

瑞柏生技・核酸電泳超值優惠組

~~原價 NT29,800~~ 特價 NT18,900



電源供應器
Mini-300

+



或



CE

迷你水平電泳系統，
MJ-105A 或 MT-108，擇一

+



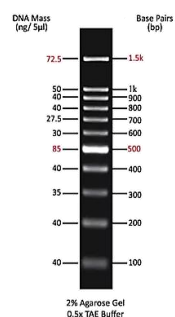
低電滲瓊脂膠 500g
(Low EEO agarose)

+



電泳緩衝液 1L，
TAE 或 TBE，擇一

+



核酸分子量標準液 500µL
(DNA RTU ladder)，
有4款，擇一

~~原價 NT17,900~~ 特價 NT11,900



或



CE

迷你水平電泳系統，
MJ-105A 或 MT-108，擇一

+



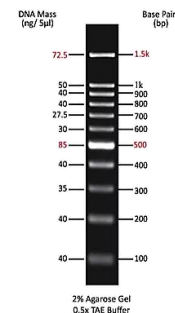
低電滲瓊脂膠 500g
(Low EEO agarose)

+



電泳緩衝液 1L，
TAE 或 TBE，擇一

+



核酸分子量標準液 500µL
(DNA RTU ladder)，
有4款，擇一



瑞柏生物科技股份有限公司

北區 02-2811-8200 桃竹苗 03-666-0116

中區 04-2315-2922 南區 07-550-0680

核酸水平電泳儀器&設備

A Mini Pro 300V 電源供應器 NT\$ 11,900 (#MINI-300)



- 輸出電壓：300 伏特
- 輸出電流：400 毫安培
- 輸出功率：60 瓦
- 兩組輸出插槽
- 可定電壓或定電流操作
- 可搭配水平或垂直電泳
- 2階段程序 (program) 控制
- 電壓 & 電流設定最小調整刻度為 1 伏特或 1 毫安培
- 輕量化及小體積 (重量約1公斤)
- 定時警示功能
- 安全裝置 (無負載偵測，包覆式插頭與插座)

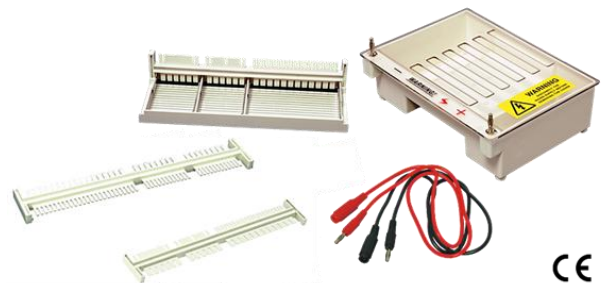
B 迷你水平電泳系統 (#MJ-105A 或 #MT-108) NT\$ 6,900

- 單一壓模，一體成型製膠台
- 製膠容易，不需膠帶、夾具或彈簧
- 製膠台與製膠托盤 (tray) 可耐130°C高溫
- 有多種不同款式齒梳 (comb)可選擇：
小片膠 (寬5.2 cm) 最多12 個well
大片膠 (寬10.7cm) 最多25個well
- Well 可配合 8 爪及 12 爪之 tip 間距，可一次加入多量樣品
- 製膠盤為深色背景，加樣容易；側面具 5 mm 高度線，方便判斷厚度
- 底部具距離指示線，讓跑膠終止時間更加精確
- 配置安全裝置 (電源線插上才能通電) 與 通風蓋
- 槽體與電源供應器隔離，不會有過熱影響



MJ-105A

- 透明安全上蓋具備通風孔，避免水氣影響觀察
- 可搭配 MBE-300 使用，即時觀察樣本移動狀況
- 可一次性製作6片膠 (2大4小)
- 製膠盤尺寸：107x60 mm及 52x60 mm



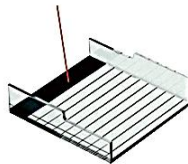
MT-108 (加長型)

- 製膠時 agarose 需求少，緩衝液消耗量少
- 可一次製作3片膠 (1大2小)
- 製膠盤尺寸：1個 105x83 mm及 2個 50x83 mm

與多通道(8爪或12爪)相容

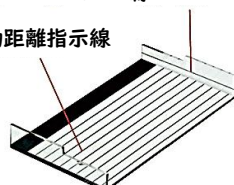


黑底方便加樣

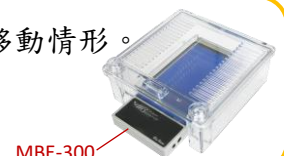


瓊脂凝膠 (agarose) 5mm線

移動距離指示線



MJ-105A 可搭配 MBE-300 藍光照透儀，可插入透明電泳槽下方，即時觀察樣品移動情形。再加上MBE-HOOD 紙製遮光罩，防止藍光造成眼睛傷害，且可用手機直接拍照。(或 MBE-LID-AM580 琥珀色濾片或 MJ-LID-AM580 附風扇之580nm 琥珀色濾片)



核酸水平電泳試劑及緩衝液

Ⓒ 低電滲強度瓊脂膠 Low EEO Agarose, 500g (#BR410-500)

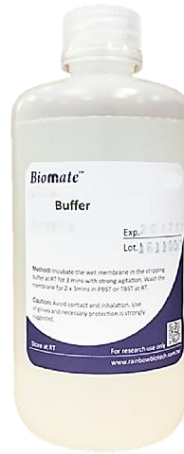
NT\$ 9,000



- 低 EEO (electroendosmosis <0.13) 特性使 DNA 電泳遷移率高
- 凝膠強度較強 (1% Gel: 1,365 g/cm²)，操作容易可減少膠體破裂
- 解析度較佳，且批次間解析度一致
- 分離效果較好，DNA 條帶較平整
- 為 DNase-Free 及 RNase-Free

Ⓓ 電泳緩衝液 50X TAE, 1L 或 10X TBE, 1L (#BR200-1L) (#BR190-1L)

NT\$ 1,000

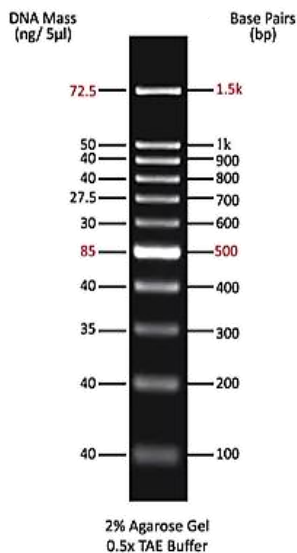


- 使用方便，為預先混合好之電泳緩衝液
- 全程滅菌製造，不易長菌或發霉
- 產品穩定，每瓶緩衝液皆有批號可追蹤

Ⓔ 核酸分子量標準液 (DNA RTU ladder), 500μL

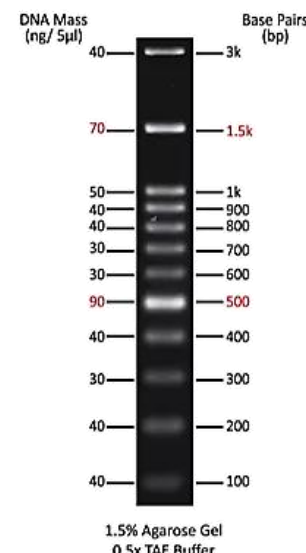
NT\$ 1,000

100bp Plus DNA RTU Ladder
(100bp - 1.5kb)



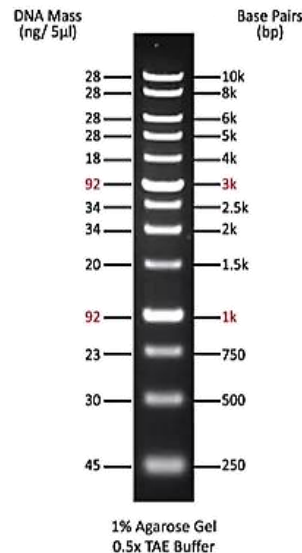
#BR331-500

100bp+3Kb DNA RTU Ladder
(100bp - 3kb)



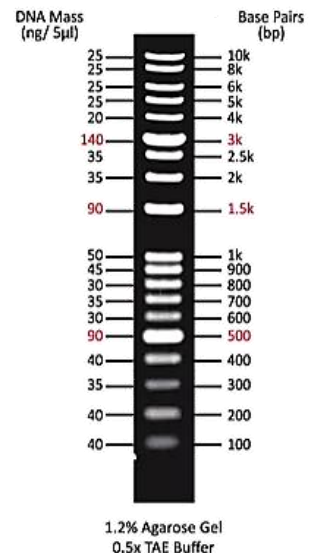
#BR332-500

1kb DNA RTU Ladder
(250bp - 10kb)



#BR341-500

1kb plus DNA RTU Ladder
(250bp - 10kb)



#BR343-500

- 即用型的 DNA 分子量標準品，可直接跑膠
- 具有清晰的條帶方便觀察，且在特定條帶加亮，易於判讀
- 提供各條帶 DNA 質量，方便後續計算
- 大小自 100 bp 到 10 kb，滿足多變的實驗需求

註：Tracking Dye 參考位置 (1% Agarose Gel、0.5X TAE Buffer)
Xylene cyanol FF (4000 bp), Bromophenol blue (500 bp), Orange G (50 bp)

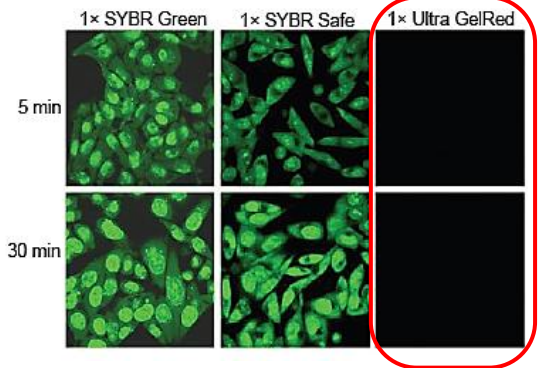
核酸水平電泳相關產品

◎ 核酸染劑 - 安全染劑 Ultra GelRed (10,000X), 0.5mL (#GR501-01)

NT\$ 2,300



- 安全無毒：取代 EtBr，因 Ultra GelRed 為大分子，不會穿透細胞膜
- 穩定性高：適用於微波加熱 或 其他加熱法製備膠體
- 可內染 (製膠時加入)，也可外染 (跑膠後再染色)
- 使用 UV 激發，效果好 (Ex: 278nm, Em: 593nm)
- 應用廣泛：可染 dsDNA, ssDNA 及 RNA，適用於 agarose gel 或 polyacrylamide gel 之核酸電泳
- 室溫避光保存，使用方便



◎ 照膠系統 - 核酸影像系統

紫外光/藍光透照儀



紫外光透照儀

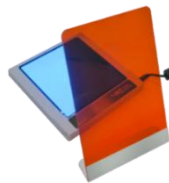
MUV 21及MUV26系列

光源選擇多樣：三種單一UV光源、兩種雙UV光源
兩種UV燈箱尺寸：260mmx210mm、210 x210mm



BluView 藍光透照儀 #MBE-300

- 安全且無害的藍光波長 (470nm)
- 輕量且便於攜帶
- 超薄設計 (86x170x25mm)，適合大多數電泳槽
- 可即時觀測



BluView 藍光觀測儀 #MBE-200A

- 藍光波長：470nm
- 照射區域：153x153mm
- 配有580nm的橘琥珀色濾片
- 鋁合金製，散熱良好
- 輕薄好攜帶



雙LED光源式藍白光透照儀 #MBE-200BW

- 兩側整合不同LED光源 (藍光470nm 及白光全波段)
- 可即時觀察結果
- 為鋁合金材料，重量輕盈
- 觀測區尺寸(WxL)：153x153mm

電泳影像系統



2400萬像素 經濟性數位式相機 #MUV-IMG-CA

- 需搭配使用燈箱使用
- 重量極輕，尺寸簡潔
- 無需 PC 即可操作
- 內建 Wi-Fi 功能



2400萬像素 簡易數位式凝膠照相系統 #DI-01

- 8吋高解析度顯示螢幕
- 數位控制面板
- 體積小、機身輕巧
- 無須搭配PC使用
- 內建 Wi-Fi 功能



SmartView Pro專業照膠系統 #UVCI-1100

- 500萬畫素CMOS相機
- 抽屜式UV燈箱，切膠方便
- 可換式綠片
- 可選配藍光板、白光板
- 內附核酸照膠定量分析軟體



SmartView Pro 影像系統 #UVCI-2300

- 6倍變焦高品質單色200萬像素CCD
- 可換式濾片
- 10.4吋彩色螢幕，內建操作軟體
- 變焦鏡頭
- 可選配藍光板、白光板
- 內附核酸照膠定量分析軟體