

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.936	0.748	85.254	67.579	41.209
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.432	0.933	86.058	50.215	nan
log_logistic	0.422	0.936	86.048	49.848	nan
probit	1.9	0.754	85.224	67.389	39.047
log_probit	0.364	0.948	85.991	49.696	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	0.295373	0.295496	0.296598	0.307622	-1.254015	0.07683
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.141929	-0.03173	0.109399	0.392502	-0.474312	0.142046
log_logistic	-0.138955	-0.035457	0.104133	0.390031	-0.466407	0.144309
probit	0.288834	0.28897	0.290188	0.302365	-1.244836	0.089363
log_probit	-0.101113	-0.056169	0.065267	0.370773	-0.431836	0.149928
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

