

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	11.941	11.329	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.747	0.387	15.028	49.076	nan
log_logistic	0.001	0.977	13.942	11.735	10.375
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.054	0.001	33.937	15.319	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.327177	0.547191	-0.583477
log_logistic	0.017607	0.017607	0.014584	-7e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.860084	1.611435	1.245979
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

