

附件五

能力試驗活動適當性查檢表

辦理機構/團體: 台美檢驗科技股份有限公司檢驗中心能力試驗活動: (依測項填寫)

填寫說明:

- (1) 本表的目的是提供給實驗室評估能力試驗活動的適當性。本表並非用來判定辦理能力試驗之機構是否達到 ISO/IEC 17043:2010 所要求的能力。
- (2) 實驗室於參加非認證之能力試驗執行機構所辦理的能力試驗活動時，應對該機構/團體所發給實驗室之參加結果報告與參加過程進行審查，填寫範圍包含執行、PT 待測件資訊、評估表現及報告等內容。
- (3) 實驗室於參加實驗室間比對時，對該機構/團體所發給實驗室之評估資訊進行審查，填寫範圍包含 PT 待測件資訊及評估表現等內容。

實驗室編號: (依實驗室狀況填寫)填寫人簽名: (依實驗室狀況填寫)

(校正/測試/土木工程測試領域由實驗室指定之填寫者簽名，醫學領域由實驗室主管簽名)

日期: (收到能力試驗結果後或併於管理審查進行)

PT 階段	項次	查核項目	查核結果	備註
1.執行	1.1	辦理機構是否提供參加者說明指南/資料 (instructions) 註:說明指南/資料是指引實驗室如何配合完成 PT 的資料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	網站計劃 執行資訊下載
	1.2	辦理機構是否對此次所辦理的 PT 活動設有可唯一識別的方式，如計畫編號、活動編號等。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	同上可查詢
	1.3	辦理機構是否於相關資料文件中列有該 PT 的試驗/檢驗項目 說明:相關文件包括計畫簡章,說明書,總結報告,個別報告,簡要報告等 PT Provider 所提供給參加實驗室的所有文件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	同上可查詢
2.PT 待測件資訊	2.1	辦理機構是否提供有關 PT 待測件的說明，包含 PT 待測件準備、均勻性和穩定性評估的必要細節及運送方式。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	總結報告內 之物件製備及寄送 可查詢

2022.09.15

第 27 頁共 28 頁

註:標示底線的部份為本版次主要修訂處

PT 階段	項次	查核項目	查核結果	備註
	2.2	辦理機構是否於相關文件說明如何取得 PT 待測件指定值(Assigned value), 計量追溯性及量測不確定度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	總結報告內 統計方法可查詢
	2.3	PT 所使用的待測件類型是否為本實驗室經常執行試驗的樣品類型	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	依實驗室判斷 基質完全相同 以液態評定或相似成份
3. 評估 表現	3.1	本實驗室參加 PT 所使用的試驗方法是否為本實驗室經常執行的校正/試驗/檢驗方法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	依實驗室評估
	3.2	辦理機構是否於相關文件中依據穩健統計方法建立評估實驗室能力評定標準差或其他評估基準	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	同 2.2
	3.3	辦理機構是否於相關文件中依據穩健統計方法建立評估實驗室表現及列出本實驗室的參加表現, 如本實驗室的 En 值 、Z score 值、滿意/不滿意、接受/不接受、通過/不通過等	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	同 2.2
4. 報告	4.1	辦理機構是否提供經授權簽署報告者的姓名、職稱和簽名之 PT 報告 說明:該報告是讓參加者知道參加結果的文件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	計劃時程及報告簽署
	4.2	辦理機構是否列出該 PT 所使用的測試方法/標準/原理	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	同 2.1 可查
	4.3	辦理機構是否列出本實驗室的量測數據/結果	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	總結報告提供 測試結果及能力評定結果
	4.4	辦理機構是否列出所有參加者的量測數據/結果 說明:大多數的情形, 所有參加者的名稱並未列出而是以代碼/代號等方式呈現	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	同 4.3
	4.5	辦理機構是否公布 PT 待測件指定值(assigned value)及量測不確定度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	總結報告提供 能力評定統計參數

其它說明: