

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.867	0.76	35.447	5.209	4.245
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.708	0.871	36.338	5.529	nan
log_logistic	0.691	0.875	36.319	5.538	3.789
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.399	0.001	64.491	6.221	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.242259	0.256107	0.298913	0.373443	-1.141061	0.460749
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.036331	0.161094	0.353934	-0.649506	0.364885
log_logistic	0.017029	0.034578	0.156512	0.349709	-0.638437	0.367066
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.82599	1.831946	1.825496	1.03818	1.441029
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

