

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.309	0.257	47.884	91.082	51.598
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	101.654	0.0	65.961	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	5.247	0.155	49.953	88481.683	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.14	0.162	49.934	426697.855	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.779352	-1.836943	0.779876	0.732243	-0.426809	0.020761
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	-6.741992	0.287502	0.270364	-3.204348	-6.762951
log_logistic	0.351353	-1.787449	0.891571	0.937572	0.178518	-0.472405
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.322117	-1.744468	0.902871	0.945435	0.179689	-0.501635
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

