

## 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	17.404	64.163	53.185
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	61.856	0.0	30.314	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	19.407	65.268	45.025
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.81	0.001	50.405	67.286	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	0.188831	0.256252	0.273237	0.275325	0.287194	-7.843552
log_logistic	0.017029	0.015811	0.016733	0.016733	0.017681	-5e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.666667	1.763835	1.763918	1.834427	1.105619
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

