

Gene	FDR	p	odds	c1 mutant cases	c1 wt cases	pool mut cases	pool wt cases	c1 rate
MYD88	0.14	0.0039	1.55	94	258	155	661	0.27
TMSB4X	0.14	0.0046	1.90	41	311	53	763	0.12
FOXO1	0.20	0.0119	1.94	29	323	36	780	0.08
SOCS1	0.20	0.0136	0.56	26	326	101	715	0.07
CARD11	0.38	0.0360	1.50	51	301	83	733	0.14
KLHL14	0.38	0.0402	1.67	32	320	46	770	0.09
ARID1B	0.38	0.0446	1.59	37	315	56	760	0.11
HLA-B	0.40	0.0545	1.51	39	313	62	754	0.11
KLHL6	0.42	0.0642	0.62	21	331	76	740	0.06
SMARCA4	0.42	0.0716	0.55	13	339	53	763	0.04