## Summary of Analysis

Dose-response data quality good. Best model found:log\_probit

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	6.029	0.813	138.391	76.882	53.91	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	
log_logistic	2.524	0.98	136.308	146.096	43.749	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	2.471	0.982	136.265	167.862	nan	
multistage_2	189.718	0.0	364.99	6.911	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosell
logistic	1.172049	0.311143	0.874001	-0.233338	-0.407814	-1.244081	-1.302837	0.096176	-0.362686	0.40294	0.0007	0.184164
gamma	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan
weibul	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
log_logistic	0.030012	-0.030993	0.836939	-0.054204	-0.197206	-0.719191	-0.737147	0.446147	0.019478	0.665079	0.056885	-0.242992
probit	nan	nan	nan	nan	non	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
log_probit	0.026079	-0.085194	0.829281	-0.045984	-0.186731	-0.703963	-0.710063	0.46341	0.028996	0.670685	0.051278	-0.266503
multistage_2	2,748737	2.545569	2.28876	2.16044	1.953475	2.277362	2.363606	3.59428	4.827041	5.048011	5.815851	7,460704
quantal_linear	nan	nan	nan	nen	hen	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan

