

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.536	0.82	60.056	59.292	38.823
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.066	0.785	61.723	51.47	41.187
probit	1.57	0.814	60.092	61.431	37.901
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.316	0.006	78.033	47.726	39.851
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.588026	0.797232	-0.290316	-0.232221	0.570002	-0.301879
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.346159	0.884551	-0.209607	-0.345999	0.000771	-0.000124
probit	-0.594035	0.796182	-0.281657	-0.211029	0.588205	-0.336387
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.133893	1.826164	1.309942	1.198492	1.754967	1.209604
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

