

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	17.768	10.474	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	33.313	0.0	67.882	0.776	0.521
log_logistic	0.001	0.977	19.77	8.925	6.279
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	32.757	0.0	69.372	2.201	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	0.016733	1.942998	3.726163	-3.956467
log_logistic	0.016733	0.016733	0.017467	-3e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.948138	5.058621	0.511294
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

