

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.703	0.448	25.154	92.097	51.399
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	36.467	0.0	32.335	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	2.3	0.513	26.454	581.047	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.678	0.0	56.763	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.385667	0.398681	0.427271	-1.641382	0.690914	-0.203926
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.22382	0.224514	-4.229274	0.214547	-4.290333
log_logistic	0.017616	0.283668	0.457629	-1.155401	0.781409	-0.253621
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.885744	1.888771	1.316045	1.942533	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

