

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	12.7	50.495	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	19.994	0.0	19.353	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.001	1.0	14.702	51.75	49.394
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	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.154659	0.213071	0.186158	0.210342	0.195177	-4.450615
log_logistic	0.016733	0.017029	0.014832	0.016733	0.015863	-1.4e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

