

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.101	0.312	155.693	0.044	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.5	0.48	155.366	0.109	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	22.235	0.001	180.146	0.014	0.012

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.168439	-2.14619	1.011155	0.755188	0.21491	-0.909194	-0.03143	-3.8e-05
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.060651	-1.060674	1.060651	-1.060549	-0.000349	-0.012302	-2.8e-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	-0.938076	-0.586558	2.45574	2.681649	0.317814	-2.592646	-0.970593	-0.155343

Dose-response with best fit model (log_logistic)

