

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.245	0.518	39.789	82.974	51.739
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	69.286	0.0	54.081	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.543	0.468	41.606	1956.859	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.763	0.002	63.002	76.307	53.754
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.608481	0.640305	-0.940401	-1.03735	0.709536	-0.031662
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.28535	-3.200005	-3.366583	0.296613	-6.892645
log_logistic	0.111178	0.538086	-0.830558	-0.470856	1.075916	-0.41439
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.855921	1.257238	1.133977	1.892595	1.326136
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

