

## 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	41.521	34.419	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.539	0.008	59.891	8.075	5.871
log_logistic	0.001	0.999	43.523	30.557	23.572
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.981	0.0	74.954	16.127	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	0.017889	0.830511	1.556999	2.153414	-1.336969
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017889	0.018797	-2.1e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.889434	1.979262	2.325737	0.727512
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

