

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	準備樣本進行測試
編號	105986L3
應用範圍	此能力單元涵蓋按照標準操作程序準備樣本進行實驗所測試的能力。
級別	3
學分	1 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備樣本製備的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 詳述樣本準備及二次採樣的程序。</li> <li>• 應用特定樣本製備與相關測試之間關係的知識。</li> <li>• 釐定具體測試對特定樣本類型的的要求。</li> </ul> <p>2. 製備樣本以供測試</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 於需要時對樣本進行物理分離。</li> <li>• 製備所需數目的子樣本。</li> <li>• 於需要時對樣本進行化學分離。</li> <li>• 將準備好的樣本放入適當的運輸介質中。</li> <li>• 在處理前、處理時及處理後控制樣本狀況。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用適當的防護設備，確保採樣或處理樣本時的人身安全。</li> <li>• 即時運用適當的方法及預防措施，清理樣本的溢出及洩露物質。</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>• 按照測試要求及標準操作程序準備適合進行測試的樣本。</li> </ul>
備註	