

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.412	0.494	22.096	14.555	9.588
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.467	0.494	23.186	20.339	nan
log_logistic	0.462	0.497	23.18	20.563	7.911
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.642	0.002	39.093	16.455	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

## Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.397852	0.449606	-0.998183	0.235335
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.368495	-0.523133	0.240186
log_logistic	0.017029	0.36565	-0.519267	0.242436
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.829291	1.103715	1.362174
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

