

RVLS全智能4检合1便携机 搭配手机APP的无人检测仪



Royal Biotech

德国皇家生物科技公司
研发出品

只做全球首创

可检测类别： 应用范围：

- 微生物
- 食安检验、水质检验
- 重金属
- 环境安全检验、
- 药物残留
- 法医检验、
- 添加物等
- 科研



检测配套试剂盒

样本均没有前处理过程

微生物配套试剂，检测范围：

- 菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌
- 大肠杆菌0157/0111/0014/EHEC、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、李斯特菌、铜绿假单胞菌、绿脓杆菌
- 酵母菌、曲霉属真菌等

微生物、重金属、残留物、添加物4检合1

RVLS 全能自动定性或半定量分析

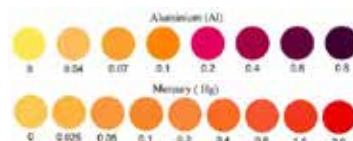
德国设计 美国制造
美国UL认证 & CE认证



还将陆续推出添加物、
药物残留等配套检测试剂盒

16种重金属检测配套试剂盒，检测范围：

- 铝、砷、镉、铬、钴、铜、铁、汞、锰、钼、银、铊、锡、锌、铅、镍
- 定制种类



RVLS全智能4检合1便携机
搭配手机APP的无人检测仪

微生物、重金属、残留物、添加物4检合1

www.royalbiotech.com
info@royalbiotech.com

RVLS全智能4检合1便携机

微生物、重金属、残留物、添加物4检合1

产品特点

- 精准度达99.99%
- 真正的现场检验设备：常规电源、12V电池或汽车插座都可作为电源
- 操作简单，不需要专业训练，三个步骤完成实验：
取样放入检验瓶，将检验瓶放入仪器，开机等待实验结果即可
- 检验结果独立自动传输到手机，无需蹲守实验，释放人力
- 适用性广泛：可以应用为基因扩增(PCR)或酶免法(ELISA)的辅助设备
- 自带均质功能：利用轨道运转原理,提高均质效率，提升实验准确度
- 清晰标示实验常用的速率与温度,方便操作
- 配套检验试剂完整



www.royalbiotech.com

info@royalbiotech.com

搭配手机APP的无人检测仪

产品参数：

1. 运行模式：
每个样本均可独立连续运行
2. 独立数控温度、均质速度和时间
3. 一步设定标签温度，无需手动调温：
标签温度根据国标直接设定为：
30、37、44℃
4. 检测样本数及容量：
最多可容纳16种不同样本同时检测，
单个试剂瓶检测容量有
0.2 ml、0.5ml、1.5 ml、
1.7 ml、2.0 ml、11ml
和15 ml, 25 ml, 50 ml可供选择
5. 设备功率：200-300w
6. 速度范围：300-3000 rpm
标签范围：1000、2500rpm
7. 速度运动：轨道4mm
保证高效率的样品均质
8. 速度/温度/时间显示：5寸液晶屏
9. 外接电源：输入110-240V，50/60Hz，
输出电压12V
10. 强制空气对流
11. 操作温度：20-40 °C
12. 2.4 Giga Hz, 390-700nm波长
13. 数据随性存储：
数据可通过USB接口存储在笔记本、
手机和其他电子设备上
14. 样本独立检测，结果独立回报：
变为阳性颜色或自动半定量分析结束时，
自动拍照，结果自动通知到用户手机APP
15. 便携、体积小、重量轻
选用ABS树脂材质；
高23cm，长32.5cm，宽20cm
16. UL和CE认证