

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.101	0.577	21.909	1.406	0.936
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.321	0.571	23.082	1.861	nan
log_logistic	0.316	0.574	23.077	1.88	0.771
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.342	0.002	38.495	1.571	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.378621	0.430409	-0.85178	0.216886
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016432	0.334962	-0.409178	0.202168
log_logistic	0.016432	0.332002	-0.405332	0.204017
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.767598	1.251033	1.285624
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

