

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.662	0.155	184.542	1.339	1.101
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.212	0.102	186.074	1.479	1.246
log_logistic	6.332	0.097	186.144	1.427	0.714
probit	6.81	0.146	184.637	1.239	1.026
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	218.243	0.0	301.448	0.161	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-1.711096	0.750788	1.611708	-0.739339	0.133448	-0.090209
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.547077	0.780781	1.51464	-0.913817	0.261619	-0.107677
log_logistic	-1.559551	0.768329	1.485904	-0.899114	0.463505	-0.280591
probit	-1.782309	0.720921	1.622793	-0.649951	0.187889	-0.150923
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	-1.649916	1.469331	3.790574	3.98151	9.498333	9.639627
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

