

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.294	0.318	38.178	0.376	0.275
gamma	1.989	0.158	39.932	0.442	0.291
weibull	1.989	0.158	39.932	0.487	nan
log_logistic	1.989	0.158	39.932	0.479	0.276
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.556944	-1.248261	0.652045	-0.01724
gamma	0.594095	-1.14804	0.56361	-0.000478
weibull	0.594089	-1.148062	0.563621	-4.6e-05
log_logistic	0.59409	-1.148057	0.563613	1e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

