

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.161	0.531	192.793	9.94	7.607
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.185	0.757	192.94	3.045	2.04
log_logistic	0.926	0.819	192.659	3.256	0.892
probit	3.067	0.547	192.703	9.593	7.594
log_probit	0.753	0.861	192.471	3.358	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	-0.007506	-0.006843	0.452091	0.957163	-1.420737	0.14768
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.377825	-0.371398	0.145501	0.874107	-0.337508	0.069967
log_logistic	-0.372603	-0.371553	0.12004	0.76899	-0.195433	0.074692
probit	-0.024336	-0.023627	0.436776	0.946382	-1.400058	0.139483
log_probit	-0.358616	-0.358616	0.119109	0.680793	-0.124444	0.048757
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

