

**檢測及認證業 《能力標準說明》 能力單元**

「測試操作」職能範疇

名稱	準備設備及設施進行生物 / 微生物測試
編號	105811L3
應用範圍	此能力單元涵蓋準備測試實驗室所進行生物 / 微生物測試所需的設備及設施的能力。
級別	3
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備與生物 / 微生物測試對設備及設施的要求相關的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確定生物 / 微生物測試所使用設備及設施的相關標準操作程序(SOP)。</li> <li>• 詳述設備及設施的規格及要求，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 高壓滅菌器；</li> <li>○ 熱風烘箱；</li> <li>○ 孵化器；</li> <li>○ 冷凍箱；</li> <li>○ 生物危害罩或層流櫃；</li> <li>○ 無菌室。</li> </ul> </li> <li>• 詳述實驗室所選定設備及 / 或設施的保養檢查及校正程序。</li> <li>• 詳述設備及設施進行生物 / 微生物測試的可用情況。</li> <li>• 使用實驗室的記錄及文檔系統。</li> </ul> <p>2. 準備所需的設備及設施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按照生物 / 微生物測試的要求，確定所需設備及設施的類型及數目。</li> <li>• 按照相應的標準操作程序，在使用前 / 使用後檢查設備及設施的可用性。</li> <li>• 檢查設備及設施是否處於可供測試的正常運轉狀態，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 校正狀態及要求；</li> <li>○ 保養；</li> <li>○ 操作狀況。</li> </ul> </li> <li>• 按照測試的規範，檢查設備及設施的性能及精確度。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 保存並更新記錄 / 相關資料，例如設備及設施的使用情況。</li> <li>• 按照製造商的指引或標準操作程序，在測試後檢查設備 / 設施的狀況。</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按照特定的測試方法、要求及程序，估計進行生物 / 微生物測試所需設備及設施的類型及數目；</li> <li>• 按照測試的規定，配置並檢查設備及設施的運轉狀況，準備所需的設備及設施；</li> <li>• 在進行生物 / 微生物測試後，保養、檢查、清潔及記錄設備 / 設施，以供繼續使用。</li> </ul>
備註	