

Kikkoman A3 環境 ATP 冷光檢測系列

實現高靈敏度，檢測 ATP+ADP+AMP (A3)總量

► Lumitester Smart 冷光檢測儀

輕巧便攜，10秒獲得檢測結果

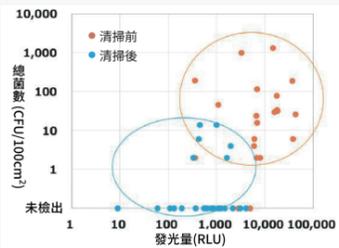
► LuciPac A3 檢測棒

「試劑+棉棒」一體式設計，操作簡便

3種類型可選，表面乾燥、表面濕潤、水質檢測



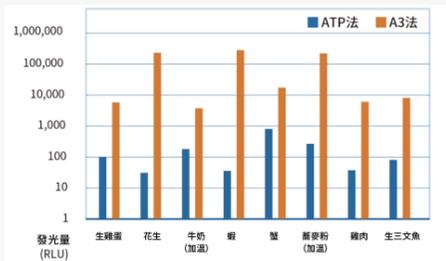
A3水平與細菌數量的關係



清掃前 RLU 數值高 總菌數也高

清掃後 RLU 數值低 總菌數也低

A3法比市面上ATP更靈敏



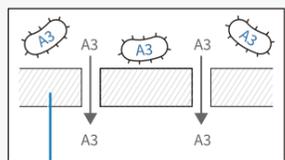
A3法 vs ATP法



100%生物聚丙烯材料，榮獲ISCC Plus認證！

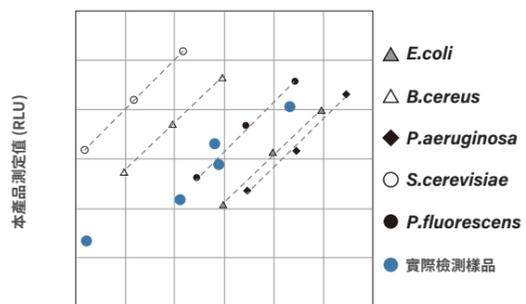


► LuciPac A3 Filter Assay液體內微生物檢測試劑



檢測過濾器上捕獲的微生物中 ATP+ADP+AMP (A3) 的含量來估算微生物的狀況，5分鐘可得結果。

針筒過濾器



R2A培養基培養結果 (CFU/ml)



優化實驗室的好夥伴
WWW.ABUNDANT-TW.COM

爾榜燈生技有限公司
ABUNDANT-LIFE CO., LTD.
如需更多信息，包括報價、產品樣品或演示，請聯繫我們：
☎ 02-2711 3777
☎ 02-8771 4641
✉ INFO@ABD-TW.COM
📍 106台北市大安區忠孝路四段169號11樓之1



爾榜燈官網



爾榜燈 優化實驗室的好夥伴

日本龜甲萬生技 kikkoman® 食品快速檢測解決方案

多樣化產品，全面守護食品安全

Kikkoman A3 環境 ATP 冷光檢測系列

- Lumitester Smart 冷光檢測儀
- LuciPac A3 檢測棒
- LuciPac A3 Filter Assay液體內微生物檢測試劑

食品微生物快速檢測

- Easy Plate™ 菌落顯色測試片
- CCS自動菌落計數系統

食品過敏原快速檢測

- Allergeneye 過敏原快檢試紙

食品組織胺快速檢測

- Histamine Test 組織胺分析試劑盒
- Histamine Check Swab 組織胺快速篩檢棒

食品微生物快速檢測

► Easy Plate™ 菌落顯色測試片

Easy Plate™ AC
菌落總數

檢測對象 菌落總數: 紅色
 培養時間 48±2小時
 培養溫度 35±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 18個月
 國際認證 AOAC PTM, MicroVal, NordVal

Easy Plate™ CC
大腸菌群

檢測對象 大腸菌群: 藍青色
 培養時間 24±1小時
 培養溫度 35±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 18個月
 國際認證 AOAC PTM, MicroVal, NordVal

Easy Plate™ EC
大腸桿菌/大腸菌群

檢測對象 大腸桿菌: 藍紫色、大腸菌群: 紅紫色
 培養時間 24±1小時
 培養溫度 35±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 18個月
 國際認證 AOAC PTM, MicroVal, NordVal

Easy Plate™ SA
金黃色葡萄球菌

檢測對象 金黃色葡萄球菌: 藍色
 培養時間 24±1小時
 培養溫度 35或37±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 12個月
 國際認證 AOAC PTM, MicroVal, NordVal

Easy Plate™ YM-R
黴菌和酵母菌 (快速型)

檢測對象 黴菌: 紫色、大型菌落, 擴散模糊邊緣
 酵母: 紫色、小型菌落, 明顯邊緣
 培養時間 48±2小時
 培養溫度 25±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 18個月
 國際認證 AOAC PTM, MicroVal, NordVal

Easy Plate™ EB
腸桿菌科

檢測對象 腸桿菌科菌: 紫紅
 培養時間 24±2小時
 培養溫度 37±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 12個月

Easy Plate™ ACR
菌落總數 (快速型)

檢測對象 菌落總數: 紅色
 培養時間 24±1小時
 培養溫度 35±1°C
 保存條件 2-8°C
 保存期限 12個月

使用方法



► CCS 菌落計數軟體

CCS軟體可自動辨識並計數 Easy Plate™ 上的菌落,操作簡便、結果快速且精確。透過自動分析功能,有效提升檢測效率,降低人工判讀誤差。

免費軟體下載



► 軟體特點

- 採用 AI 影像分析技術,提供高精準度的菌落辨識。
- 具備優異的菌落識別能力,結果穩定、不易產生誤差。
- 支援人工校正與註解功能,方便後續資料整理與報告撰寫
- 支援繁體中文

► 搭配指定掃描器

- 製造商: BROTHER INDUSTRIES, LTD.
- 型號: ADS-4300N



食品過敏原快速檢測

► Allergeneye 過敏原快檢試紙

- 檢測快速: 1小時內獲得結果
- 高靈敏度: 最低檢出 2 ppm 過敏原蛋白
- 檢測種類豐富: 雞蛋、牛奶(酪蛋白)、牛奶(乳清)、小麥、蕎麥、花生、甲殼類、大豆、芝麻、杏仁、胡桃
- 高精準度: 熟製及預包裝食品皆可準確判定



食品組織胺快速檢測

► Histamine Test 組織胺分析試劑盒

AOAC 驗證免疫酵素法分析操作簡單、快速定量, 1小時內完成檢測。
 ※ 需搭配分光光度計使用。

► Histamine Check Swab 組織胺快速篩檢棒

快速簡易的組織胺檢測工具, 5分鐘內完成檢測。依濃度顯色, 目視即可判讀。

