

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	45.054	10.882	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.712	0.001	60.538	5.054	nan
log_logistic	0.001	0.975	47.056	10.392	9.203
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.403	0.0	76.411	4.603	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	0.017889	0.718237	1.873302	-2.585755
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017889	9e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.932038	2.874261	0.923921
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

