

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.642	0.267	52.977	2.47	1.753
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	12.129	0.0	73.082	0.448	0.371
log_logistic	1.09	0.296	53.624	4.479	3.794
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
logistic	-1.323548	0.9228	-0.031106	-0.195139
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.528001	2.935421	0.81891	-1.600801
log_logistic	-0.75094	0.725476	-1e-06	-0.000305
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

