

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	28.057	4.811	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.965	nan	31.921	2.068	nan
log_logistic	0.001	nan	30.058	4.173	2.964
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.482	nan	45.047	2.069	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.963349	-0.192407
log_logistic	0.017321	0.017127	-2.1e-05
probit	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	2.006366	1.059566
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

