

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.192	0.268	114.411	23.252	18.292
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.085	0.108	118.913	17.301	nan
log_logistic	5.447	0.142	117.417	25.933	19.879
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	-0.856476	0.856975	0.086389	-0.708469	1.340347	-1.191032
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.780256	0.902205	1.102147	0.102706	0.807524	-1.668674
log_logistic	-0.551259	0.738292	-0.401761	-0.161064	1.42789	-1.540165
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)

