

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.614	0.806	192.38	3.272	1.906
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.682	0.641	194.386	4.6	nan
log_logistic	1.756	0.625	194.454	6.04	4.469
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	-0.036612	0.374876	0.390208	-1.066345	0.337927	-0.26169
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.077186	0.482286	0.483041	-1.096258	0.061413	-0.068797
log_logistic	0.101031	0.505157	0.505157	-1.111345	-2.7e-05	-0.000341
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)

