

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	30.276	35.107	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.081	0.048	42.195	33.362	nan
log_logistic	0.001	0.999	32.279	34.115	29.714
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.161	0.0	61.961	25.686	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	0.017889	0.845299	1.216826	1.463516	-1.320484
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017889	0.017891	5e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.887123	1.922965	2.067609	1.035247
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

