

試劑+儀器大禮包

買 LAMP PCR 試劑送實驗設備！

史無前例
錯過可惜



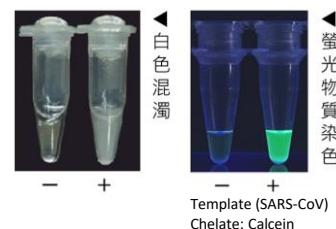
Eiken GENOME SITE

LAMP PCR (Loop-Mediated Isothermal Amplification PCR)

利用 Bst DNA polymerase 鏈置換特性，在等溫環境下迅速放大目標核酸序列，相較於傳統 PCR，操作簡便、靈敏度高、反應時間短。特別適用於病原檢測開發、環境檢測和臨床應用。

- **兩管式包裝** (酵素+ buffer)，加樣方便。另有乾燥型式包裝
- **恆溫條件** (60~65 °C) 下進行擴增反應
- 放大效率是傳統 PCR 的千倍，**反應時間快** (30-60min)
- 4對引子辨識6個不同區域，具**高度特異性、靈敏度高**
- 結果可以肉眼辨識 (濁度) 或加入螢光試劑，**操作簡便**

原廠螢光染料與反應中產生的焦磷酸鎂反應，於UV波長下得以判斷反應結果 (Cat. LMP221)



	LAMP PCR	PCR
時 間	15 ~ 60 min 🏰	2 ~ 3 hr
溫 度	恆溫儀器 (e.g. 乾/ 水浴槽) 🏰	精密溫控 (e.g. PCR 儀器)
檢測方法	可用肉眼觀測 🏰	需要跑電泳或用其他方式
產物量	約10 ¹⁰ 倍 (100億倍) 🏰	約10 ⁷ 倍 (1千萬倍)
專一性	專一性較高 🏰	專一性較低
引子設計	複雜 (4 對針對 6 區域)	簡單 (2 對針對 2 區域) 🏰
RNA 檢測	1-step 步驟和時間與DNA 檢測相同 🏰	需再進行 RT 步驟，增加 30-60 分鐘

買一組即贈!!

*各區任購一組贈相對應品項 *贈送Pipette規格任選

*儀器見背面簡介

TOPSCIEN®

S系列 可滅菌移液器
(Cat. 8011380-8011388)

贈送
兩支



贈送
一支

TOPSCIEN®

T-MDBS MINI DRY BATH
迷你乾浴槽 (Cat. 8011530)

SmartPro-7 Mini Centrifuge
迷你離心機 (Cat. 8012090)

贈送
一台

OR

編號	包裝	產品名
LMP204	48 tests	Loopamp DNA Amplification Kit
LMP205	96 tests	Loopamp DNA Amplification Kit
LMP207	96 tests	Loopamp DNA Amplification Kit D
LMP244	48 tests	Loopamp RNA Amplification Kit (RT-LAMP)

編號	包裝	產品名
LMP221	96 tests	Loopamp Fluorescence Detection Kit

編號	包裝	產品名
LMP245	96 tests	Loopamp RNA Amplification Kit (RT-LAMP)
LMP206	192 tests	Loopamp DNA Amplification Kit

TOPSCIEN® 超值組

設備儀器買大送小 72折起！

加碼

加碼

方案 1 桌上型離心機 送 迷你離心機

\$59,500



桌上型冷風式高速微量離心機 (Cat. 8011158)

- 功能強大・通用性強・操作方便
- 離心機採用最新控制系統・性能優越
- 應用於工業實驗室・醫學・生化・分子生物學研究

轉速	100-15,000 rpm
離心力	20,375 xg
容量	1.5/2.2 ml × 24 Tube
計時	1-99 秒或 1-99 分鐘或瞬離
尺寸	280 × 360 × 250mm

SmartPro 迷你離心機 (Cat. 8012090)

- 附有安全鎖
- 可設定時間和快速離心
- 設計按壓自動開門系統
- RPM和RCF可輕鬆轉換

轉速	1000-7000 rpm
容量	1.5ml × 12 Tube & 4 PCR Strip × (8 × 0.2ml)
計時	1秒-999分鐘或瞬離
尺寸	340 × 350 × 200mm

高CP值
先Demo看實品
再比較性價比
新機上市價\$7,800



方案 2 迷你乾浴槽 送 單爪 pipette

(規格任選)

\$9,000

T-MDBS MINI DRY BATH

迷你乾浴槽 (Cat. 8011530)

- 體積小、重量輕、精準控溫
- 快速升溫・2分鐘內室溫到37°C
- 可接受 100-240V 電源
- 透明蓋使溫度均勻



S Series Variable Volume Micropipettes

S系列 移液器 (Cat. 8011380-8011388)

- 左右手皆適用
- 整支可高溫高壓滅菌
- 抗腐蝕活塞及吸頭・經久耐用
- 通過歐盟 CE 認證

