

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	12.9	50.497	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	17.994	0.0	19.434	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.002	1.0	14.903	51.27	49.799
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.157396	0.22382	0.224514	0.217725	0.221822	-4.215717
log_logistic	0.017029	0.017889	0.017889	0.017321	0.017608	-8.7e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

