

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.275	0.509	126.247	48.407	37.933
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.217	0.519	128.025	50.828	40.026
log_logistic	9.106	0.105	130.961	29.72	10.991
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	9.36	0.096	131.341	31.179	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	1.025526	-1.921957	0.086821	0.168076	0.315142	-0.148285	0.579279	-0.191101
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.157722	-1.529604	0.263074	0.270635	0.307385	-0.32664	0.422042	-0.12386
log_logistic	0.024896	-2.023811	0.276388	0.604188	0.896662	0.603439	0.967055	-1.569828
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.018988	-1.905428	0.341236	0.661932	0.937007	0.616331	0.932013	-1.745912
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 (logistic)

