

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.62	0.157	75.973	105.349	44.478
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	5.039	0.169	76.252	5670.131	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.931	0.177	76.14	9504.196	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	1.088876	-1.684688	-0.677211	1.191158	0.640851	-0.55519
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.410366	-1.38518	-0.291261	1.369096	0.719309	-0.689057
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.351381	-1.358783	-0.276101	1.374407	0.72087	-0.690221
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

