

實驗室專業儀器專刊

We can help you achieve your ultimate goals

RePure-D 雙槽PCR反應儀



- 雙模組設計，左側64孔可設置二維梯度，右側32孔可設置常規梯度
- 10.1英寸觸控式螢幕，圖形化功能介面

Q1600 Real-Time PCR



- 2x8雙槽設計，適用0.2ml單管或8連排
- 適用螢光: FAM, SYBR, HEX, VIC, JOE, TET..
- 7英寸彩色觸控螢幕，內建分析軟體

RWD C100自動細胞計數儀



- 適用於4~60µm細胞或顆粒自動計數
- Cell viability, Cell size analysis
- 螢光相關應用(GFP, RFP)

RWD DSC-400 單細胞懸液製備儀



- 輕鬆將組織塊研磨成單細胞懸浮液
- 專用研磨管設計，大幅降低細胞損傷率

藥品冷藏冷凍櫃

Panasonic



- 溫控：冷藏 2--14°C / 冷凍 -20--30°C
- 容量：冷藏 340L / 冷凍 82L

-30°C醫療冷凍櫃

Panasonic



- 溫控範圍：-20--30°C；容量：428L
- 可加鎖，儲存空間大於市面上同容量機型

生物安全櫃

Thermo SCIENTIFIC



- 獨創SmartFlow™氣流設計，安全無死角
- 高效節能設計，大幅節省實驗室用電

排煙櫃

CHUNG FU



- 超薄壁設計，加大內部操作空間
- 工作臺面可選(陶瓷磚/不鏽鋼/酚樹脂等)

BECKMAN COULTER DxFLEx流式細胞儀



IVD版本

- 可選雷射光源: 488, 638, 405 nm
- 可偵測螢光: 5~13種
- 尺寸輕巧不占空間 (主機42.5 x 42.5 x 34 cm)
- 自動上樣轉盤，可連續分析32個樣本
- 最先進偵測技術，不漏看任何微弱訊號
- 直覺化分析軟體，校正、分群輕鬆上手

TECAN Spark® 多功能微量盤分析儀



- 全波長吸收光: 200~1000nm掃描只需5秒
- 可讀取Cuvette, 1~384孔盤 (1536選配)
- 螢光: 濾鏡/全波長並存，可做FP, TRF, FRET, TR-FRET, 滿足所有實驗需求
- Brightfield細胞影像、自動細胞計數

PHCbi Panasonic -86°C超低溫冷凍櫃

-86°C超低溫冷凍櫃

- 雙獨立壓縮機: 單系統運轉可維持-70°C, 降低儲存風險
- 收納容量: 360L, 528L, 729L
- LCD彩色觸控螢幕，可戴手套操作面板
- 無濾網設計，節省定期保養時清潔時間



MDF-DU702VXC

astec 滅菌型CO2培養箱



- CO2自動及手動零點校正功能
- 打開外門時，CO2與風扇停止輸送，減少氣體浪費及防止外來空氣汙染
- 滅菌完成後不需重新校正即可使用



桌上型多功能離心機 **Thermo**
SCIENTIFIC



- Megafuge系列, 不同容量/冷凍機種可選
- 轉子快速更換, 可選購生物安全防護蓋

桌上型微量離心機 **Thermo**
SCIENTIFIC



- Pico/Fresco系列, 不同容量/冷凍機種可選
- 多種轉子可選, 具生物安全防護蓋(選購)

MultiGel-21膠體影像系統 **TOPBIO**



- 採灰階冷卻型CCD, 高靈敏度低雜訊
- DNA、RNA、蛋白質膠體等均適用

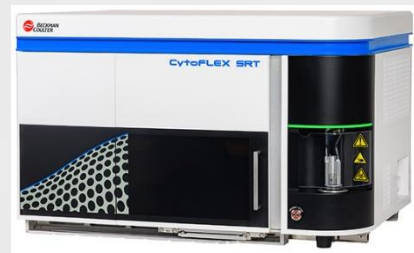
VILBER

Fusion FX
膠體影像系統



- 不須電腦可獨立操作, 也可外接控制
- 德製科學級相機, 可自動偵測曝光時間

CytoFLEX SRT細胞分選儀 **BECKMAN**
COULTER



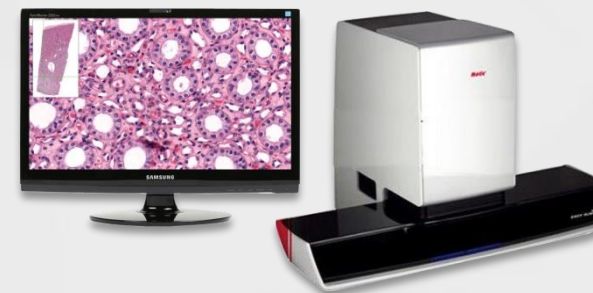
- 桌上型細胞分選儀(Sorter), 市面上最小機種
- 四向分選功能、自動回歸液滴分選最佳狀態

CytoFLEX LX流式細胞儀 **BECKMAN**
COULTER



- 最多可搭載6雷射、21種螢光偵測波長
- 裝機設定完成後, 不必再做螢光補償

Easy Scan玻片掃描器 **Motic**



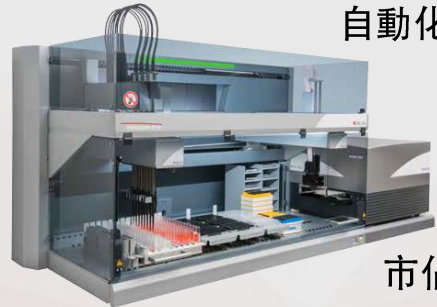
- 快速掃描, 15x15mm僅需3分鐘(40X)
- 每個視野皆獨立對焦, 影像清晰銳利

活細胞即時影像系統 **etaluma**
Lumascope™



- 專為活細胞觀察設計之光學影像系統
- 支援明視野及三色螢光, 可置入培養箱

TECAN. Freedom EVO®
自動化工作平台



市佔率第一!!

- 完全模組化: 液體分注、清洗、震盪、溫控等
- 流程可自由客製化, 還可嵌入更高階應用!

TECAN. 多功能微量盤檢測儀



- Infinite200 Pro系列, 可執行吸收光、螢光、冷光偵測等應用, 配有比色槽孔
- 分為全波長(M)與濾鏡式(F)兩種模組可選

EVE 自動細胞計數器 **NanoEntek**



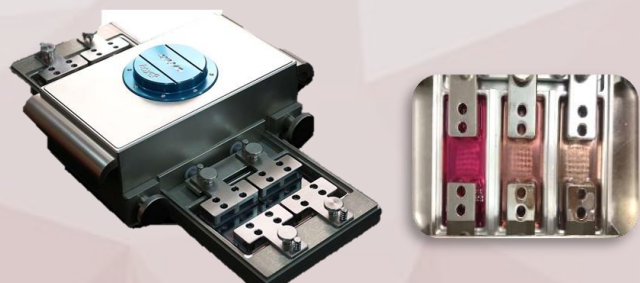
- 迷你細胞計數儀, 直覺化觸控式操作螢幕
- 20秒快速計數, 自動換算細胞濃度

Smart Direct-Q3純水系統 **MILLIPORE**



- 可直接由自來水製造Type I/III超純水
- 人性化的數位儀表顯示及定量取水功能

ATMS動態細胞培養平台 **TAIHOYA**



- 製造仿活體運動之培養環境, 可做為動物實驗前之條件測試, 減少不必要的犧牲!

Nano-500 微量分光光度計



- 200-800nm偵測範圍, 樣品量最低0.5µl
- 可測螢光, 依機種選擇激發/偵測波長
- 光徑可配合濃度調整(0.05/ 0.2/ 1.0mm)

PREP-CB24R冷凍均質機



- 均質溫度最低可達-10°C, 保護樣品品質
- 樣本量: 24x2ml/1.5ml或12x5ml研磨管

超音波細胞破碎儀 **QSONICA**
SONICATORS



- 觸控式介面, 可儲存十組程式並串聯使用
- 多種探頭尺寸可選擇, 具自我診斷功能