## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	10.015	0.264	165.743	35.923	31.248	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	45.22	0.0	188.854	16.412	nan	
log_logistic	7.922	0.34	168.87	38.214	31.11	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	46.362	0.0	225.113	22.041	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.848647	0.606837	-2.738187	0.615374	-0.743181	0.160872	-0.037375	0.290559	0.349363	-0.513569
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.040907	0.186735	-4.962344	0.514115	0.096944	1.981082	1.220278	0.89603	-0.691907	-3.686377
log_logistic	1.075634	0.766601	-1.944816	0.754529	-0.593009	-0.537537	-0.381584	0.348182	0.642663	-0.710538
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
leg_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.645751	1.885639	0.659315	1.857933	1.31949	3.014533	2.404472	2.88234	2.632092	0.272085
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

