

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.34	0.111	107.168	2.988	2.457
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	63.472	0.0	178.457	0.63	0.593
log_logistic	0.453	0.994	100.145	4.532	3.928
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	-2.054167	-0.296076	-0.924499	0.083579	1.830082	-1.347617	-0.074779	-0.000233
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.888889	2.295223	2.576975	3.763814	5.307285	-2.580606	-1.292175	-0.331885
log_logistic	-0.194577	0.580633	-0.194566	-0.191088	-0.001325	0.005833	-0.056635	-0.00402
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)

