

## 基因定序儀

### *DNA Sequencer*

#### 【儀器原理及功能】

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(05)2717771

#### 【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

#### 【聯絡人】

張岳隆Tel：(05)2717775

#### 【儀器室地點】

國立嘉義大學農業生物技術研究所精密儀器室

## 基因定序儀DNA Sequencer



DNA Sequencer