

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	21.225	6.335	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.103	0.95	23.425	4.971	nan
log_logistic	0.001	0.999	23.227	5.943	3.945
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.37	0.002	45.992	5.288	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	0.015811	0.016931	0.04478	0.307569	0.076284
log_logistic	0.015811	0.015811	0.015811	0.017201	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.666668	1.666795	1.777401	0.936542
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

