

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.616	0.204	41.466	3.825	2.691
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0	nan	41.273	1.766	nan
log_logistic	0.0	nan	41.273	1.747	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.0	nan	41.273	1.701	nan
multistage_2	9.832	nan	55.054	1.276	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.873844	-0.91788	0.101075
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017321	-2.3e-05	2.9e-05
log_logistic	0.017398	-2.3e-05	1.6e-05
probit	nan	nan	nan
log_probit	0.017321	2e-06	0.0
multistage_2	1.825742	1.40321	2.128191
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

