

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.026	0.403	122.571	101.288	40.521
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.058	0.561	122.773	38.045	nan
log_logistic	2.032	0.566	122.748	35.919	nan
probit	4.02	0.403	122.563	102.383	38.986
log_probit	1.951	0.583	122.658	34.147	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	0.459298	0.459372	1.093219	-0.797261	-1.326338	0.117487
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.25291	0.120503	0.978916	-0.619571	-0.666183	0.439644
log_logistic	-0.258564	0.110753	0.976663	-0.613249	-0.653322	0.442274
probit	0.456814	0.456891	1.091235	-0.800173	-1.324871	0.125495
log_probit	-0.239836	0.061546	0.952587	-0.615116	-0.622037	0.466325
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

