

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.022	0.989	20.985	6.088	4.814
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	28.434	0.0	63.065	0.989	0.739
log_logistic	0.001	0.981	22.943	5.739	4.808
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	37.338	0.0	72.266	1.946	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.073226	0.123514	-0.036024	0.014523
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	1.773318	3.637665	-3.472174
log_logistic	0.016733	0.016816	-7e-06	3e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.997184	5.482421	0.425849
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

