

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.15	0.542	81.76	4.269	3.477
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.36	0.069	87.769	2.748	nan
log_logistic	5.193	0.075	85.456	3.566	2.733
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.26	0.0	115.058	2.396	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.501329	0.688971	-1.177325	0.194577	0.000751
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.757689	-0.006454	1.702986	-1.372966
log_logistic	0.018974	0.257632	-1.826086	1.202834	-0.586919
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.14695	1.704003	3.317649	0.860118
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

