

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.028	0.598	21.89	13.671	9.262
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.267	0.605	23.064	17.581	nan
log_logistic	0.263	0.608	23.059	17.743	7.665
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.925	0.002	39.582	15.319	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.3791	0.418864	-0.814979	0.21225
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.318634	-0.361846	0.184508
log_logistic	0.017321	0.315568	-0.357824	0.186152
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.799081	1.34263	1.245979
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

