## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	10.327	0.243	91.468	59.669	52.906	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	24.015	0.001	109.676	58.201	38.386	
log_logistic	3.449	0.841	90.727	67.186	56.783	
probit	14.266	0.075	93.803	56.843	49.503	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	50.786	0.0	168.657	37.854	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-2.678226	0.236079	0.235639	0.239802	0.275866	-0.550379	0.745931	0.20245	1.247713	-0.672769
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	-1.461406	0.367801	0.39086	0.424471	0.634661	1.110676	1.433962	1.035814	1.296021	-3.868516
log_logistic	-0.589154	0.531843	0.523467	0.523467	0.523467	-0.673615	0.528029	-1.085433	0.289796	-0.048336
probit	-3.097375	0.209755	0.210595	0.215871	0.262136	-0.303779	0.86478	0.491352	1.437681	-1.148873
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.25	1.885625	1.856092	1.856604	1.872918	2.729877	2.527635	2.605583	3.259502	0.716409
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

