

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.536	0.638	51.642	31.173	23.704
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.581	0.31	53.181	8.267	5.47
log_logistic	3.087	0.378	53.23	13.757	3.558
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.476	0.004	74.061	21.701	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.587029	0.587173	0.588464	-1.080926	-0.575662	0.022428
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.048529	0.148471	-1.615536	0.947696	-0.219654
log_logistic	0.473758	0.473767	0.474193	-1.546728	0.142095	-0.027492
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825742	1.82575	1.218221	1.3613	0.372993
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

