

# DNAシーケンサ

第1世代シーケンサ



## 【シーケンスサンプル】

Beckman-Coulter (SCIEX) DTCSクイックスターターキットによる反応生成物

※キット付属のサンプルローディングソリューション(SLS)に溶解

## 【主な仕様】

- ・ 解析サンプル数(最大): 96
- ・ 4色蛍光検出
- ・ 8サンプル同時泳動
- ・ 全自動サンプルディネイチャー
- ・ Windows XP (スタンドアロン)

## 【出力データ】

クロマト形式(SCF), シーケンステキスト形式(SEQ)など

※ 詳細はお問い合わせください。

## 機種名

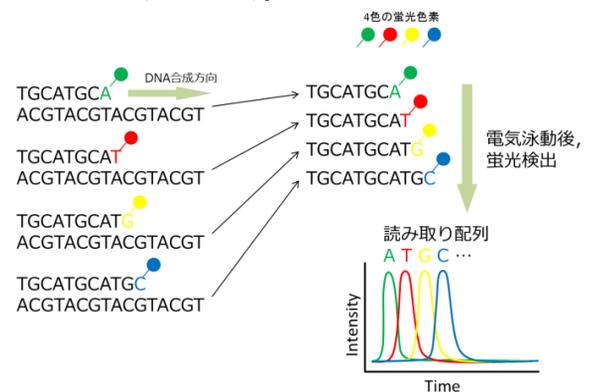
**Beckman-Coulter社 (SCIEX社)**  
**GenomeLAB GeXP**

2011年度購入

## 特徴

サンガー法によるシーケンスサンプルをキャピラリー電気泳動により蛍光検出するシーケンサです。生成物のDNAの塩基配列を取得することができます。取得可能な塩基配列数は、1解析あたり500 bp~700 bp程度です。

## DNAシーケンス原理



## 料金等

機器使用: 3,600 円 / 時<sup>※</sup>

操作法説明: 3,900 円 / 時

※ 8サンプル単位 (1レーン) 解析で、2時間以上を必要とします。

### 研究員による支援

3,900 円 / 時

### 菌株の遺伝子解析

実施例  
酵母のITS遺伝子解析, 乳酸菌の16S rRNA遺伝子解析

ご利用申し込みは実施日の3日前までにお願います。ただし、打ち合わせ、機器の空き具合等によってご希望にお応えできない場合がありますので、事前にお問い合わせください。