

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.949	0.987	34.594	8.39	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	29.401	0.0	82.747	3.675	nan
log_logistic	0.002	1.0	34.712	8.812	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	0.123544	0.1698	0.236685	0.550645	0.008058	-0.738385	-0.003635	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.321516	0.760217	1.243123	2.395602	2.605177	-3.68259	-1.042059	-0.034913
log_logistic	0.018974	0.018708	0.018708	0.019242	0.000246	-0.019201	-4.3e-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 (logistic)

