Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	5.754	0.675	73.192	56.569	50.341	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	33.252	0.0	99.603	39.644	nan	
log_logistic	5.435	0.607	75.305	65.94	55.777	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	71.609	0.0	179.342	27.111	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.173893	0.124532	0.124955	0.128001	0.155197	-1.251084	-1.050982	0.064336	1.554143	-0.750334
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0251	0.132153	0.262949	0.356872	0.727868	1.530294	1.07571	1.390094	1.643469	-4.937133
log_logistic	0.775142	0.552441	0.543741	0.543741	0.543741	-0.613592	-1.311313	-1.238072	0.111584	-0.020424
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	2.645751	1.885632	1.856254	1.857251	1.888943	3.189448	2.64394	3.472212	4.60747	0.376617
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

