

# 黴菌毒素分析儀

## Mycotoxin Analyzer

### 【儀器原理及功能】 【正常】

使用分配層析管往進行分離，分離後的成分以碘溶液進行後段衍生反應，採用螢光偵測器。

EX : 360 nm Em : 425 nm 進行偵測，分析 Aflatoxin B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、G<sub>1</sub>、G<sub>2</sub>。

### 【儀器說明】

1. 儀器廠牌：Hitachi。
2. 購置年月：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 B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、G<sub>1</sub>、G<sub>2</sub> 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】

1. 自行取具代表性之樣品，妥善包裹以快遞或親自途達本中心。
2. 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。
3. 液體樣品需至少 100 ml。
4. 固體樣品需至少 100 g。

### 【收費標準】

均由本中心工作人員負責分析儀器之操作，分析一種毒素 1,500 元，四種毒素 4,500 元；三件以上依八折收費。

	研究團隊外校	嘉義大學 學術單位	外校學術單位	營利事業機構
儀器使用費	免收費	依五折收	全額收費	全額收費

### 【聯絡方式】

檢驗分析及技術推廣服務中心，電話:05-2717611

E-mail:atasc@mail.ncyu.edu.edu.tw

### 【儀器室地點】

生命科學院生技健康館 A35-205

### 【其他】

1. 預期回報時間: 普通件原則上在收到樣品 10-14 個工作天內完成檢驗，急件 5-7 個工作天內完成檢驗。
2. 特殊約定: 趕件樣品依照生命科學院檢驗分析及技術推廣中心所訂定之樣品送檢辦法辦理另加收費用。

### 【儀器之 JPG 圖檔】

