Summary of Analysis

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

Model Predictions

| Model | Chi-squared | p-val | AIC | BMD10 | BMDL10 | |
|----------------|-------------|-------|---------|-----------------------|--------|--|
| lagistic | 18.533 | 0.047 | 70.848 | 79.497 | 57.183 | |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan | |
| weibull | 12.732 | 0.175 | 78.789 | 9.618928726392765e+64 | nan | |
| log_logistic | 14.491 | 0.106 | 72.33 | 332.48 | 69.784 | |
| probit | nan | пап | nan | nan | nan | |
| log_probit | nan | nan | nan | nan | nan | |
| multistage_2 | 42.359 | 0.0 | 135.612 | 69.916 | nan | |
| quantal_linear | nan | nan | nan | nan | nan | |

Scaled Residuals

| Model | dose0 | dosel | dose2 | dose3 | dose4 | dose5 | dose6 | dose? | dose8 | dose9 | dosel0 | dosel1 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| logistic | 0.657135 | 0.674339 | 0.481546 | 0.542602 | -3.694015 | -1.266928 | 0.576534 | 0.650908 | -0.348394 | 0.891058 | 0.248139 | -0.369644 |
| gamma | nan | nan | nan | nen | nen | nan | nan | nan | nan | nen | nen | nan |
| Euclises | 1.046036 | 1.334544 | 0.938052 | 1.0133 | -1.407246 | -0.217274 | 0.957949 | 0.959314 | -0.141559 | 0.96129 | -0.106988 | -1.778417 |
| log_logistic | 0.024961 | 0.534039 | 0.453367 | 0.610841 | -3.091378 | -0.759156 | 0.740423 | 0.843873 | -0.052527 | 1.01842 | 0.189324 | -1.07565 |
| probit | nan | nan | nan | nan | non | nan | nan | nan | nan | nen | nan | nan |
| log_probit | nan | nan | nan | nan | nen | nan | nan | nan | nan | nen | nan | nan |
| multistage_2 | 2.624669 | 2,646036 | 1.856721 | 2.004361 | 0.511404 | 1.316827 | 1.910973 | 1.95057 | 1.528396 | 2.130771 | 1.851396 | 1.117698 |
| quantal_linear | nan | nen | nan | nen | ten | nan | nen | nen | nen | nen | nen | nyn |

