Summary of Analysis

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

Model Predictions

| Model | Chi-squared | p-val | AIC | BMD10 | BMDL10 |
|----------------|-------------|-------|--------|-------------------------|--------|
| lagistic | 0.0 | 1.0 | 12.7 | 50.495 | nan |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 19.994 | 0.0 | 19.353 | 2.3292700418869734e+257 | nan |
| log_logistic | 0.001 | 1.0 | 14.702 | 51.75 | 49.394 |
| probit | nan | пап | 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 | 0.213071 | 0.186158 | 0.210342 | 0.195177 | -4.450615 |
| log_logistic | 0.016733 | 0.017029 | 0.014832 | 0.016733 | 0.015863 | -1.4e-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 |

