## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	27.357	0.001	159.482	23.89	20.65	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	37.567	0.0	190.141	13.875	12.447	
log_logistic	8.67	0.277	153.538	31.078	27.242	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-1.010507	0.443076	-4.055358	0.461171	-1.1192	0.774301	2.246895	-1.507711	-0.38364	-0.399302
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	0.233655	0.808369	-1.745666	0.815957	0.143432	3.16155	3.445888	-1.964045	-2.265095	-1.505699
log_logistic	0.538992	0.939626	-1.297404	0.924828	-0.186286	-1.479748	1.288413	-0.79225	0.592433	-0.308861
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

