

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.277	0.513	33.448	129.263	58.972
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	35.543	0.0	42.239	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.119	0.548	34.206	10019.092	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.341	0.002	56.193	106.929	64.863
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.615805	0.62674	-0.951449	0.651545	-1.082326	0.060026
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.275992	-3.262329	0.289699	-3.646788	-3.377352
log_logistic	0.114542	0.485619	-1.050008	0.765642	-0.404645	0.131906
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.795055	1.217162	1.855956	0.956683	1.471995
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

