

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.298	0.99	80.529	0.16	nan
gamma	0.437	0.932	82.755	0.202	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.217	0.975	82.277	0.418	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	6.844	0.144	89.953	0.046	0.035

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-0.298505	0.111427	0.135033	-0.422519	-6.1e-05	-0.0
gamma	0.143037	-0.31526	0.225222	-0.516249	-2.9e-05	-0.0
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.329588	-0.329074	-0.002551	-0.009251	-1e-06	-0.0
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	-0.668421	1.905397	0.490681	-1.586549	-0.092145	-0.017565

Dose-response with best fit model (logistic)

