

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.345	0.51	22.68	16.007	10.223
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.483	0.487	23.833	26.404	nan
log_logistic	0.479	0.489	23.829	26.828	9.142
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.319	0.001	40.675	18.192	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.392914	0.447455	-0.968155	0.230548
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.37137	-0.534425	0.243421
log_logistic	0.016733	0.369097	-0.531683	0.245298
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.828646	1.221917	1.539887
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

