

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.

Best model found: logistic

Model fit might be unreliable.

p-val for chi-squared statistic was < 0.1 for all converged models.

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.187	0.057	46.944	56.41	40.674
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	8.346	0.039	50.751	54.642	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.255	0.01	62.332	51.877	40.089
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.636795	0.593882	-2.731997	0.657926	0.728777	-0.029722
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.094103	0.526097	-2.211003	0.978922	1.275918	-0.765042
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.598611	1.490712	0.072741	1.633124	1.646045	1.046669
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

