

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.786	0.216	50.058	163.485	52.642
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.875	0.181	51.197	17077654.102	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.811	0.186	51.137	85053843.545	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	0.819781	-1.602623	-0.337713	0.886792	1.016584	-0.781945
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.355257	-1.370397	-0.093305	1.00419	1.056918	-0.858195
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.315009	-1.355703	-0.084456	1.008045	1.059362	-0.853215
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

