

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	11.835	11.317	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.863	0.353	15.038	48.626	nan
log_logistic	0.001	0.976	13.837	11.83	10.09
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.231	0.001	34.208	14.92	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	0.017321	0.317439	0.575606	-0.656365
log_logistic	0.017321	0.017607	0.017001	-3.3e-05
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.860309	1.727443	1.205338
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

