Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	4.388	0.957	145.678	39.556	32.654	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	34.948	0.0	166.74	2140.657	nan	
log_logistic	4.561	0.919	147.591	34.91	22.051	
probit	4.359	0.958	145.565	36.85	29.765	
log_probit	4.83	0.902	147.762	34.813	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	dosel1	dose12
logistic	0.241147	-0.541835	-0.522257	-0.338763	0.793963	0.8633	-0.340262	-0.171566	0.900122	-0.952766	0.442054	-0.443222	0.13277
gamma	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen
Wellse	0.344781	-0.25351	-0.060582	0.186373	1.04028	1.152727	0.238146	0.397779	1.194709	-0.300466	0.581541	-1.476133	5.297694
log_logistic	0.268608	-0.518749	-0.517984	-0.356068	0.785209	0.840034	-0.438171	-0.2858	0.847093	-1.132618	0.475795	-0.018576	-0.03829
probit	0.168611	-0.619025	-0.589169	-0.398871	0.771098	0.842977	-0.369642	-0.190306	0.89405	-0.915668	0.531582	-0.213447	0.0395
log_probit	0.330786	0.456015	0.456015	0.297476	0.808218	0.860456	0.420055	-0.29145	0.838761	-1.317252	0.346787	0.004964	0.047702
multistage_2	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen
quantal_linear	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen

