

# Clarity digital PCR 數位PCR檢測系統

絕對定量基因數變化、偵測癌症突變與感染源

Clarity dPCR 可精準分析基因拷貝數,標配自動上樣機與毛細管油封機 以極限稀釋減少基質干擾,達到臨床檢體應用

簡便

獨特的管式晶片設計,簡化數位PCR 工作流程

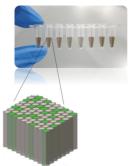
快速

4小時內完成96個樣品檢測,適合高通量分析

相容

與現有TaqMan 試劑及常規PCR儀相容

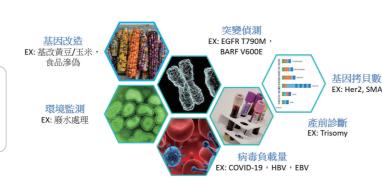
穩定分區,無需額外樣品轉移步驟,閉管檢測零汙染







靈敏度: 0.1%; 檢測極限: < 0.5 copies/μL



# ADVANCE

# Mupid 核酸電泳槽

日本原裝進口,實驗室不可缺少的經典設備!



### 經典款

Mupid 2plus



#### 兩段式電壓水平電泳槽

一台\$ 8,000

二台\$ 15,000

三台\$ 20,000



#### **隨機加購鑄膠組 \$ 2,000**/組

(製膠台x1、大片製膠盤x2、小片製膠盤x4、 齒梳x2)

# 旗艦款·具有七段式可調控電壓

現正優惠中 \$ 13,800/台(原價\$ 19,800/台)

Mupid-One



耐熱式水平電泳槽,耐熱 材質,洋菜膠可直接倒入 鑄膠器中



Mupid eXU

UV 可穿透式水平電泳槽 無需取出膠體,整台電泳 槽直接放在UV燈箱上即可 看到bands

# Cold Spring Biotech Corp.

冷泉港生物科技股份有限公司

Tel: (04)2492-8565 Fax: (04) 2492-8566 Tel: (06)214-6343 Fax: (06) 214-4806

# 冷泉港区遐愿用

# Research & Technologies

# 超值組合優惠價 \$75,800/組(UVT-B-AR&FVL-2400N)

# UVT-B-AR PCR操作台

核酸操作更潔淨,避免交叉污染!



#### 降低污染風險

專利雙紫外燈循環滅活功能,以封閉式紫外燈於操作 時循環滅活;另一支外部紫外燈於操作前使DNA/RNA

#### 小空間大應用

內建插座,可放置小儀器,不須另闢PCR前處理室

# 節能科技

可設定並自動關閉紫外線照射,減少塑料脆化

#### 一機多用

適合操作DNA、RNA、NGS等分生實驗

搭配PDS-250 DNA/RNA去汙劑 PCR操作台清潔更省力

### CVP-2 PCR 微量盤震盪離心機

離心兼震盪 - 樣品混合更完整







# FVL-2400N 微量管震盪離心機 Vortex + Spin 一台抵兩台

最大轉速: 3,500 rpm 最大離心力: 700 xg

標配轉子:

🗰 R-1.5 -- 1.5ml x 12支

● R 0.5/0.2 -- 0.5ml x 12支和0.2ml x 12支

#### 選配轉子:

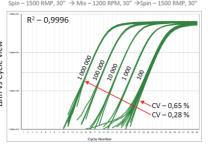
R 2/0.5 -- 2.0ml x 8支和0.5ml x 8支

R 2/0.5/0.2 -- 2.0ml x 6支, 0.5ml x 6支和 0.2ml x 6支

■ R SR-16 -- 8連排0.2ml x 2排

R SR-32--8連排0.2ml x 4排

Vertical vortexing/centrifugation SMS program on Biosan Centrifuge/Vortex CVP-2



可同時處理2盤96孔或384孔PCR樣品盤 採Spin-Mix-Spin技術,進行離心-震盪-離心功能,有效降低qPCR的Ct值誤差



台北總公司 Tel: (02)2695-9990 Fax: (02) 2692-3410



#### CosmoSonic II 密閉式超音波核酸斷裂儀

#### 處理感染性樣品 也可以很輕鬆又安全

CosmoSonic II 相較於傳統探針式超音波細胞破碎機,能更大程度的降低生物污染的風險, 提高使用者操作樣品的安全性

#### 生物安全性佳

密閉式操作空間,隔絕氣霧(aerosol)所造成的潛在生物危險

#### 操作便利性佳

可一次多管同時進行,省時省力

可依實驗需求選擇6管、12管、24管三種不同處理量的機型 搭配冷水循環系統可持續維持低溫,不用進出冷房

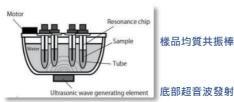
#### 避免交叉污染

採用非探針式超音波發射器,避免探針與樣品直接接觸

#### 實驗應用廣泛

- √ NGS與ChIP assay的核酸片段化 √細胞或組織的核酸、蛋白質萃取
- √ 破菌(E. coli, Lactobacillus等)
- √幫助溶解難溶樣本









# PSS magLEAD® 6gC/12gC全自動核酸萃取儀

知名大廠OEM機種,萃取質量比手抽的好



萃取快速

操作簡單·27分鐘完成12支DNA樣品萃取

高效萃取

專利管內磁珠吸附萃取技術(Magtration®),輕鬆獲得高濃度樣品, 可彈件上樣1~12個樣本

通用試劑

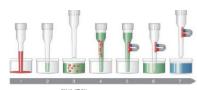
通用試劑盒可萃取血液、拭子、CSF、FFPE、糞便、尿液和痰液等 一次上機可處理多種類型樣品

避免污染

內建紫外線滅菌除污,並且採單一線性操作,確保樣品無交叉污染

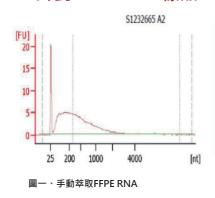


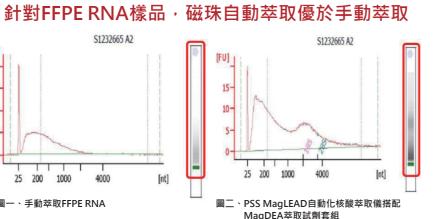
掃我觀看影片



檢體 細胞裂解 磁珠吸附 磁力分選 清洗 磁力分選 回溶

Magtration® 萃取技術, 效率高、產量好





#### HITACHI Inspire the Next

#### 日立 DS3000 精巧型毛細管電泳 DNA 定序儀

#### 序列分析不求人、定序品質有保障





#### HITACHI 經典定序儀製造商

- 大廠定序儀代工經驗豐富
- 可用於定序和片段分析
- 6色螢光、4根毛細管(36 cm)、 一次上機最多可跑32個樣品

#### 自己定序也很OK,操作保養都簡單

- 無幫浦設計,注膠快、空間更小
- 模組化耗材、QR code追蹤使用量
- 觸控式的操作介面,無需外接電腦
- 智慧節約光源,壽命更長(1萬小時) 成本更低可連網遠端操作

#### 兩種定序模式,急件30分鐘可完成

• 快速模式30 min, 準確定序600 bps以上

• 標準模式60 min, 準確定序700 bps以上

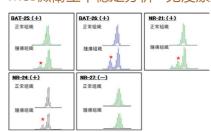
#### 觸控式直觀操作介面



#### DNA定序結果一目瞭然



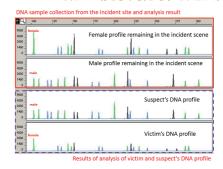
#### MSI微衛星不穩定分析 - 免疫療法用藥可行性評估



遺傳性非息肉大腸直腸癌的 癌細胞會產生「微衛星不穩 定」的病理變化,該類癌症 對免疫治療用藥Keytruda 反應較好。

\* MSI發生位置

#### STR短片段重複序列分析可用於身份鑑定



身份鑑定可用於刑事案件、 親緣鑑定、重大災難事件身 份鑑定。



# FastDNA Spin 核酸萃取套組系列

#### 均質+純化、萃取高產量DNA

- 內含Lysing Matrix 均質珠,搭配均質機可完整均質各種物種樣品, 有效釋放微生物或動植物DNA
- DNA萃取採用具二氧化矽(Silica)的Binding Matrix搭配SPIN filter, 快速獲得DNA
- 操作快速,30 分鐘完成

	FastDNA SPIN	FastDNA SPIN for Soil	FastDNA SPIN for Feces	FastDNA SPIN for Plant & Animal Tissue
Cat. No.	116540600	116560200	116570200	116540800
Lysing Matrix tube	А	E	E	D
適合樣品種類	植物、動物、培養 細胞、細菌、酵母 菌、黴菌、昆蟲	土壤、環境	糞便	植物、動物



