

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.282	0.512	33.671	132.605	58.3
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	35.076	0.0	42.286	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.423	0.489	35,044	804182.77	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.755	0.002	57,009	102.813	62.297
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.639189	0.628479	-0.983272	-1.012045	0.696596	-0.042661
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.192059	0.275992	-3.327688	-3.366583	0.296613	-3.530986
log_logistic	0.222122	0.570753	-0.886229	-0.626163	0.916457	-0.175809
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.795055	1.176071	1.13394	1.889464	1.400317
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

