

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.69	0.793	49.826	8.487	6.722
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	13.748	0.003	70.836	3.014	2.325
log_logistic	4.478	0.214	54.547	10.13	6.962
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	0.461103	0.55274	-1.039872	0.237539	-0.184289	-0.01481
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.47832	1.050398	1.451019	2.131674	-2.151798	-1.066043
log_logistic	0.819469	0.833478	-1.757284	0.028171	-0.147215	-0.035362
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)

