

# 校正報告

98/05/04

國立清華大學原子科學技術發展中心  
輕便型輻射偵檢儀校正實驗室

Calibration Laboratory  
0304

共 1 頁 第 1 頁

新竹市光復路二段 101 號

TEL: (03)5745157

FAX: (03)5722660

單位名稱: **國立中央大學** 報告編號: 98-4037-003-0  
單位代號: 4037 單位地址: 中壢市五權里六大路300號  
儀器廠牌: FAG 儀器型號: FH 40 F2 儀器序號: 7171  
偵檢器: 蓋革管 偵檢器型號: — 偵檢器序號: —  
溫度: 22.1 °C 壓力: 100.7 kPa 相對溼度: 44 %RH  
校正射源: 鈾 137 校正日期: 98/05/01 單位: μSv/h  
射源活度: 111GBq, 18.5GBq, 1850MBq (July 1, 1996)

校正刻度	標準值 (μSv/h)	計讀值 (μSv/h)	校正因子
X1	10.00	9.46	1.05
X1	80.00	79.76	1.00
X1	200.00	200.40	0.99
X1	800.00	793.80	1.00

## 備註:

1. 校正因子 =  $\frac{\text{標準值}}{\text{計讀值}}$
2. 擴充不確定度為 5.5 % (擴充係數 k=2, 95% 信賴水準)。
3. 送校單位可以自白使用此報告, 但須整份使用, 不得任意接錄。
4. 校正方法: 依據 ANSI N323A(1997) 之規範, 自訂 HPCLP-02 方法執行。
5. 校正追溯: 標準游離腔 PTW TM32002-0298 已追溯至中華民國國家游離輻射標準實驗室。  
(校正報告編號: NRSL-97171; 校正日期: 97年7月13日; 校正週期: 一年)

校驗單位:



報告簽署人:

陳宗源