

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.137	0.274	154.878	18.466	14.449
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.199	0.158	156.402	6.794	4.437
log_logistic	8.069	0.045	157.183	0.048	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	8.716	0.033	157.911	0.037	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	1.884508	0.116336	-1.05766	-0.424792	-0.520712	0.03811
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.750733	-0.123293	-1.340497	-0.49831	0.266514	-0.048594
log_logistic	0.153544	-0.838271	-0.891866	0.912709	1.862254	-1.498893
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.038853	-0.796929	-0.725675	1.049237	1.898479	-1.687586
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

