

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.87	0.424	202.576	37.302	21.17
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.82	0.282	204.533	38.747	21.88
log_logistic	3.761	0.288	204.5	57.016	37.6
probit	3.874	0.423	202.58	36.744	20.38
log_probit	3.761	0.288	204.5	49.005	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	0.505267	-1.741334	0.506892	0.521525	0.229419	-0.024128
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.512332	-1.73211	0.512522	0.516648	0.16658	0.001254
log_logistic	0.536728	-1.699618	0.536728	0.536728	0.08946	1.4e-05
probit	0.504449	-1.742417	0.506143	0.521385	0.235	-0.026382
log_probit	0.536667	-1.699699	0.536667	0.536667	0.089517	8.2e-05
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

