Summary of Analysis

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

Model Predictions

| Model | Chi-squared | p-val | AIC | BMD10 | BMDL10 |
|----------------|-------------|-------|---------|-------|--------|
| logistic | 3.638 | 0.457 | 160.024 | 0.581 | nan |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_logistic | 1.371 | 0.712 | 157.894 | 0.69 | nan |
| 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 | -0.910202 | 0.687499 | 0.373992 | 0.477509 | -1.403175 | -0.0 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| log_logistic | -0.927725 | 0.663397 | 0.265617 | -0.001421 | -0.001648 | -0.0 |
| 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 |

