

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.796	0.434	24.501	104.242	60.901
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.042	0.0	30.431	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.005	0.8	24.534	420.952	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.204	0.001	53.963	112.82	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.430311	0.423352	0.41658	0.427205	-1.752211	0.075909
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	0.28071	0.278073	0.284988	-3.268864	-3.175093
log_logistic	0.017961	0.137493	0.230394	0.400761	-0.830796	0.285505
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.825742	1.795055	1.825773	1.179949	1.574401
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

