## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised. Best model found:log\_logistic

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	5.655	0.686	72.457	82.335	65.314	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	18.264	0.011	100.19	301215661956.504	nan	
log_logistic	2.694	0.912	71.445	104.817	59.665	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	33.784	0.0	125.589	81.343	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.604841	0.417792	0.428019	0.424647	0.479528	-1.184786	-0.504542	-1.161973	1.229598	0.016721
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.777655	1.497311	1.544763	1.528531	1.630609	1.339232	0.97225	0.316747	1.592323	-0.324928
log_logistic	0.024698	0.047717	0.108025	0.152473	0.374762	-0.469104	-0.010966	-0.59071	1.332299	-0.41368
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	2.603417	1.795056	1.825778	1.795198	1.889368	1.908521	1.454187	1.060407	2.260597	1.290714
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

