

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.146	0.534	34.087	154.328	62.334
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	32.171	0.0	42.387	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.868	0.412	36.152	84512824528683.47	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.848	0.416	36.129	2334381844106289.0	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	0.6437	-0.966971	-0.966053	0.625492	0.685139	-0.051635
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	-3.291042	-3.262329	0.280198	0.296613	-3.239185
log_logistic	0.438792	-0.870097	-0.736486	0.738309	0.825911	-0.385902
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.41754	-0.87108	-0.731308	0.74151	0.830163	-0.376078
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

