

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.088	0.413	26.126	113.674	68.384
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	33.634	0.0	32.526	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	4.242	0.515	27.797	896.369	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	0.330813	0.33088	0.346423	0.343933	-2.258028	0.437978	0.57051	-0.121627
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.16869	0.225468	0.232722	0.222571	-4.125769	0.230265	0.234022	-4.039912
log_logistic	0.018169	0.226577	0.289646	0.355952	-1.752135	0.565703	0.700186	-0.316045
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)

