Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	3.351	0.91	78.986	77.755	62.26	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	19.622	0.006	110.478	67852261.901	nan	
log_logistic	3.454	0.84	80.97	81.647	58.034	
probit	3.385	0.908	78.943	78.621	60.557	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	32.543	0.0	130.377	77.088	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-0.864617	0.467732	0.456221	0.460432	0.511804	-0.948304	0.848928	0.05408	-0.25768	0.116959
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	1.472745	1.626281	1.602649	1.615804	1.703204	1.521676	1.721902	1.095463	0.374003	-0.328112
log_logistic	-1.028449	0.433365	0.419886	0.420669	0.455295	-0.858943	0.914057	0.232198	-0.109216	-0.091703
probit	-0.978718	0.444158	0.433975	0.438916	0.495786	-0.881676	0.877718	0.126593	-0.1936	0.041013
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.25	1.88562	1.825782	1.825904	1.889793	1.954984	2.032853	1.633079	1.283544	1.190435
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

