2024年5月作成

保冷性能評価テスト

1．テストの内容と方法

バイオクール45用 2～8℃温度管理セット タイプ96を使用し試験する。

バイオクール45L容器に保冷材を入れた場合の保冷時間を測定する。

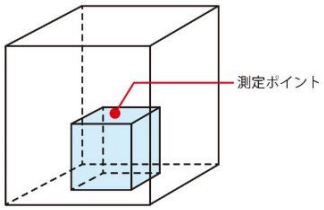
保冷材種類：バイオクールジェル5-500、バイオクールジェル0-300A

バイオクールジェル0-900A

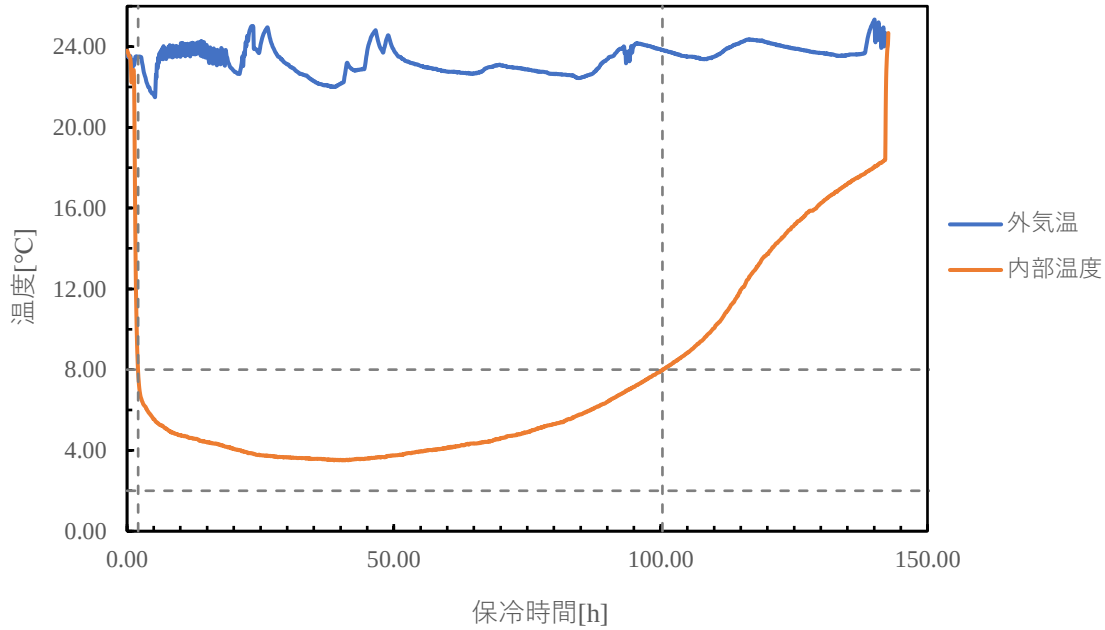
保冷材使用条件：バイオクールジェル0-900Aを48時間以上凍結(約-18～-16℃)、

バイオクールジェル0-300A、5-500は24時間以上冷蔵(約2～5℃)

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℃で2～8℃を約98時間保冷維持

TREND SiGN
トレンドサイン株式会社
URL：https://www.bio-cool.net　E-mail：info@bio-cool.net