

Bayes theorem

$$P(\theta|y) = \frac{P(y|\theta)P(\theta)}{P(y)}$$

RSqM output

	estimate	se	df	Tval	pval	qval	signif	Protein.IDs
3875	-0.00	0.00	194.44	-0.00	1.00	1.00	FALSE	Q96P70
343	1.72	0.37	27.31	4.64	0.00	0.00	TRUE	Q8TCJ2
1782	0.22	0.24	170.37	0.92	0.36	0.88	FALSE	P0ACX3
859	0.63	0.27	349.89	2.39	0.02	0.10	FALSE	P0A903
1386	0.99	0.59	9.47	1.68	0.13	0.42	FALSE	Q49AJ0