

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	17.404	11.218	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.177	0.278	21.219	18.061	nan
log_logistic	0.001	0.976	19.406	11.285	9.783
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.406	0.001	39.971	11.238	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.298035	0.793194	-0.67731
log_logistic	0.016733	0.016733	0.017811	-7e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.77118	1.940831	1.179267
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

