

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.57	0.199	146.839	14.077	11.65
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	34.992	0.0	170.8	6.177	4.516
log_logistic	4.466	0.484	146.006	22.997	16.609
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.785995	0.287508	-2.365963	0.677075	0.560766	0.932007	-0.042611	-0.792995
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-3.241507	-0.491125	-3.057039	1.046559	1.726243	2.789129	1.018839	-1.416085
log_logistic	0.07772	0.822515	-1.482223	0.854968	0.173079	-0.680303	0.247523	-0.549071
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

