

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:probit

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.09	0.896	60.891	66.695	40.137
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.081	0.782	62.771	88.852	33.159
probit	1.082	0.897	60.869	68.59	39.143
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.556	0.014	76.63	59.019	45.464
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.442098	0.854372	-0.17401	-0.148725	-0.275264	0.191489
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.599589	0.807097	-0.170961	-0.047272	-0.143122	0.135416
probit	-0.462043	0.847191	-0.180287	-0.142336	-0.250488	0.188826
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.133893	1.826018	1.305253	1.1764	1.026191	1.33998
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

