

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.587	0.629	49.198	112.014	48.544
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.884	0.597	50.049	45518.047	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.868	0.6	50.007	186222.273	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	0.779769	-0.444528	-0.478539	-0.338727	1.052271	-0.574952
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.19503	-0.28754	-0.160989	-0.013457	1.096884	-0.730934
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.155043	-0.261964	-0.146395	-0.006618	1.093053	-0.747479
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

