

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.195	0.996	49.044	7.6	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.925	0.177	58.343	3.869	3.058
log_logistic	0.236	0.972	51.104	6.965	5.321
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	0.216542	0.287563	-0.252707	0.035805	-0.00449	-7.8e-05
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.252078	0.693529	1.794269	-0.48206	-0.909904	-0.317131
log_logistic	0.017607	0.030921	-0.257588	0.145267	-0.345499	-0.167522
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

