

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.551	0.103	131.188	1.367	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.205	0.999	119.637	3.584	nan
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	-0.414733	0.688471	2.238851	-1.728702	-1.376341	-0.100021	-0.000946	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-0.183968	-0.183968	0.36794	0.000747	-0.039305	-0.000406	-6e-06	-0.0
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)

