

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	19.442	49.71	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.69	0.196	28.72	53.291	nan
log_logistic	0.001	1.0	21.445	49.411	47.33
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.049	0.0	58.324	35.259	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.277967	0.549456	0.86303	1.395922	-1.271546
log_logistic	0.017321	0.017321	0.016125	0.017321	0.016125	2.3e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.826515	1.717604	1.920832	2.482863	0.758287
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

