

## 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	12.041	67.744	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	27.944	0.0	19.593	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	0.002	1.0	14.045	70.19	62.814
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.166115	0.2358	0.225773	0.226132	0.222874	0.223179	0.223459	-5.254465
log_logistic	0.017889	0.018708	0.017889	0.017889	0.017607	0.017607	0.017987	-3e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

