

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.683	0.409	21.284	0.662	0.368
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.854	nan	23.55	0.561	nan
log_logistic	0.434	nan	23.141	3.057	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.747	nan	35.655	0.279	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.589673	-0.572841	0.085268
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.681355	-0.624077	3.5e-05
log_logistic	0.631577	-0.058336	-0.176809
probit	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.655697	1.765544
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

