

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	預先處理測試樣本
編號	105777L3
應用範圍	此能力單元涵蓋於採樣後及在實驗所測試前預處理測試樣本的能力。
級別	3
學分	1 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備預處理及保存測試樣本的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 詳述各類樣本的性質及特徵。 • 確定樣本預處理方法及技術。 • 運用樣本保存技術，保持樣本的完整性。 <p>2. 預處理測試樣本</p> <ul style="list-style-type: none"> • 選擇預處理樣本的工作場所。 • 執行防止樣本受到污染的程序。 • 執行保存樣本的程序，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 冷藏； ○ 冷凍； ○ 加入化學添加劑，如酸化處理； ○ 避免陽光直射； ○ 過濾。 • 控制環境條件，如溫度、濕度等。 • 選擇樣本在進行狀態調節後的儲存容器。 • 釐定經過預處理的樣本在測試前的最長容許保存期限。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 保持樣本在進行狀態調節後的完整性。 • 確保樣本妥善地保存在特定的環境條件中。
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"> • 通過運用適當的技術及程序來預處理及保存測試樣本，並在於實驗所進行測試之前保持樣本的完整性； • 將經過預處理的樣本儲存在適當的儲存容器中，並釐定經過預處理的樣本的最長容許保存期限。
備註	