

## 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	42.191	10.946	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.094	0.004	53.675	7.138	nan
log_logistic	0.001	0.975	44.193	10.497	9.328
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.089	0.0	71.348	5.448	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	0.017889	0.525524	1.488075	-2.367119
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017892	5e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.918847	2.618136	0.998235
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

