

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 | 5.051 | nan |
| gamma | nan | nan | nan | nan | nan |
| weibull | 0.892 | 0.827 | 16.478 | 29.375 | nan |
| log_logistic | 0.002 | 1.0 | 14.903 | 5.122 | 4.981 |
| 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 | 0.017607 | 0.138481 | 0.286922 | 0.407911 | 0.670035 | -0.417957 |
| log_logistic | 0.017607 | 0.017889 | 0.017889 | 0.017607 | 0.01703 | -1.1e-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)

