

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	12.769	9.151	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.045	0.593	15.975	43.319	nan
log_logistic	0.001	0.999	14.772	9.509	8.859
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
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.185796	0.285034	0.478211	-0.836569
log_logistic	0.018974	0.018708	0.018708	0.018987	-2.3e-05
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

Dose-response with best fit model (logistic)

