

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.037	0.401	46.932	61.915	42.712
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.184	0.066	50.201	4.447243758037727e+19	nan
log_logistic	4.289	0.232	49.355	563.494	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.36	0.225	49.407	1129.204	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.569695	-1.121694	0.618998	-0.682274	1.137296	-0.55866
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-0.243088	0.892625	-0.165878	0.921388	-2.334837
log_logistic	0.030276	-0.793887	0.858531	-0.014483	1.1746	-1.24127
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.018419	-0.738809	0.875244	0.005126	1.162978	-1.301972
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

