

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.013	0.198	109.237	315.973	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	3.536	0.316	107.007	24.462	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.368	0.338	106.785	23.611	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	1.605466	-0.408864	-1.727529	0.303904	0.401194	-0.174577
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.4978	-0.470831	-1.440265	0.584806	0.766522	0.249543
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.40767	-0.443007	-1.413547	0.596627	0.768082	0.247136
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

