·10 ⁻¹	
HALLMARK_CHOLESTEROL_HOMEOSTASIS											-1.55	7.4·10 ⁻²	3.3·10 ⁻¹	
HALLMARK_APICAL_JUNCTION											-1.80	1.4·10 ⁻²	8.5·10 ⁻²	
	0				50			100						