

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	12.628	11.405	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.355	0.551	15.288	28.612	nan
log_logistic	0.001	0.977	14.63	12.006	10.863
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.186	0.0	36.434	18.192	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	0.182435	0.525813	-0.212086
log_logistic	0.016733	0.017321	0.016822	4e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.828646	1.832949	1.539887
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

