Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
lagistic	12.437	0.133	185.91	49.487	41.056	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	8.57	0.285	185.012	35.971	26.067	
log_logistic	8.51	0.29	184.951	35.582	19.763	
probit	11.601	0.17	185.23	46.84	38.328	
log_probit	33.133	0.0	208.357	1.8161333674949874e+23	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	0.646801	-0.115931	-0.06928	0.972884	1.087194	-0.56706	-2.93064	0.268943	0.924014	0.189314
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	0.060909	-0.690772	-0.602564	0.763352	0.995001	0.091737	-2.09813	0.687699	1.073795	-0.341072
log_logistic	0.060302	-0.69461	-0.614992	0.756193	0.980694	0.10188	-2.073114	0.706073	1.083817	-0.361575
probit	0.535261	-0.221469	-0.171665	0.925373	1.048975	-0.510609	-2.803332	0.363319	1.000257	0.166048
log_probit	1.825114	0.898665	0.937278	1.584439	1.664377	-0.06625	-3.00482	-0.351686	-0.472883	-3.668103
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

