

# RVLS全智能4檢合1檢測儀

## 搭配手機APP的無人檢測儀

可檢測類別:

- 微生物
- 重金屬
- 藥物殘留
- 添加物等



應用範圍:

- 食安自主管理檢測
- 環境安全檢驗,水質檢驗
- 法醫檢驗
- 科學研究

### 檢測配套試劑盒

樣本不需前處理過程

微生物配套試劑，檢測範圍：

- 菌落總數、總大腸菌群、大腸埃希氏菌
- 大腸桿菌O157/O111/O014/EHEC、金黃色葡萄球菌、沙門氏菌、李斯特菌、綠膿桿菌.....等
- 酵母菌、麴黴屬真菌等



Royal Biotech  
德國皇家生物科技公司

研發出品  
只做全球首創

RVLS全智能4檢合1檢測儀  
搭配手機APP的無人檢測儀

## 微生物、重金屬、殘留物、添加物4檢合1

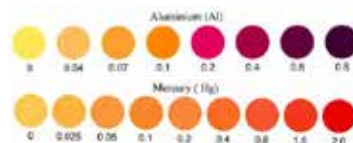
RVLS 全能自動定性或半定量分析  
德國設計 美國製造  
美國UL認證 & CE認證



還將陸續推出添加物、  
藥物殘留等配套檢測試劑盒

16種重金屬檢測配套試劑盒，檢測範圍：

- 鋁、砷、鎘、鉻、鈷、銅、鐵、汞、錳、鉬、銀、鉍、錫、鋅、鉛、鎳
- 可客制化種類



微生物、重金屬、殘留物、添加物4檢合1

[www.royalbiotech.com](http://www.royalbiotech.com)

# RVLS全智能4檢合1檢測儀

## 微生物、重金屬、殘留物、添加物4檢合1

### 產品特點

- 精準度可達99.99%
- 真正的現場檢驗設備：常規電源、12V電池或汽車插座都可作為電源
- 操作簡單，不需要專業訓練，三個步驟完成實驗：  
取樣放入檢驗瓶，將檢驗瓶放入儀器，開機等待實驗結果即可
- 檢驗結果獨立自動傳輸到手機，無需蹲守實驗室，節省人力成本
- 適用性廣泛：可應用為聚合酶連鎖反應(PCR)或酵素免疫分析(ELISA)的輔助設備
- 自帶均質功能：利用軌道運轉原理,提高均質效率，提升實驗準確度
- 清晰標示實驗常用的速率與溫度,方便操作
- 配套檢驗試劑完整



搭配手機APP的無人檢測儀

### 產品參數:

1. 運行模式：  
每個樣本均可獨立連續運行
2. 獨立數控溫度、均質速度和時間
3. 一步設定標籤溫度，無需手動調溫：  
標籤溫度根據國標直接設定為：  
30、37、44°C
4. 檢測樣本數及容量：  
最多可容納16種不同樣本同時檢測，  
單個試劑瓶檢測容量有 0.2 ml、0.5ml、  
1.5 ml、1.7 ml、2.0 ml、11ml 和15 ml,25 ml,  
50 ml可供選擇
5. 設備功率：200-300w
6. 速度範圍：300-3000 rpm (可調整)  
標籤範圍：1000、2500rpm (固定)
7. 速度運動：軌道4mm  
保證高效率的樣品均質
8. 速度/溫度/時間顯示: 5寸液晶屏
9. 外接電源：輸入110-240V，50/60Hz,  
輸出電壓12V
10. 強制空氣對流
11. 操作溫度：20-40°C
12. 2.4 Giga Hz · 390-700nm波長
13. 資料儲存：  
資料可通過USB介面存儲在筆記本、  
手機和其他電子設備上
14. 樣品獨立檢測，結果獨立回報：  
變為陽性顏色或自動半定量分析結束時，自  
動拍照，結果自動通知到用戶手機APP
15. 便攜、體積小、重量輕  
選用ABS樹脂材質；  
高23cm，長32.5cm，寬20cm
16. UL和CE認證