

保冷性能評価テスト(夏手順)

1. テストの内容と方法

バイオクール80用 2~8°C温度管理セット タイプ102を使用し試験する。

バイオクール80L容器に保冷材を入れた場合の保冷時間を測定する。

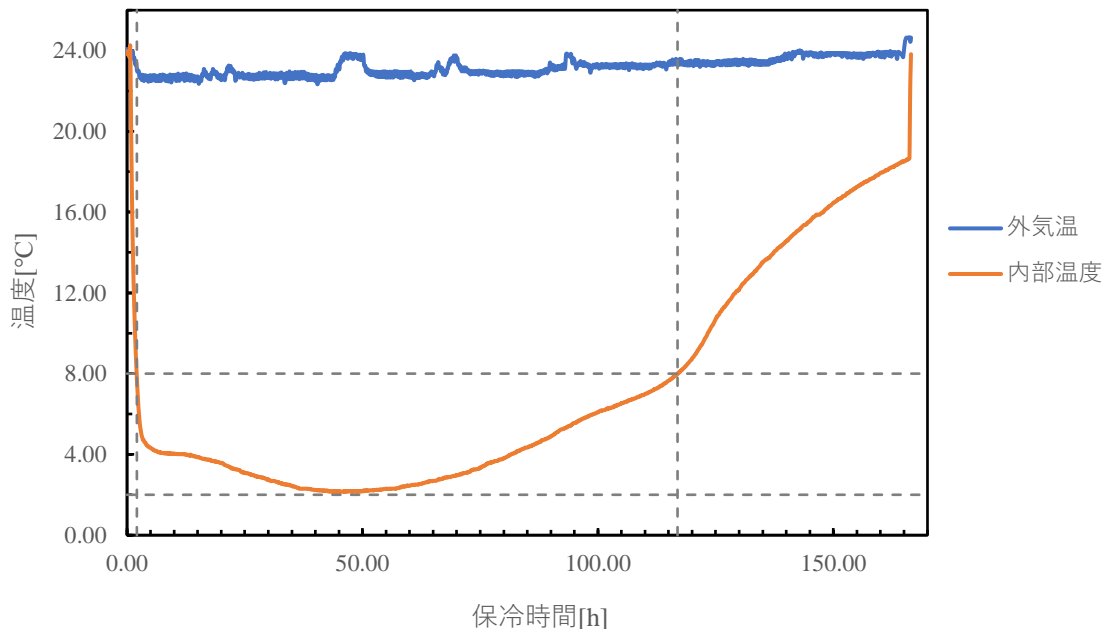
保冷材種類：バイオクールジェル5-500、バイオクールジェル0-300A、
バイオクールジェル0-900A

保冷材使用条件：12枚のバイオクールジェル0-900Aを48時間以上凍結(約-18~-16°C)、
2枚のバイオクールジェル0-900Aと4枚のバイオクールジェル0-300Aを
24時間以上冷蔵(約2~5°C) (他は常温23°C近辺)

テスト方法：側面4か所、上下2か所に保冷材をセットし温度を測定



2. 実測データ



3. 測定結果

平均外気温約23°Cで2~8°Cを約114時間保冷維持