

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	24.195	0.0	120.335	11.725	9.845
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	58.86	0.0	180.442	2.748	2.033
log_logistic	5.084	0.406	105.77	18.219	17.173
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	-0.810647	-3.550763	-0.606903	0.80221	0.073208	-0.346218	2.452075	-1.944187
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.743033	-1.264774	0.820754	1.853319	2.0977	2.201127	3.181074	-5.765046
log_logistic	0.426817	-1.233896	0.426817	1.221753	0.426817	-1.233896	1e-05	-0.001759
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)

