

## 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   | 27.035 | 0.611 | nan    |
| gamma          | 0.001       | 0.977 | 29.037 | 0.436 | 0.285  |
| weibull        | 0.001       | 0.976 | 29.037 | 0.482 | nan    |
| log_logistic   | 0.001       | 0.977 | 29.037 | 0.492 | 0.301  |
| 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    |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| logistic       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | -0.0     |
| gamma          | 0.017321 | 0.017029 | 0.016528 | -1e-06   |
| weibull        | 0.017321 | 0.017029 | 0.017271 | -5.9e-05 |
| log_logistic   | 0.017321 | 0.017029 | 0.016489 | 1.6e-05  |
| probit         | nan      | nan      | nan      | nan      |
| log_probit     | nan      | nan      | nan      | nan      |
| multistage_2   | nan      | nan      | nan      | nan      |
| quantal_linear | nan      | nan      | nan      | nan      |

Dose-response with best fit model (logistic)

