

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.602	0.74	32.664	8.931	6.949
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.257	0.262	35.394	8.03	nan
log_logistic	0.036	0.85	33.934	7.696	4.526
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.738	0.002	50.493	7.136	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.316693	0.392415	-0.58133	0.099376
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.580052	0.392724	-0.875244
log_logistic	0.017321	0.164839	-0.085514	0.030001
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.875044	1.441397	0.900917
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

