

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	18.555	50.173	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	83.29	0.0	32.25	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.001	1.0	20.558	50.605	48.183
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.861	0.0	53.003	60.103	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.146139	0.205592	0.194435	0.210342	0.210815	-9.115919
log_logistic	0.015811	0.016432	0.015492	0.016733	0.017381	-1e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.732303	1.638938	1.795869	2.069457	1.374221
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

