



瑞正生醫科研有限公司
校正實驗室

23148新北市新店區中正路四維巷8弄13號1樓
TEL : (02)2218-3556 FAX : (02)2218-3009



校正報告

報告日期：2023/6/12
校正日期：2023/6/9
報告號碼：LAT0071123

儀器名稱：環境溫度計
廠牌：ESCORT
型號：EI-IN-D-32-L
序號：0742-0169
顧客名稱：臺北榮民總醫院 藥學部 臨床試驗藥局
顧客地址：11217 台北市北投區石牌路二段201號
校正地點：23148 新北市新店區中正路四維巷8弄13號1樓

上項儀器經本實驗室校正，結果如附頁。
本報告僅對該送校件負責，且須加蓋本實驗室校正章方為有效。
未得到實驗室書面同意不得摘錄複製。
本報告封面含附頁共 2 頁，分離使用無效。

林宗正

報告簽署人



本報告僅對送校之儀器及項目有效，校正週期及允收水準請依使用者自訂。
本實驗室報告內使用之標準器皆可追溯至中華民國國家度量衡準實驗室(NML/ROC)或其他國家之國家度量衡標準。
本實驗室校正系統之運作均符合ISO/IEC 17025:2017 / CNS 17025:2018 之相關規定。



報告號碼：LAT0071123
環境溫度：20 °C ~ 24 °C
相對濕度：45 % ~ 65 %

校正結果

| 單位(°C) | | | |
|--------|------|-----|--------|
| 器示值 | 標準值 | 器差值 | 擴充不確定度 |
| 15.1 | 15.0 | 0.1 | 0.3 |
| 20.1 | 20.0 | 0.1 | 0.3 |
| 25.0 | 25.0 | 0.0 | 0.3 |

1. 校正說明

- 1.1 器差值=器示值 - 標準值
- 1.2 器示值係指送校正件所顯示或設定之值
- 1.3 標準值係指工作標準件之輸出值或顯示值，已依追溯報告器差值進行修正
- 1.4 校正結果為五次量測之平均值
- 1.5 不確定度係以約95 %信賴水準，涵蓋因子 $k = 2.15$ 之擴充不確定度表示：
擴充不確定度 $U =$ 涵蓋因子 $k \times$ 組合標準不確定度 u_c

2. 校正標準件

| 標準件 | 廠牌/型號 | 序號 | 追溯源 | 報告號碼 | 追溯日期 (校正週期) |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 白金電阻溫度計 | DELTA OHM/ HD2107.1+ TP472I | 14004598+ 14011976 | PTI (TAF 1805) | 23A074008 | 2023/4/14 (一年) |

3. 校正方法

- 3.1 本校正依據本實驗室環境溫度計校正作業程序書TAF-LAT-T02(1.7)。
- 3.2 本校正利用本實驗室溫度控制櫃產生穩定之溫度，再使用標準白金電阻溫度計與待校件做比較校正。

(本頁以下空白)

