

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	17.201	0.002	235.954	13.73	9.802
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.34	0.227	224.861	0.033	0.013
log_logistic	3.618	0.306	224.058	0.043	nan
probit	17.148	0.002	235.885	13.432	9.711
log_probit	103.175	0.0	312.276	0.0	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.115212	2.302458	0.723305	-1.608569	-2.73264	0.278507
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.779272	1.434593	0.321025	-0.906196	-0.64073	0.582886
log_logistic	-0.801721	1.307301	0.233246	-0.826995	-0.425709	0.588849
probit	1.105542	2.293934	0.713404	-1.619084	-2.730068	0.282288
log_probit	-3.475488	4.758247	4.673452	3.911977	3.833843	4.075765
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

