

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	28.63	4.487	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.097	0.078	36.574	4.474	nan
log_logistic	0.001	0.974	30.632	4.451	4.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.709	0.0	58.348	3.641	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	1.0094	1.402359	-0.332928
log_logistic	0.018439	0.018439	0.019166	-3e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	2.0197	2.300418	1.599968
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

