

Summary of Analysis

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

Model Predictions

| Model | Chi-squared | p-val | AIC | BMD10 | BMDL10 |
|----------------|-------------|-------|---------|-------|--------|
| logistic | 10.695 | 0.03 | 100.265 | 2.495 | 1.923 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_logistic | 0.0 | 1.0 | 90.864 | 5.72 | 4.404 |
| probit | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_probit | nan | nan | nan | nan | 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 | -1.677816 | -0.817135 | 2.25812 | -1.453689 | -0.009879 | -0.000428 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_logistic | 0.000115 | 0.000116 | -0.000267 | 0.000217 | -0.009017 | -0.00225 |
| probit | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_probit | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| multistage_2 | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| quantal_linear | nan | nan | nan | nan | nan | nan |

Dose-response with best fit model (log_logistic)

