

## 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	12.628	11.399	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.698	0.404	15.694	78.351	nan
log_logistic	0.001	0.975	14.63	12.251	10.783
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.751	0.0	37.504	18.192	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.305461	0.570345	-0.527923
log_logistic	0.017607	0.017607	0.018572	-2.8e-05
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.858874	1.865393	1.539887
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

