

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.828	0.443	99.322	71.183	48.811
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	6.937	0.225	101.786	529.667	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	7.064	0.216	101.805	1006.126	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	0.945977	-1.18456	-0.089696	-1.059062	0.077068	0.292457	1.426299	-0.523688
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.131098	-0.887252	0.225015	-0.45576	0.531245	0.676097	1.514342	-1.685675
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.07921	-0.826832	0.259618	-0.423164	0.542603	0.672473	1.500155	-1.769294
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)

