



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：2025/06/11

校正日期：2025/06/09

報告號碼：LAT0079325

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：LAT0079325

環境溫度：21 °C ~ 23 °C

相對濕度：35 % ~ 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    |
| 19.9   | 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<br>(校正週期)     |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| 白金電阻溫度計 | DELTA OHM/<br>HD2107.1+<br>TP472I | 14004598+<br>14011976 | PTI<br>(TAF 1805) | 25A104048 | 2025/04/17<br>(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)

