

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.707	0.426	62.571	2.77	2.079
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.091	0.008	72.545	0.846	0.681
log_logistic	1.938	0.164	65.051	4.652	4.099
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	0.687218	-0.956553	0.269816	-0.497401
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.989211	1.616021	-1.871019
log_logistic	0.999926	-0.968461	7.6e-05	-0.00055
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)

