

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	24.476	4.512	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.4	0.819	27.21	5.022	nan
log_logistic	0.001	0.999	26.478	4.555	4.069
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.917	0.0	60.608	4.6	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018708	0.081052	0.206715	0.538534	-0.244646
log_logistic	0.018708	0.018708	0.018708	0.019759	2e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.972027	1.984268	2.020638	2.161268	1.528486
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

