

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	15.804	0.015	94.684	5.885	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	61.495	0.0	171.197	1.237	1.151
log_logistic	3.937	0.559	89.917	8.559	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	0.577803	-3.513956	-0.248317	0.854288	0.917191	-1.220024	-0.036984	-2.7e-05
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.0	1.428471	2.99098	4.420583	4.0369	-2.946088	-1.372397	-0.328614
log_logistic	1.137999	-1.59304	0.227653	0.22767	-0.001139	-0.015822	-3.9e-05	-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)

