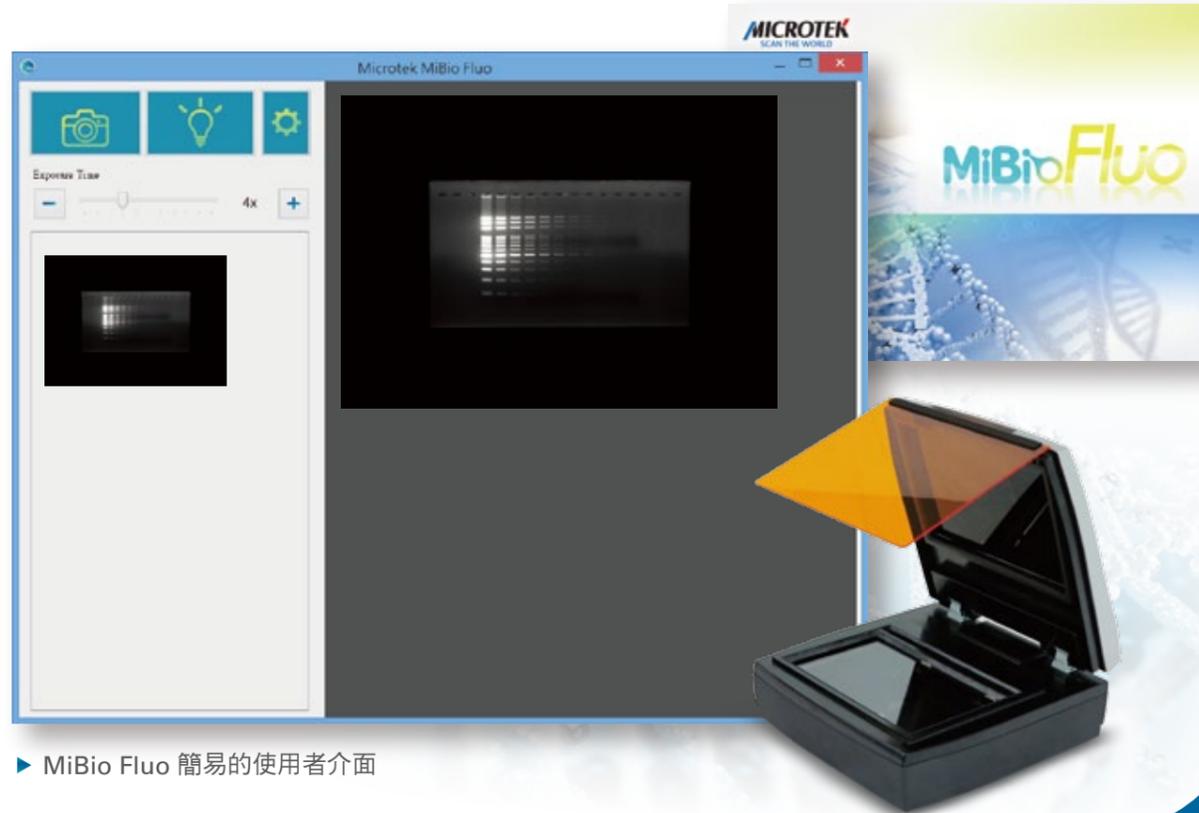


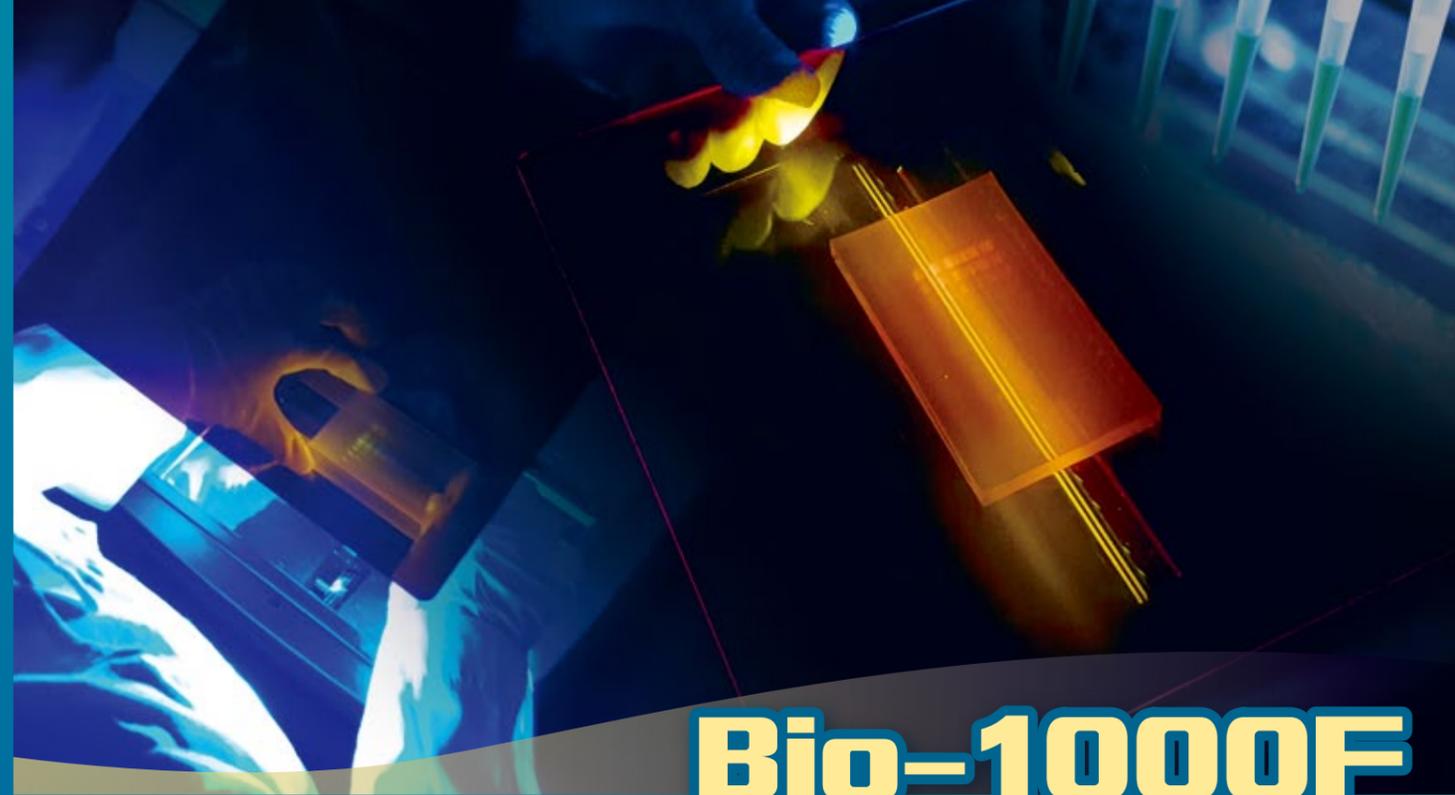
搭配人性化的便捷軟體

MiBio Fluo

MiBio Fluo 是全友電腦為 Bio-1000F 專為核酸電泳膠體取像的軟體，直覺式的操作介面，可讓使用者立即上手使用。



▶ MiBio Fluo 簡易的使用者介面



Bio-1000F

整合型藍光掃膠/切膠系統

產品規格

- 掃描範圍：7" x 5"
- 解析度：600dpi
- 掃描模式：8-bit / 16-bit 灰階
- 激發光/放射光 波長：460~490nm / 520nm~
- 取像靈敏度：0.008 ng / μ l
- 介面：USB2.0
- 體積(長x寬x高)：12" x 12" x 5"
- 電源供應：AC 100~240V，50~60Hz
- 操作溫度：5~40°C
- 相對溼度：20%~85%

系統要求

- Pentium IV以上等級，具USB 2.0連接埠
- 具光碟機
- 300 MB 以上硬碟安裝空間
- 512 MB 或以上的隨機存取記憶體
- Windows 7, 8, 10 作業系統

附件

- MiBio Fluo 軟體
- 照膠配件



★ 科學雜誌 Vol. 352 新品推薦 (2016)



- 適用各大廠無毒染劑，如 SYBR[®] Safe、GelRed[™] 等，最佳靈敏度達 **0.008** ng / μ l
- 提供觀膠/掃膠/切膠三大功能完整解決方案
- 無毒染劑專用掃膠設備，滿足安全及環保訴求
- 切膠作業區域淨空，提升切膠/取膠工作安全性及方便性
- 體積小巧，功能優異，適合實驗室擁擠的空間

全友電腦保留變更產品配件、搭配軟體、硬體規格以及軟體功能的權利，實際以出貨時之產品為準，如有更新恕不另行通知。

全友電腦股份有限公司

106 台北市大安區敦化南路二段 76 號 9 樓
電話: +886-2-27035566
傳真: +886-2-27033232
網址: www.microtek.com

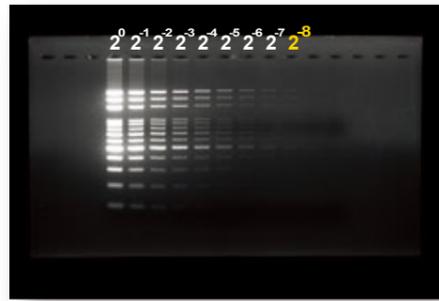
MICROTEK
SCAN THE WORLD

版權所有 © 2021 Microtek. Microtek、ScanWizard、MIPAX、IPAX、MIDICOM 及 MII 徽標全友電腦股份有限公司的註冊或未註冊商標。文中提及的其他公司名稱、產品名稱或徽標之註冊或未註冊商標分別為其所屬公司所擁有。圖片版權所有 © 2017 123RF Publishing. 20210131

MICROTEK
SCAN THE WORLD

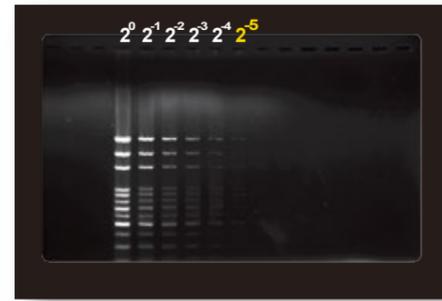
專利設計，掃描效果好

專利的相機設計，加上彈性的操控軟體搭配，使本機能精確擷取微弱的螢光訊號，其靈敏度明顯優於現有使用 EtBr 之照膠系統和其它藍光照膠系統。經實際測試結果，靈敏度最佳可達 0.008 ng / μ l。

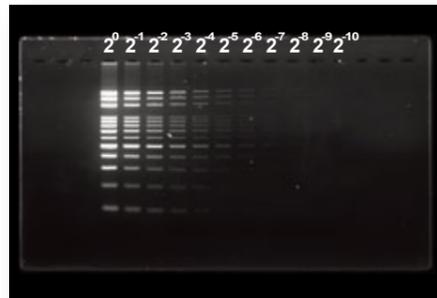


Bio-1000F 圖像

VS

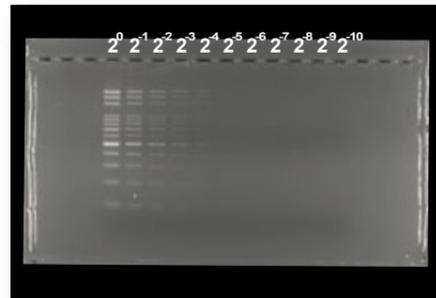


UV 照膠儀圖像



Bio-1000F 圖像

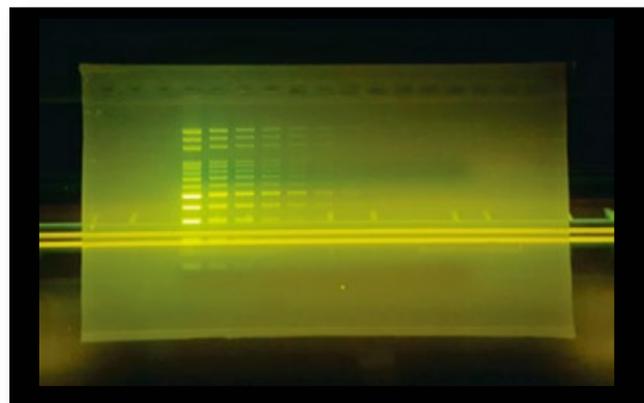
VS



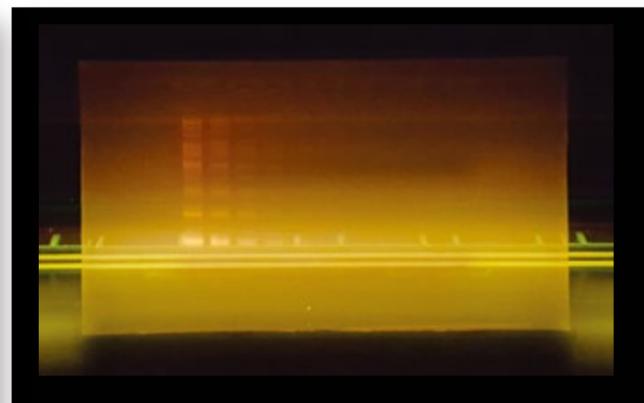
其它藍光照膠儀圖像

適用各家無毒染劑，提升螢光效果

本設備可適用於各大廠牌之無毒螢光染劑，如 SYBR[®] Safe、GelRed[™]、GelGreen[™]、EZ-VISION[®] Blue light、Diamond[™]、GreenView[™]、SafeView[™] 等。



▲ SYBR[®] Safe的DNA膠體影像



▲ GelRed[™]的DNA膠體影像

觀膠/掃膠/切膠整合設計，實驗效率高

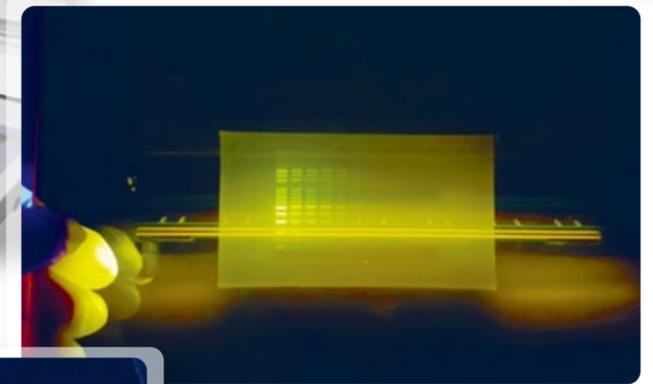
本設備完整具備觀膠 / 掃膠 / 切膠的功能，實驗操作者可在本設備順利進行上述三種作業，而不需移動膠體，搬動設備及配戴防護裝置，使整個作業一氣呵成。

開放空間，切膠順

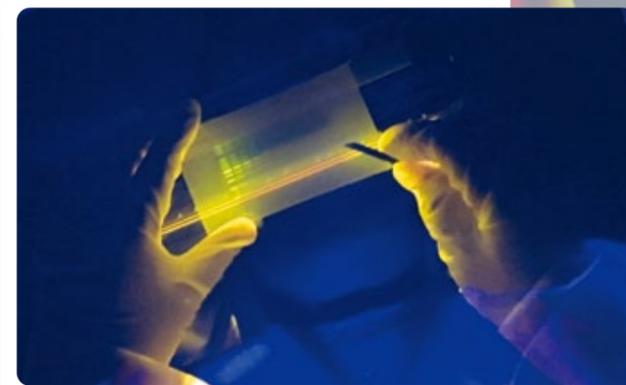
體貼的照膠配件設計，便於實驗人員雙手在開放空間順利的執行切膠作業。



▲ 搭配觀膠濾片的 Bio-1000F



▲ 藍光 LED 激發的膠體影像



▲ Bio-1000F 切膠平台



▲ 有效利用工作空間

防護周到，安全高

本設備使用藍光LED(475nm)激發螢光物質，再透過濾光片觀看螢光膠體，提供對眼睛的防護，也不會傷害皮膚，相較於使用UV燈及EtBr染劑，其對實驗操作者的傷害及對環境的汙染風險，均大幅度降低。

