Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	2.704	0.952	241.712	32.607	28.146	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	1.831	0.969	242.996	28.165	24.083	
log_logistic	1.926	0.964	243.102	28.294	18.34	
probit	2.116	0.977	241.205	30.158	25.94	
log_probit	63.694	0.0	297.307	55743445.862	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.244384	0.125311	0.176332	0.16205	0.428758	0.098832	-1.400562	-0.29052	0.564151	0.114589
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	-0.01532	-0.061913	-0.024489	-0.051801	0.190695	0.339007	-1.002282	0.100191	0.737678	-0.336453
log_logistic	-0.00438	-0.054325	-0.018649	-0.049529	0.152917	0.297775	-0.972371	0.176039	0.796912	-0.443767
probit	0.077245	0.008483	0.063759	0.055084	0.361121	0.229694	-1.225038	-0.131007	0.632399	-0.04865
log_probit	2.372725	1.609463	1.655266	1.609463	1.743788	0.884918	-1.43054	-1.43054	-2.166699	-6.126379
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

