## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
lagistic	14.824	0.139	138.243	60.108	48.175	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	
log_logistic	35.272	0.0	152.968	3.409949518328634e+231	nan	
probit	15.166	0.126	138.987	62.179	47.469	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	42.267	0.0	193.722	46.419	43.535	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dose11
logistic	-2.06834	1.01201	-1.959419	-0.512325	0.746217	-0.34832	0.834589	1.01083	1.335976	0.484648	0.386764	-0.935309
gamma	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan
webul	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
log_logistic	-0.449007	1.581527	-0.649435	0.252489	1.086519	0.253753	1.067323	1.153782	1.154456	0.135749	-0.816068	-5.129122
probit	-2.018047	1.026933	-1.904109	-0.470462	0.762321	-0.295327	0.858901	1.034042	1.370719	0.539011	0.380734	-1.186799
log_probit	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
multistage_2	1.536059	2.749409	0.891712	1.456511	1.897115	1.492287	1.942759	2.153777	2.515179	1.924608	1.981782	1.111369
quantal_linear	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan

