

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.55	0.737	61.318	66.351	50.565
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.06	0.841	62.313	126.548	nan
log_logistic	2.215	0.819	61.375	68.895	35.731
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	21.502	0.001	95.444	68.796	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.549503	0.56019	0.597256	-0.955334	0.663655	-0.56689	-0.899051	0.30819
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.498866	0.629413	-0.483612	0.919979	0.115615	-0.308862	-0.474841
log_logistic	0.017889	0.2748	0.393708	-1.17059	0.757868	-0.018263	-0.181449	0.076101
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885828	1.972904	1.449947	1.932057	1.339611	1.040195	1.33632
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

