

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	19.332	4.541	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.416	0.812	21.986	6.387	nan
log_logistic	0.001	0.999	21.335	4.71	4.231
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.889	0.0	55.415	5.677	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018708	0.083742	0.193714	0.456274	-0.403534
log_logistic	0.018708	0.018708	0.018709	0.019876	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.972027	1.980071	2.004051	2.097791	1.631654
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

