

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	41.521	4.815	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.463	nan	48.22	1.314	nan
log_logistic	0.001	nan	43.522	4.066	2.859
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.255	nan	59.415	2.055	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017321	1.556236	-0.202249
log_logistic	0.017321	0.017933	-1e-06
probit	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	2.043391	1.32158
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

