

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	22.597	35.487	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	95.893	0.0	40.944	1.0538087957099874e+124	nan
log_logistic	0.001	0.999	24.599	35.252	31.26
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.843	0.0	53.595	32.535	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	0.212784	0.326743	0.323707	0.324777	-9.773982
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017607	0.017608	7e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.886556	1.878899	1.969061	1.149454
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

