

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.578	0.233	207.19	13.786	10.427
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.146	0.161	208.454	4.082	2.432
log_logistic	69.622	0.0	245.681	0.0	nan
probit	5.547	0.236	207.149	13.188	10.091
log_probit	121.878	0.0	320.453	0.0	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	-1.19038	1.030299	1.477696	-0.695017	-0.654507	0.063216
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.511551	0.802872	1.298923	-0.714671	0.137412	-0.013632
log_logistic	-7.229332	1.580007	2.615738	1.479718	1.940488	-1.43704
probit	-1.201639	1.021969	1.470192	-0.701915	-0.633042	0.06386
log_probit	-3.03491	4.394659	5.702515	4.942469	5.734202	1.877935
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

