

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.317	0.345	93.256	2.609	2.109
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.216	0.045	99.735	1.313	nan
log_logistic	1.211	0.546	91.999	2.391	1.86
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.43	0.0	116.075	1.674	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.700063	1.057739	-0.369003	-0.694162	1.044101
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	1.57852	1.503466	0.855872	-0.85509
log_logistic	0.018974	0.449736	-0.728038	0.511114	-0.465573
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.319359	1.98116	1.645225	0.646873
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

