

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.183	0.702	47.129	83.966	48.776
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	86.438	0.0	65.856	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.563	0.668	47.958	621.187	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.541	0.673	47.974	1307.081	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	0.767875	-0.525291	0.807195	-0.583053	-0.570095	0.033864
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	-3.291042	0.292103	-3.366583	-3.562621	-7.173563
log_logistic	0.162302	-0.878867	0.835354	-0.119221	0.166077	-0.156882
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.114218	-0.846508	0.853889	-0.084209	0.1725	-0.213951
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

