

基因定序儀

DNA Sequencer

【儀器原理及功能】 **【正常】**

DNA Sequencer automatically analyzes DNA molecules labeled with multiple Fluorescent dyes. After samples are loaded onto the system's vertical gel, they undergo electrophoresis, laser detection, and computer analysis. Electrophoretic separation can be viewed on-screen in real-time, and final data can be output in a variety of formats.

【儀器說明】

- 1、儀器型號:美國 Applied Biosystems 3130Genetic Analyzer
- 2、4 capillaries
- 3、Software:Sequencing Analysis software v5.2 Gene Mapper software v3.7
- 4、親子鑑定功能

購置日期:94.9.8

購價:3,500,000 元

經費來源:教育部

【服務項目】

- 1、DNA 定序
- 2、Mapping

【申請辦法】

須提前七日申請,每星期一至五上班時間,請電張岳隆助理教授(05)2717775

【樣品準備須知】

- 1、樣品自備
- 2、耗材自備

【收費標準】

每一序列上機費 150 元(接受單一樣品)

委託定序 250 元(至少 10 個以上樣品)

大量樣品和特殊需求另議

【聯絡方式】

農業生物科技學系暨研究所 張岳隆助理教授 電話：05-2717775

【儀器室地點】

國立嘉義大學農業生物科技學系精密儀器室

【儀器之 JPG 圖檔】

