## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	11.367	0.182	149.382	55.496	47.009	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	12.165	0.095	154.493	53.937	39.039	
log_logistic	16.325	0.022	157.927	44.978	17.472	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	28.501	0.0	186.904	48.384	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	1.017647	0.720933	-2.072547	-2.040508	0.790152	0.342713	0.558333	0.352653	-0.411007	-0.077584
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.135994	0.804122	-1.711478	-1.677644	0.907773	0.932731	0.940143	0.678651	-0.433637	-1.121379
log_logistic	0.035974	0.593008	-1.732846	-1.321201	1.243845	1.473256	1.165589	0.703929	-0.832968	-2.226708
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	2.666667	1.885622	0.707266	0.707743	1.896203	2.267187	1.817433	1.701491	1.03643	0.908581
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

