Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised. Best model found:probit

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	12.829	0.118	158.086	61.309	48.599	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	10.873	0.144	158.881	53.48	34.691	
log_logistic	10.866	0.145	158.874	53.254	30.07	
probit	12.433	0.133	157.886	59.685	46.124	
log_probit	10.757	0.15	158.711	52.343	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	0.504309	-0.252532	-0.20737	0.906118	1.004057	-1.09918	-2.2515	0.379815	1.986968	-0.518906
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	0.089638	-0.658697	-0.572809	0.771549	0.965497	-0.493153	-1.62705	0.67667	2.051097	-1.010001
log_logistic	0.088425	-0.661796	-0.579461	0.768178	0.960878	-0.4815	-1.61236	0.684671	2.052432	-1.028694
probit	0.442802	-0.311906	-0.264583	0.881423	0.985967	-1.038602	-2.158739	0.441212	2.01746	-0.562985
log_probit	0.092095	-0.669533	-0.622054	0.74243	0.918366	-0.442548	-1.558089	0.715035	2.060509	-1.067031
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

