

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 | 12.9 | 66.164 | 63.167 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 9.7 | 0.021 | 18.666 | 9.933919780075883e+151 | nan |
| log_logistic | 0.002 | 1.0 | 14.903 | 74.99 | 62.391 |
| 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 | 0.195234 | 0.28535 | 0.282827 | 0.284988 | 0.287194 | -3.055587 |
| log_logistic | 0.017607 | 0.017607 | 0.017321 | 0.017321 | 0.017321 | -3.4e-05 |
| 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)

