



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：2024/12/09
校正日期：2024/12/06
報告號碼：LAT0168024

儀器名稱：環境溫度計
廠牌：ESCORT
型號：EI-IN-D-32-L
序號：1436-0086
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：LAT0168024
環境溫度：20 °C ~ 23 °C
相對濕度：40 % ~ 60 %

校正結果

單位(°C)			
器示值	標準值	器差值	擴充不確定度
2.0	2.0	0.0	0.3
4.9	5.0	-0.1	0.3
7.9	8.0	-0.1	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)	24A104027	2024/04/12 (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)

