

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	19.213	4.541	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.66	0.416	22.308	7.24	nan
log_logistic	0.001	0.974	21.215	4.675	4.241
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.201	0.0	48.164	5.232	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	0.018439	0.309897	0.601717	-0.449252
log_logistic	0.018439	0.018439	0.019266	-8e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.980776	2.149566	1.696825
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

