## Summary of Analysis

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

## **Model Predictions**

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	4.828	0.939	174.113	34.361	28.522	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	4.531	0.92	175.876	33.568	27.621	
log_logistic	4.495	0.922	175.843	33.38	21.463	
probit	5.051	0.929	174.223	31.75	25.913	
log_probit	4.447	0.925	175.808	33.406	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

## **Scaled Residuals**

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosell	dose12
logistic	-0.237345	-0.244581	-1.350036	-0.064922	0.92084	1.001374	-0.046279	0.121844	0.054466	-0.52779	0.75211	-0.384961	0.035345
gamma	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen
Wellbull	-0.102621	-0.153901	-1.247939	0.00411	0.941497	1.004816	-0.096181	0.043387	-0.037124	-0.750653	0.632536	-0.255059	0.049381
log_logistic	-0.085499	-0.14179	-1.219818	0.015355	0.946776	1.009234	-0.094373	0.039898	-0.043658	-0.796338	0.58405	-0.222884	0.051196
probk	-0.320063	-0.302035	-1.43935	-0.091238	0.90011	0.983857	-0.064043	0.113732	0.051361	-0.481439	0.847067	-0.152875	-0.079873
log_probit	0.039961	0.109577	-1.181149	0.046991	0.961995	1.024123	0.076134	0.047523	0.042983	0.907664	0.427595	0.202351	0.068331
multistage_2	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen
quantal_linear	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nen	nen

