

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.901	0.42	61.225	66.58	40.837
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	1.995	0.573	60.913	106.36	24.102
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.88	0.008	77.993	61.167	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.815497	0.853782	-1.531279	-0.134786	-0.275247	0.261087
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.020449	0.735494	-1.162696	0.258166	0.000337	0.187766
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.885884	0.566863	1.257558	1.05147	1.407896
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

