

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.316	0.365	33.561	58.394	43.739
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	153.149	0.0	53.929	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	4.029	0.258	35.402	60.843	41.964
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.728	0.002	58.57	54.253	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.444697	0.412956	-1.862928	0.443857	0.52895	-0.018015
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.256252	-3.396348	0.275325	0.287194	-11.889261
log_logistic	0.456764	0.424094	-1.795278	0.448819	0.464579	-1e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.666667	1.133895	1.763964	1.839087	0.973685
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

