Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	10.511	0.397	194.829	69.797	48.459	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	5.034	0.831	190.187	63.14	23.372	
log_logistic	5.03	0.832	190.181	63.054	22.345	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	4.962	0.838	190.122	64.877	nan	
multistage_2	504.645	0.0	596.38	3.48	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose?	dose8	dose9	dose10	dosell
logistic	1.545698	0.235406	1.148309	0.297347	-1.673607	-1.296878	-0.561777	-0.968604	-0.404194	0.836567	-0.064967	0.236085
gamma	nan	nan	nan	nen	ten	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan
webul	0.026077	-0.056521	1.143104	0.497197	-1.272478	-0.727391	-0.074416	-0.34987	-0.004984	1.079547	-0.00902	-0.184951
log_logistic	0.054447	-0.070833	1.139965	0.496157	-1.273441	-0.72465	-0.071438	-0.345089	-0.000009	1.082258	-0.006645	-0.184682
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nen	nan	nan
leg_probit	0.026272	-0.117503	1.1343	0.503343	-1.258471	-0.702469	-0.053077	-0.325709	0.005976	1.085994	-0.01196	-0.203748
multistage_2	2.748737	2.414189	2,548949	2.730768	1.793466	2,989043	3.494907	4.742339	7.646305	8130142	10.052794	14.311809
quantal_linear	nan	nan	nan	nen	nen	nan	nan	nan	nan	nen	nen	nan

