

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	24.45	35.097	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.03	0.049	36.349	31.836	nan
log_logistic	0.001	0.999	26.453	33.709	28.235
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.356	0.0	54.841	24.782	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	0.85435	1.201174	1.486687	-1.283113
log_logistic	0.017321	0.017607	0.017321	0.017915	6e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.857513	1.864564	2.08062	0.875489
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

