

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.496	0.343	117.629	5.461	4.276
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	16.738	0.001	135.308	2.477	2.157
log_logistic	0.0	1.0	114.329	10.94	9.552
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
logistic	-1.143041	-0.81414	0.46583	1.124973	-0.980189	-0.288138
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.816514	-0.136087	1.963535	2.943882	-1.659435	-0.881599
log_logistic	1.1e-05	1.1e-05	1.3e-05	8e-05	-0.000597	-3.2e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

