

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.004	0.909	69.083	54.699	39.695
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.844	0.605	71.293	27.145	nan
log_logistic	1.914	0.59	71.363	27.012	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.09	0.554	71.547	31.298	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	0.883136	-0.27659	-0.274774	-0.256626	-0.07608	0.004814
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-0.659142	-0.140283	0.373016	0.918388	-0.638261
log_logistic	0.119564	-0.690203	-0.154581	0.370197	0.921274	-0.643079
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.062317	-0.645719	-0.08348	0.432586	0.939047	-0.770534
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

