

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	18.963	5.021	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.9	0.593	24.228	13.912	nan
log_logistic	0.002	1.0	20.966	5.083	4.839
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	21.299	0.0	59.777	6.324	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.183094	0.387859	0.566203	0.977391	-0.663503
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017889	0.017889	0.01933	-2.9e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885866	1.891819	1.91657	2.182343	1.473642
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

