

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	12.314	10.42	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	33.803	0.0	64.594	0.913	0.632
log_logistic	0.001	0.977	14.316	8.705	5.839
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	41.649	0.0	72.676	1.946	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	1.833982	3.822404	-3.978538
log_logistic	0.016733	0.016733	0.017463	-1.3e-05
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.997184	5.86237	0.425849
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

