

電気泳動ゲル撮影装置



機種名

アトー株式会社 AE-6933FXES-US
プリントグラフ

2011年度購入

特徴

DNAを電気泳動後、EtBrで染色したゲルにUVを照射してDNAの蛍光を撮影することができます。撮影した画像はその場でプリント可能で、画像データをUSBメモリなどで持ち帰ることができます。

【仕様】

カメラ	高感度モノクロCCDカメラ
有効画素数	768 × 494 (約38万画素)
レンズ	8~48mm F1.0 close up No.2 高感度6倍ズームレンズ
フィルター	角型ワンタッチカセット式 YA-3/OY/ND-13
撮影サイズ	60 × 45~320 × 240mm
ゲル切出し	可能 カメラスタンドスライド式
庫内照明	白色LED照明
カメラ コントローラ	AE-9020 E-shot II

画像保存 (USBメモリ)	8bit TIFF形式
画像保存 (PC)	16bitTIFF / 14bitCCD / 8bitBMP / JPEG / TIFF
インタフェース	コンポジット:1端子/USB:1端子
白色透過光源	フラットビューア
モニタ	液晶ビデオモニター
プリンタ	SONY UP-X898MD (光沢感熱紙:モノクロ256階調)

料金等

機器使用: 250 円 / 時

操作法説明: 3,900 円 / 時

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。