

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:probit

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.848	0.932	100.808	49.344	32.597
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.753	0.861	102.694	49.712	25.987
log_logistic	0.748	0.862	102.689	49.745	15.755
probit	0.821	0.936	100.777	49.226	31.267
log_probit	4.315	0.229	106.27	3.939169744175803e+19	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.339401	-0.491563	0.468555	-0.129996	-0.430955	0.262687
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.254551	-0.586448	0.468272	-0.034071	-0.294861	0.191401
log_logistic	0.259033	-0.586359	0.463299	-0.039366	-0.289904	0.192765
probit	0.32243	-0.511369	0.46425	-0.119447	-0.399962	0.255652
log_probit	0.906548	0.226637	0.906548	0.226637	-1.133185	-1.133185
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

