## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	9.844	0.276	123.231	78.551	59.186	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	8.56	0.286	125.168	816.373	nan	
log_logistic	8.758	0.271	125.243	671.497	nan	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	27.488	0.0	159.862	71.018	63.292	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	1.08651	0.76924	-1.862212	-1.841537	0.817861	0.092494	0.273082	0.557639	-0.377289	-0.085651
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.025298	0.800877	-1.274503	-1.080273	1.156918	0.797329	0.620567	0.678246	-0.720375	-1.337474
log_logistic	0.170244	0.771531	-1.350416	-1.138954	1.147188	0.80323	0.628418	0.689778	-0.696032	-1.30235
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	2.666667	1.88562	0.707181	0.707402	1.890537	2.04275	1.553593	1.737467	1.083145	1.211527
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

