

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.781	0.436	86.107	39.016	30.389
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.745	0.29	87.651	21.707	nan
log_logistic	3.745	0.29	87.634	20.773	4.635
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.731	0.292	87.534	18.244	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	0.977386	-0.07604	-1.126147	0.990098	-0.755542	0.028272
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.889137	-0.26199	-1.395381	0.945957	-0.207862	0.024695
log_logistic	0.888791	-0.263163	-1.400655	0.940453	-0.196066	0.027409
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.886669	-0.268854	-1.42366	0.908668	-0.138978	0.030518
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

