

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.331	0.988	103.984	163.619	48.962
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.127	0.988	105.8	1794.945	nan
log_logistic	0.126	0.989	105.799	1944.954	nan
probit	0.33	0.988	103.982	169.854	47.792
log_probit	0.118	0.99	105.792	3082.575	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	0.118182	0.118234	0.118703	0.123387	-0.521731	0.043924
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.069737	0.005771	0.069206	0.181681	-0.276626	0.089236
log_logistic	-0.069715	0.004649	0.06855	0.181967	-0.275033	0.089418
probit	0.117272	0.117326	0.11781	0.122651	-0.52089	0.046231
log_probit	-0.059207	-0.00591	0.058453	0.179323	-0.265939	0.092911
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

