

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 | 12.628 | 65.773 | 61.655 |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 11.27 | 0.01 | 18.59 | 9.933919780075883e+151 | nan |
| log_logistic | 0.001 | 1.0 | 14.631 | 77.614 | 58.791 |
| 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 | 0.182203 | 0.275992 | 0.282827 | 0.270364 | 0.272456 | -3.306507 |
| log_logistic | 0.016432 | 0.017029 | 0.017321 | 0.016432 | 0.016493 | -6e-06 |
| 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)

