



微生物解决方案

## 细菌内毒素检测用Endosafe® PRS 3酶标仪

Charles River Laboratories (查士利华) 是业内值得信赖的领先企业，专注于不断创新细菌内毒素检测方法。在积极倾听世界领先制造商的需求之后，Endosafe® PRS 3酶标仪应运而生。该酶标仪可在灵活平台上利用 Charles River 现有试剂进行快速检测。结合 Endosafe® EndoScan-V™ 软件6.2及以上版本，便可打造流畅且直观的用户体验。辅以出色的全球服务和支持网络，Charles River 查士利华堪称客户值得信赖的合作伙伴，始终致力于为客户提供专业的解决方案并助力客户取得成功。



### 主要特点和优点

- 兼容Endosafe系列试剂，操作更灵活，样品处理更高效
- 维护需求低，可提高工作效率并减少停机时间
- 集成EndoScan-V软件6.2及以上版本，提高数据完整性
- 接入全球服务和支持网络，打造流畅高效的用户体验
- 支持使用任何细菌内毒素试剂厂商的批号，功能更加齐全

### 酶标仪功能展示

Endosafe PRS 3是一款基于光吸收的单色仪96孔板分光光度计酶标仪，与动态浊度法内毒素检测鲎试剂（LAL）KTA和KTA2、动态显色法内毒素检测鲎试剂（KCA）及Trillium®重组级联试剂（rCR）完全兼容，可获得内毒素定量检测结果。此外，配套的EndoScan-V软件还可支持使用任意厂商的批号，给予用户更大的操作灵活性。

### 特性

#### 简化测试流程

Endosafe PRS 3酶标仪可以利用Charles River生产的优质LAL与rCR试剂，得出准确的内毒素定量检测结果，且可灵活满足当今各种检测要求。用户可在不同Endosafe试剂之间无缝切换，更快获得可靠的内毒素定量检测结果。

EVERY STEP OF THE WAY

## 兼容Endosafe Trillium rCR重组级联试剂，践行鲎资源的可持续发展

如今，在日常检测工作流程中使用更具有可持续性的内毒素检测替代方法并非难事。通过使用Endosafe Trillium重组级联试剂rCR，客户可在保护鲎资源的同时确保产品质量和患者安全。PRS 3酶标仪可使用户在LAL与rCR两类试剂之间无缝切换，实现用不同试剂检测不同样品的灵活性。

## Endosafe EndoScan-V软件集成

Endosafe EndoScan-V软件6.2及以上版本完全符合21 CFR Part 11有关电子记录的规定，包括审计追踪必须全面且可搜索的相关规定。该软件可使用户在全球范围内实施、整合并遵守数据完整性准则。PRS 3酶标仪与EndoScan-V软件相结合，可帮助客户简化检测流程，生成准确的原始数据，用于细菌内毒素检测报告、追踪和趋势分析。

## 提升易用性降低维护成本

PRS 3酶标仪配备氙灯光源，光源寿命与酶标仪主机使用寿命相当；而且单个单色仪滤光片的紫外光波长范围极广，覆盖200-999纳米，不仅再也无需更换卤素灯泡和滤光片，还可减少停机时间，从整体上提高样品处理效率。

## 自检报告

每次开机，酶标仪都会自动运行机载诊断自检。自检报告可在EndoScan-V软件中生成并打印，以供查阅。客户如需进行额外检查，也可购买校准测试板。另有专业支持团队提供安装服务和所需确认服务，确保酶标仪准确运行。

# 支持从BioTek Elx808酶标仪实现升级

我们致力于为客户提供简单的升级流程，实现BioTek Elx808酶标仪（货号：M200）的轻松升级。针对使用LAL与rCR试剂进行细菌内毒素检测，我们对ELx808和PRS 3进行了完整等效性研究。技术支持团队确认，酶标仪可与EndoScan-V软件相兼容，同时支持使用LAL与rCR试剂进行细菌内毒素检测。研究结果为从BioTek酶标仪升级到PRS3提供了证据，有助实现平稳过渡。我们每年都会对酶标仪和软件进行现场确认，以确保仪器正常运行，并完成建议的预防性维护。

## Biotek Elx808与Endosafe PRS 3酶标仪对比

特性	ELx808	PRS 3
光源	卤素灯泡，需要经常更换	氙灯，寿命与酶标仪主机寿命相当
波长选择	滤光片	单色仪
波长范围	340-900 nm	200-999 nm
上样方式	顶开式	前开式
重量	35磅 (15.87千克)	25磅 (11.34千克)
尺寸	16.0" 深 x 15.5" 宽 x 8.75" 高 (40.6 x 39.37 x 22.2 cm)	15.5" 深 x 12.75" 宽 x 8.5" 高 (39.54 x 32.3 x 22 cm)
电源	24伏外部电源，兼容100-240 V~ ± 10% @ 50-60 Hz	24 VDC外部电源，兼容100-240 V交流电，频率50-60 Hz 最大功率60 W
端口	串联/并联	1个USB Type-B

注：针对使用LAL与rCR试剂进行细菌内毒素检测，Charles River对ELx808和PRS 3进行了完整等效性研究。



## 订购信息

产品	产品零部件	货号
<b>Endosafe® PRS 3 + Endosafe® EndoScan-V™ Software Package</b>	Endosafe® PRS 3酶标仪 EndoScan-V™ 软件 电源 电源适配器 USB数据线 一年质保	M360K
<b>Endosafe® PRS 3 (仅包含酶标仪)</b>	电源 电源适配器 USB数据线 一年质保	M300
<b>配件</b>	酶标仪通用测试板	M400

  
charles river

查士利华微生物应用技术（上海）有限公司  
sales-msshanghai@criver.cn | www.criver-microbial.cn  
客服热线：021 39739888

