

Summary of Analysis

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

Model Predictions

| Model | Chi-squared | p-val | AIC | BMD10 | BMDL10 |
|----------------|-------------|-------|--------|-------------------------|--------|
| logistic | 0.0 | 1.0 | 12.7 | 50.452 | nan |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 20.018 | 0.0 | 19.401 | 2.3292700418869734e+257 | nan |
| log_logistic | 0.001 | 1.0 | 14.703 | 51.573 | 49.449 |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.0 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 0.154659 | 0.22382 | 0.220979 | 0.206552 | 0.210815 | -4.450615 |
| log_logistic | 0.016733 | 0.017889 | 0.017607 | 0.016432 | 0.01685 | 7e-06 |
| 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 (logistic)

