

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.909	0.752	42.157	104.274	50.2
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.799	0.85	42.672	988.471	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.435	0.001	66.372	90.169	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.65846	0.665543	-0.766649	-0.628101	-0.104061	0.199608
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.024608	0.581297	-0.56624	-0.288858	0.100685	0.215182
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.88574	1.300177	1.315423	1.480925	1.646087
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

