

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.925	0.432	26.706	192.068	108.615
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.09	0.537	29.989	1.5645252039671903e+241	nan
log_logistic	3.937	0.558	28.146	2448.89	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	0.336907	0.340074	0.340182	0.35786	-2.164187	0.46087	0.668747	-0.330115
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.503861	0.628774	0.620596	0.630028	-0.9725	0.622347	0.622858	-0.96821
log_logistic	0.018983	0.218095	0.279905	0.369707	-1.606876	0.589288	0.731268	-0.458448
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)

