

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.469	0.242	62.712	116.486	53.221
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	158.056	0.0	89.498	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.648	0.649	60.589	105.098	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.856	0.008	77.835	81.769	57.856
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.943538	0.976696	-0.013401	-0.038224	-1.898676	0.135261
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.28071	-3.14048	-3.171504	-9.8454	-6.410112
log_logistic	0.117742	0.6461	-0.344318	0.110232	-0.880061	0.55799
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.825742	1.296363	1.257312	0.12847	1.460658
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

