## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:log\_logistic
Model fit might be unreliable.
p-val for chi-squared statistic was < 0.1 for all converged models.

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	37.65	0.0	153.934	6.759	5.472	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	
log_logistic	27.292	0.0	147.602	22.475	nan	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-5.219134	1.38878	1.43445	0.77748	2.064283	0.36258	-1.101999	-0.441789	-0.130243	-0.025418
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-4.424932	1.530182	1.530182	0.828847	1.530182	0.000343	-0.030037	-0.000376	-5e-06	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
leg_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

