

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.309	0.389	25.989	112.227	67.775
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	35.402	0.0	32.508	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	4.373	0.497	27.627	777.358	nan
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	0.320001	0.351098	0.35151	0.354636	-2.307427	0.424249	0.562985	-0.113324
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.16084	0.2358	0.232722	0.226132	-4.271157	0.219549	0.227035	-4.107662
log_logistic	0.017323	0.237002	0.291032	0.365342	-1.796703	0.549938	0.69552	-0.290478
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)

