

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 | 45.054 | 61.034 | 37.064 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 2.285 | 0.515 | 51.245 | 12.227 | 7.83 |
| log_logistic | 0.002 | 1.0 | 47.057 | 46.852 | 28.296 |
| probit | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_probit | nan | nan | nan | nan | nan |
| multistage_2 | 17.689 | 0.001 | 80.236 | 27.563 | 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 | 0.017607 | 0.057993 | 0.161571 | 0.445884 | 1.336007 | -0.520646 |
| log_logistic | 0.017607 | 0.017889 | 0.017889 | 0.017029 | 0.017748 | -0.0 |
| probit | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_probit | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| multistage_2 | 1.855921 | 1.885618 | 1.885623 | 1.795565 | 1.877024 | 0.621194 |
| quantal_linear | nan | nan | nan | nan | nan | nan |

Dose-response with best fit model (logistic)

