

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.065	0.048	79.53	5.111	3.95
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.208	0.272	76.513	2.718	nan
log_logistic	1.031	0.31	75.894	3.205	1.586
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.95	0.005	88.614	4.376	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.882293	1.057621	-1.984732	0.477962
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.944788	-0.493974	0.267417
log_logistic	0.017321	0.672318	-0.687915	0.32444
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.906436	-0.408934	0.902795
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

