

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.896	0.822	53.503	211.092	105.595
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.45	0.784	55.511	7.327547093969037e+195	nan
log_logistic	1.931	0.859	54.186	6386.634	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	24.196	0.0	91.282	192.423	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.647698	0.651337	-0.883384	0.67153	-0.718096	-0.502913	-0.057921	0.220951
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.4437	0.811981	-0.439008	0.814495	-0.432753	-0.430207	-0.427655	-0.426678
log_logistic	0.033133	0.557777	-0.944066	0.7318	-0.377646	-0.157677	0.060789	0.144367
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000028	1.444669	2.001184	1.453777	1.48661	1.630526	1.766845
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

