

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	21.812	8.962	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.157	0.125	30.96	13.631	nan
log_logistic	0.001	0.999	23.814	8.88	8.075
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.727	0.0	54.318	7.367	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	0.017321	0.786764	0.968997	1.304434	-0.947304
log_logistic	0.017321	0.017607	0.017321	0.017914	-4e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.873865	1.895563	2.231817	1.143776
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

