

貴重儀器中心手冊彙編格式

【儀器名稱】

中文名稱：定量核酸增幅儀

英文名稱：Quantitative PCR machine

【儀器原理及功能】

以螢光偵測 PCR 反應；定出產量，加螢光劑於 PCR 反應中，由螢光劑與 DNA 的結合，輾轉被偵測出複製的 DNA 的量。在 PCR 反應未達平原區時，即可被偵測出。

【儀器說明】

廠牌及型別：ABI。

主要附件：PCR，螢光偵測儀，光源。

購置年月：民國 89 年 12 月。

經費來源：教育部、嘉義大學。

購價：1,750,000 元

【服務項目】

1. 本校師生之研究。
2. 管理單位提供技術指導及諮詢服務

【申請辦法】

1. 使用儀器需先向管理單位分子與生物學系提出申請。經由管理人確認會操作後方得使用。
2. 可提前一週內預約使用。若預約後，兩次爽約者，一個月內不得預約。

【樣品準備須知】

確保反應管的乾淨、無塵

【收費標準】

無

【聯絡方式】

負責人：生化科技學系 林芸薇教授 05-2717770

操作指導員：生化所碩士班研究生

【儀器室地點】

生化科技學系 A-32 七樓

【儀器之 JPG 圖檔】

