

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.328	0.363	24.115	96.924	57.953
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	24.885	0.0	30.387	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.088	0.78	24.003	281.029	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.295	0.001	51.99	104.891	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.423242	0.430519	0.445028	0.41995	-1.892756	0.078099
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.28071	0.292103	0.275325	-3.562621	-3.452053
log_logistic	0.017273	0.135671	0.244368	0.400133	-0.872963	0.295262
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.825742	1.885618	1.763869	1.004309	1.436522
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

