

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	13.383	0.037	152.029	8.297	6.941
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	15.587	0.008	162.234	6.194	5.641
log_logistic	5.13	0.4	147.921	16.931	15.318
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	-0.045939	-2.916167	-0.794552	1.174186	0.170406	0.977471	0.572506	-1.246784
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.579523	-1.705779	-0.098646	1.482505	0.925715	2.086119	1.364854	-1.749895
log_logistic	0.737971	-1.435318	0.013541	1.421197	0.013541	-0.710889	0.0	-0.000494
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)

