## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	10.829	0.212	78.795	112.7	73.727	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	7.968	0.335	79.58	11962.32	nan	
log_logistic	8.152	0.319	79.603	10011.286	nan	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	33.276	0.0	128.067	102.152	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.840362	0.594863	0.597417	-2.766781	0.626916	-0.756789	0.849794	-0.11346	0.205339	-0.116399
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.025298	0.547783	0.647777	-2.219207	0.823998	-0.112912	1.005828	0.04062	0.10107	-0.779515
log_logistic	0.10288	0.533029	0.635932	-2.271435	0.818694	-0.109457	1.008392	0.048163	0.111091	-0.761579
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	2.666667	1.885619	1.885642	0.70725	1.887997	1.936516	1.989548	1.52084	1.682785	1.461396
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

