

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.026	0.049	80.704	4.386	3.349
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.189	0.276	77.08	2.887	nan
log_logistic	0.75	0.386	76.471	2.953	1.595
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.837	0.005	89.465	3.624	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.902761	1.107451	-1.92316	0.535175
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.759544	-0.732277	0.274112
log_logistic	0.017321	0.617907	-0.536101	0.28364
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.929203	-0.312949	0.82681
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

