## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
lagistic	4.007	0.405	24.507	107.12	61.591
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.584	0.0	30.421	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.16	0.763	24.572	457.39	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.781	0.001	53.134	114.717	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.408947	0.431106	0.424196	0.442068	-1.80919	0.07652
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.182203	0.28071	0.278073	0.289699	-3.407952	-3.113971
log_logistic	0.01684	0.142029	0.235532	0.412041	-0.907957	0.299103
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.825742	1.795055	1.855952	1.094228	1.607308
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

