

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.874	0.579	40.248	85.357	54.146
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	60.496	0.0	54.084	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.936	0.817	39.864	210.752	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.181	0.001	66.152	81.769	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.613558	0.613612	0.6141	-1.015842	-0.842727	0.04435
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.198358	0.289916	0.292103	-3.112358	-3.084058	-6.410112
log_logistic	0.0273	0.31174	0.46407	-0.777218	0.026303	0.134477
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885618	1.885619	1.296439	1.303954	1.460658
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

