

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.285	0.319	34.365	11.066	7.907
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.684	0.408	34.687	10.154	nan
log_logistic	0.667	0.414	34.664	10.098	4.691
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.234	0.004	47.995	11.238	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.544421	0.608198	-1.23163	0.318629
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.482359	-0.602917	0.29612
log_logistic	0.016733	0.474093	-0.592251	0.30152
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.77118	0.771713	1.179267
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

