

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.216	0.522	188.95	2.969	1.776
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.191	0.363	190.937	3.795	2.383
log_logistic	3.193	0.363	190.948	5.69	3.972
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	0.229197	1.06365	-1.413058	0.016644	0.100802	-0.159045
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.293487	1.120247	-1.358401	-0.061338	0.007419	-0.026162
log_logistic	0.309479	1.134753	-1.341069	-0.103158	-9e-06	-0.001255
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)

