

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.

Best model found: logistic

Model fit might be unreliable.

p-val for chi-squared statistic was < 0.1 for all converged models.

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	13.419	0.009	143.152	3.003	2.368
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	15.111	0.002	148.768	1.694	0.662
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	1.75785	0.114432	-2.852684	1.40781	-0.430587	-0.104998
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.750636	-0.902089	-1.299589	2.91347	-1.496715	-1.147198
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)

