

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.256	0.869	38.502	46.547	38.838
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	11.016	0.012	59.948	102800818750215.25	nan
log_logistic	0.317	0.957	39.505	45.338	32.362
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.932	0.001	67.342	46.815	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.21539	0.225467	0.266006	0.371629	-0.909782	0.349888
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.32528	1.710644	1.698995	1.797555	0.383203	-0.262904
log_logistic	0.017029	0.021468	0.103866	0.305914	-0.4035	0.220499
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.795486	1.774408	1.911227	1.141492	1.175439
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

