

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.609	0.856	23.943	86.025	63.744
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	35.265	0.0	32.513	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	1.014	0.961	24.87	118.837	61.412
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.217919	0.223473	0.239671	0.258858	0.27756	0.337414	-1.453252	0.290198
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.166115	0.225468	0.236119	0.239849	0.229951	0.223179	-4.18467	-4.178455
log_logistic	0.017889	0.040847	0.070532	0.135914	0.228892	0.391996	-0.836022	0.288602
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

