

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.556	0.469	80.802	37.808	29.97
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.28	0.516	81.191	23.541	nan
log_logistic	2.292	0.514	81.205	23.198	10.083
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.297	0.01	96.853	34.012	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.769805	0.762701	-1.529948	-0.099427	0.173316	-0.034076
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.535773	-1.086193	0.484769	0.598406	-0.4688
log_logistic	0.017322	0.529028	-1.077275	0.498853	0.603605	-0.488131
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.764637	0.588514	1.214331	1.415636	1.012227
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

