

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.346	0.502	71.804	7.668	6.026
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	15.361	0.002	92.527	2.87	2.197
log_logistic	5.487	0.139	76.168	10.759	8.685
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
logistic	0.810337	-0.204818	-1.370791	0.709423	-0.507367	-0.087168
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.800729	0.470499	1.046601	2.628549	-2.199491	-1.286729
log_logistic	1.325062	0.528972	-1.857411	0.001384	-0.038411	-0.006868
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

