## Summary of Analysis

Dose-response data quality good. Best model found:logistic

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	6.479	0.594	84.065	74.73	61.36	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	21.689	0.003	117.479	4263943.257	nan	
log_logistic	5.99	0.541	85.307	72.641	59.37	
probit	6.687	0.571	84.262	75.663	59.714	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	33.856	0.0	136.361	71.018	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-0.977575	0.455136	0.436663	0.463179	-1.512234	1.036879	0.870246	-0.875538	-0.154632	0.030576
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.434761	1.643114	1.596425	1.693058	1.103494	2.499675	1.7907	0.528724	0.443296	-0.605768
log_logistic	-0.723479	0.510989	0.486447	0.510992	-1.459135	0.857474	0.740847	-1.108026	-0.122226	0.228266
probit	-1.062499	0.438324	0.421264	0.447803	-1.556437	1.073109	0.908268	-0.754699	-0.093961	-0.102044
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.176627	1.88562	1.795102	1.885815	1.302507	2.81424	2.096161	1.171099	1.390891	1.211527
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

