## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	13.717	0.249	77.879	56.745	45.622	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	352.277	0.0	112.828	1.5674735759149364e+138	nan	
log_logistic	9.669	0.47	76.328	64.864	58.739	
probit	nan	пап	nan	nan	nan	
log_probit	24.327	0.007	89.224	2030.544	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosell	dose12
logistic	0.690982	-1.670121	-1.644856	-1.419573	0.482522	0.524907	-1.416167	0.546295	0.548172	0.632472	0.777579	1.168695	-0.473698
gamma	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen
Wellbull	0.292162	-3.078974	-3.057726	-2.77618	0.199693	0.319726	-2.972517	0.325362	0.311227	0.326198	0.32233	0.327811	-17.779388
log_logistic	0.78493	-1.359796	-1.359796	-1.176644	0.533235	0.567693	-1.320198	0.575981	0.550743	0.575561	0.567693	0.575982	-0.0
probk	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.027896	-1.69442	-1.076944	0.678883	0.681514	0.790967	0.422803	0.902484	0.875991	0.995088	1.078718	1.191819	3,66196
multistage_2	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen
quantal_linear	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen

