

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"> • 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)。 • 詳述設備及設施的規格及要求，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 高壓滅菌器； ○ 熱風烘箱； ○ 孵化器； ○ 冷凍箱； ○ 生物危害罩或層流櫃； ○ 無菌室。 • 詳述實驗所選定設備及 / 或設施的保養檢查及校正程序。 • 詳述設備及設施進行生物 / 微生物測試的可用情況。 • 使用實驗所的記錄及文檔系統。 <p>2. 準備所需的設備及設施</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 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。 • 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"> ○ 校正狀態及要求； ○ 保養； ○ 操作狀況。 • 按照測試的規範，檢查設備及設施的性能及精確度。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 保存並更新記錄 / 相關資料，例如設備及設施的使用情況。 • 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。
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"> • 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； • 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； • 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。
備註	