

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.226	0.646	44.807	174.27	69.853
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	71.827	0.0	58.253	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	2.965	0.705	45.522	3918.745	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	22.481	0.0	79.881	123.047	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.600107	0.652554	0.647494	-0.946641	-0.916112	-0.822217	0.77861	-0.056771
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.16084	0.2358	0.232722	-4.203129	-4.271157	-4.342552	0.227035	-4.107662
log_logistic	0.026561	0.545334	0.598563	-0.880255	-0.686474	-0.499696	0.901741	0.003885
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.972095	1.943921	1.298022	1.263806	1.243047	1.960288	1.676149
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

