

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.671	0.614	68.828	71.699	41.56
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.485	0.686	69.128	472.397	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.478	0.687	69.104	785.492	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	0.921494	-0.169512	-1.132191	0.064175	0.63309	-0.326694
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.12343	-0.01659	-0.572549	0.471912	0.714043	-0.639933
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.068674	0.017765	-0.542641	0.481617	0.700462	-0.67496
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

