

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.401	0.493	46.467	58.898	42.583
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.286	0.35	49.11	237.598	nan
log_logistic	3.286	0.35	49.121	252.784	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.216	0.359	49.235	460.45	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.519143	-1.368826	0.581208	0.66857	-0.636461	0.260222
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-1.199217	0.807437	0.961591	-0.456237	-0.250273
log_logistic	0.01905	-1.193644	0.809323	0.962999	-0.460076	-0.257739
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017894	-1.092607	0.83795	0.982044	-0.497593	-0.328308
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

