

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	8.205	0.084	147.883	9.442	7.59
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.831	0.05	148.648	15.813	14.164
log_logistic	10.866	0.012	153.336	11.826	6.685
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	0.203251	-0.973746	0.896544	-0.865962	1.654806	-1.709741
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.966762	-0.1304	1.014136	-1.555052	1.314854	-1.305212
log_logistic	0.598579	-0.61524	0.734675	-1.169093	2.015695	-2.039406
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)

