

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.015	0.675	44.543	132.219	66.986
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	68.197	0.0	58.266	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	2.819	0.728	45.364	1531.082	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.188	0.0	81.29	124.926	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.576299	0.572885	0.596119	-1.151806	-0.985402	0.683088	-0.457236	0.161041
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.16869	0.225468	0.232722	-4.277563	-4.125769	0.230265	-4.04596	-4.039912
log_logistic	0.020241	0.463851	0.545839	-1.054183	-0.69973	0.818505	-0.155114	0.100733
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.914854	1.885682	1.943913	1.258832	1.341089	1.935706	1.463539	1.707364
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

