

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.295	0.682	67.533	62.86	38.856
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.252	0.522	69.507	88.265	30.266
probit	2.296	0.682	67.543	64.975	37.943
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.034	0.007	84.281	47.726	40.006
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.285532	0.891977	-0.086991	-0.902469	0.703932	-0.316143
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.486843	0.842511	-0.037068	-0.6782	0.80057	-0.450677
probit	-0.294751	0.888975	-0.084773	-0.884259	0.718499	-0.336657
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.217161	1.826164	1.309942	0.787392	1.849046	1.209604
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

