

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.945	0.094	140.674	358.833	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.167	0.244	136.094	0.581	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.921	0.27	135.756	0.491	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	2.001057	-0.244399	-1.910421	-0.207496	0.428283	-0.067272
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.577858	-0.351507	-1.600875	0.179009	0.925218	0.508672
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.462238	-0.316281	-1.568855	0.194644	0.92493	0.502867
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

