

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.742	0.602	37.566	71.727	45.666
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	87.816	0.0	53.906	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.874	0.411	39.231	82.176	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.251	0.355	39.964	1716.309	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	0.575491	-1.03562	0.615802	0.633819	-0.745907	0.034649
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.160688	-3.742265	0.252968	0.260157	-3.483155	-7.843552
log_logistic	0.4981	-1.357934	0.544506	0.608666	-0.332002	0.067217
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.077054	-1.302322	0.686823	0.868722	0.121816	-0.554516
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

