

1 1 シーケンサー (Applied Biosystems 3130 Genetic Analyzer)

管理講座	口腔病理学講座
設置場所	楠元3階 再生部門実験室3 (5314)
管理責任者	前田初彦
電話番号	楠元内線 1323 (口腔病理学講座医局)
設備内容	設備 Applied Biosystems 3130 Genetic Analyzer 製造会社 Applied Biosystems 規格 Applied Biosystems 3130 Genetic Analyzer

機器の概要

DNA の塩基配列を解析する装置であり、4本キャピラリー、POP-7ポリマーにより、効率良く精度の高いデータが得られる。一般的な塩基配列の解析の他、下記のようなアプリケーションに対応可能である。

シーケンス解析のアプリケーション：リシーケンス解析、メチル化 DNA 解析、微生物同定

フラグメント解析のアプリケーション：マイクロサテライト解析、AFLP 解析、T-RFLP 解析、SNP 解析、SSCP 解析

使用上の注意

備え付けの使用簿に、必要事項を必ず記入すること。

初めて使用する場合は、管理責任者に連絡の上、経験者とともに行うこと。

