

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.299	0.509	46.401	59.089	42.576
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.168	0.366	49.011	241.994	nan
log_logistic	3.168	0.366	49.022	257.446	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.106	0.376	49.132	466.165	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.517452	-1.339338	0.578534	0.664382	-0.628009	0.257808
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-1.163457	0.802634	0.953147	-0.448109	-0.245589
log_logistic	0.018962	-1.158217	0.804449	0.954507	-0.451815	-0.25282
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017614	-1.061332	0.832062	0.972916	-0.487702	-0.320746
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

