

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.055	0.217	70.892	5.753	4.437
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.067	0.302	71.007	2.887	nan
log_logistic	0.292	0.589	69.548	4.096	2.22
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.124	0.004	83.45	4.376	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.670764	0.821405	-1.359453	0.286042
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.938056	0.278715	-0.329811
log_logistic	0.017321	0.423088	-0.309036	0.129595
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.906436	0.583681	0.902795
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

