

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.925	0.819	34.767	15.344	11.716
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	20.899	0.0	64.96	4.629	3.172
log_logistic	0.055	0.973	35.477	12.635	9.947
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	22.056	0.0	71.375	7.013	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.307219	0.346112	0.557559	-0.618533	0.130993
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.794291	1.971987	2.381857	-3.271978
log_logistic	0.017889	0.018689	0.222723	-0.062307	0.02543
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.905732	2.347751	3.047297	0.265243
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

