

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.202	0.783	43.554	156.769	97.982
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.454	0.918	43.705	417.249	nan
log_logistic	1.448	0.919	43.697	430.465	103.386
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.916	0.0	82.529	181.256	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.490837	0.480486	0.487189	0.512457	-1.205707	-0.834259	-0.04768	0.280204
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018439	0.251244	0.341529	0.471838	-0.899382	-0.376189	0.184929	0.257807
log_logistic	0.018441	0.249395	0.340077	0.471141	-0.897956	-0.373111	0.187084	0.258599
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.885648	1.885813	1.916131	1.382316	1.418595	1.653064	1.642823
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

