

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.806	0.369	27.128	5.411	3.58
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0	nan	28.033	5.912	nan
log_logistic	0.0	nan	28.033	5.931	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	10281.032	nan	423.876	0.02	nan
multistage_2	9.171	nan	41.855	2.589	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.6163	-0.649551	0.068121
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017321	-2e-06	-1e-06
log_logistic	0.01741	-4.4e-05	3.8e-05
probit	nan	nan	nan
log_probit	0.017321	23.208937	98.703479
multistage_2	1.825742	1.546898	1.856042
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

