

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	16.558	63.811	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	76.383	0.0	30.27	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	18.561	62.971	46.072
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.923	0.001	48.088	60.528	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	0.182203	0.266305	0.258185	0.284988	0.267363	-8.721196
log_logistic	0.016432	0.016432	0.015811	0.017321	0.01613	1e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.732051	1.666668	1.825849	1.70966	0.942893
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

