

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.952	0.745	122.515	45.746	30.318
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.396	0.707	124.026	25.436	8.966
log_logistic	1.387	0.709	124.013	24.778	nan
probit	1.923	0.75	122.487	44.428	28.399
log_probit	1.341	0.719	123.94	23.232	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	0.211358	0.211538	-0.469621	0.908626	-0.901921	0.053879
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.019081	0.031898	-0.641336	0.910519	-0.38727	0.063867
log_logistic	0.020428	0.031218	-0.646177	0.904946	-0.380121	0.068085
probit	0.204734	0.204932	-0.47743	0.904859	-0.887832	0.061898
log_probit	0.038183	0.03888	-0.667166	0.867101	-0.365769	0.08593
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

