

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.113	0.715	147.287	69.324	33.312
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.965	0.58	149.133	66.713	13.473
log_logistic	1.961	0.581	149.128	66.439	nan
probit	2.108	0.716	147.281	69.312	31.938
log_probit	1.922	0.589	149.081	64.874	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	0.300201	-0.827922	0.301265	0.873566	-0.693743	0.04953
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.211418	-0.932	0.238364	0.876779	-0.469571	0.073652
log_logistic	0.210592	-0.933653	0.236502	0.875143	-0.466005	0.076665
probit	0.298121	-0.830547	0.299239	0.872218	-0.690334	0.052938
log_probit	0.212357	-0.938431	0.222997	0.857325	-0.449717	0.095158
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

