

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.913	0.418	76.487	225.608	57.418
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.919	0.404	76.572	3464.432	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.829	0.419	76.431	3821.103	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	1.208431	0.343184	-1.386776	-0.51713	0.37908	-0.027335
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.587555	0.167837	-1.37057	-0.251756	0.73284	0.258426
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.521804	0.164223	-1.356831	-0.232909	0.748181	0.27296
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

