

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	進行消毒及無菌技術
編號	105808L3
應用範圍	此能力單元涵蓋採用消毒及無菌技術，保持樣本來源及樣本的完整性及純度，並對測試實驗所的工作區域及設備進行消毒的能力。
級別	3
學分	2 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備消毒及滅菌方法的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 詳述消毒及滅菌的相關方法及技術，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 漂白劑法； ○ 高壓滅菌法； ○ 紫外線輻射法。 • 詳述以無菌的方式處理、轉移及處置樣本時的各種預防措施及技術。 <p>2. 應用消毒及無菌技術</p> <ul style="list-style-type: none"> • 應用適當的消毒及滅菌技術，並使用適當的設備及材料執行無菌程序。 • 執行各種消毒 / 滅菌程序，並在處理、轉移及處置樣本時採取預防措施。 • 在使用後對工作區域及設備進行清潔及消毒。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 負責個人衛生，防止交叉感染。
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"> • 按照無菌實驗的類型及標準操作程序，應用適當的消毒及滅菌方法； • 使用適當的設備及材料，以無菌的方式處理、轉移及處置樣本； • 對工作區域及設備進行清潔及消毒，防止交叉感染及污染。
備註	