

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.149	0.341	67.239	4.973	3.802
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.243	0.134	69.408	2.496	nan
log_logistic	0.079	0.779	66.349	4.07	2.599
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.495	0.002	82.202	3.368	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.625991	0.798971	-1.014038	0.301224
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.953449	0.912019	-0.708662
log_logistic	0.017321	0.256847	-0.098049	0.054101
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.940566	1.358452	0.741973
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

