

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	25.254	8.922	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.112	0.078	32.78	11.861	nan
log_logistic	0.001	0.999	27.256	8.765	7.969
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.236	0.0	58.685	6.301	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.366082	0.56423	0.988903	-1.918801
log_logistic	0.017321	0.017607	0.017321	0.017899	-5e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.880416	1.920683	2.349121	1.076851
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

