

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.76	0.944	74.842	0.099	nan
gamma	0.077	0.994	76.101	0.087	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.731	0.866	77.164	0.094	0.056
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	4.074	0.396	78.924	0.03	0.023

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.639287	0.001455	-0.550151	-0.220806	-1.6e-05	-0.0
gamma	0.020825	-0.051507	0.105851	-0.250951	-2.7e-05	-0.0
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.09252	-0.187992	0.44387	-0.676217	-0.153082	-0.098939
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	-0.456006	1.715197	-0.577454	-0.768802	-0.010162	-0.000795

Dose-response with best fit model (logistic)

