

# 細胞抗氧化能力檢測相關說明



## 1. 測定方式:

- (1) 細胞株抗氧化能力之指標物質
  - a. 酵素(如 SOD, catalase 等)
  - b. 抗氧化物質 (如 GSH 等自由基)
- (2) 細胞株存活能力分析
  - a. 細胞存活測試(MTT 法)
  - b. 細胞增生/凋亡分析(染色體套數變化, 相關指標蛋白活性等)
  - c. 其他 (可依委託需求另行分析)

## 2. 委託方式:

請見附件-細胞抗氧化能力檢測委託書 (下頁)

## 3. 收件方式:

請將「細胞抗氧化能力檢測委託書」連同樣品, 郵寄至 600 嘉義市鹿寮里學府路 300 號 國立嘉義大學 微生物免疫與生物藥學系 謝佳雯老師實驗室 A25-203 收。

## 4. 檢驗工作天數:

以申請回覆函為依據, 預估自收件日後, 一個月內檢測完成。  
每月 15 日前收件, 15 日後收件一律以隔月樣品計算。

## 5. 收費標準:

- 101 年 1 月 1 日起, 每一樣品檢測費用
- (1) 細胞株抗氧化能力之指標物質, 新台幣 20000 元整。
  - (2) 細胞株存活能力分析, 新台幣 30000 元(起)整。

## 6. 付費方式:

檢驗費用請以郵局匯票、即期支票 (抬頭請寫全銜 " 國立嘉義大學" ) 或現金寄至 600 嘉義市鹿寮里學府路 300 號, 收件單位為『國立嘉義大學 生命科學院附設檢驗分析及技術推廣服務中心微生物與分子檢驗組收』, 待收到款項後, 會立即將檢驗報告及收據正本寄至貴公司。

## 7. 聯絡方式:

國立嘉義大學生命科學院檢驗分析暨技術推廣服務中心微生物與分子檢驗組  
Tel: (05)2717802  
Fax: (05)2717831

**附註：**

- \* 樣品按申請順序處理，其完成日期視物品性質需要訂定之。原則上，在收到樣品 30 日內(不包括收樣日)完成檢驗。
- \* 委託者如有特殊需要，得於委託檢驗時，提出申請速件處理，惟需加收檢驗費用（普通件價錢之 1.5 倍）。
- \* 工作天不包括週六、週日及國定例假日。
- \* 出具中文報告一式兩份，若有其他要求請另外告知。

# 附件-細胞抗氧化能力檢測委託書



一、

公司名稱: \_\_\_\_\_

公司地址: □□□□□ \_\_\_\_\_

聯絡人: \_\_\_\_\_

電話: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

使用細胞(一張委託單限測試一種細胞株): \_\_\_\_\_

檢測項目:

細胞株抗氧化能力之指標物質，每一樣品新台幣 20000 元整。

測試樣品/數量: \_\_\_\_\_

細胞株存活能力分析，每一樣品新台幣 30000 元整。

測試樣品/數量: \_\_\_\_\_

蓋章(公司章):

蓋章處

二、

報告領取方式:

自 取

郵 寄

同公司地址

其他 \_\_\_\_\_