

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.969	0.681	50.559	88.138	59.036
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.69	0.455	56.302	3.3683545925667764e+181	nan
log_logistic	2.923	0.712	51.665	241.418	55.365
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.006	0.0	86.963	87.664	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.545645	0.545289	0.570414	-1.222708	-1.000954	0.711361	-0.206935	0.053322
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.805521	1.017013	1.049048	-0.0273	0.037617	1.035818	0.070634	-0.908802
log_logistic	0.018196	0.39148	0.492083	-1.113558	-0.617407	0.909793	0.173131	-0.219076
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.914854	1.885747	1.944184	1.260475	1.34776	1.957013	1.553836	1.534135
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

