

貴重儀器



黴菌毒素分析儀 (Mycotoxin Analyzer)

【儀器原理及功能】

使用分配層析管柱進行分離，分離後的成分以碘演液進行後段衍生反應，採用螢光偵測器 EX:360nm Em:425nm進行偵測，分析Aflatoxin B1, B2, G1, G2。

【儀器說明】

購置於95年12月，購價為245萬元，經費來源為學校統籌款。

【服務項目】

適合用於各種農、畜產品及食品與食品原料，如花生、玉米、牛乳、澱粉中Aflatoxin B1, B2, G1, G2共四種之分析。

【申請辦法】

依照生命科學院檢驗分析及技術推廣中心所擬樣品送檢辦法填寫申請委託單辦理。

【樣品準備須知】

自行取具代表性之樣品，妥善包裹以快遞或親自送達本中心。易腐敗之樣品應於冷藏狀態下運送，冷凍樣品應於冷凍狀態下運送。

- 1.液體樣品需至少100ml。
- 2.固體樣品需至少100g。

【聯絡人】

吳思敬老師，電話：(05)2717622

【儀器室地點】

綜合教學大樓七樓

【其他】

1 預約規則

1. 預約時間：週一至週五9:00-17:00，共分為四個時段。

時段一：9:00-11:00 時段二：11:00-13:00

時段三：13:00-15:00 時段四：15:00-17:00

2. 原則上，一天不得預約超過兩個時段，一週不得超過三天，以維護其他使用者之權利。

若同一時段有超過一人以上的預約者，則以先繳回申請表者優先排定於該時段。

3. 經預約排定時間後，若因故未能使用，請務必於前一日事先告知取消預約，若無提前告知而連續達二次者，則停止其使用權利一個月。

黴菌毒素分析儀 (Mycotoxin Analyzer)

