

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.267	0.514	38.928	76.711	49.444
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	75.686	0.0	53.972	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.952	0.813	38.268	101.391	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.991	0.003	61.163	73.424	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.61591	0.626498	0.647595	-1.047715	-0.987889	0.04857
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.28071	0.292103	-3.366583	-3.562621	-7.173563
log_logistic	0.024012	0.308473	0.486267	-0.769838	-0.035048	0.161034
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.825742	1.885619	1.133984	1.008782	1.255363
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

