

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.538	0.764	48.414	3.717	3.078
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.229	0.632	50.059	3.213	nan
log_logistic	0.146	0.702	49.901	3.364	2.467
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.706	0.0	73.61	2.683	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.267182	0.440787	-0.518577	0.056569
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.415469	0.06957	0.22633
log_logistic	0.018974	0.31775	-0.208805	0.036213
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.051166	2.024865	1.548681
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

