

# 内毒素检测平台的区别

## 动力学显色检测系统概述

	带有96微孔板读取器的机器人平台	带有读取器的机器人平台	多种读取器	96微孔板读取器	微流体自动化平台 - Sievers Eclipse*
	机器人液体处理与传统的96孔板集成在一起,可吸取试剂,对照标准内毒素/参考标准内毒素(CSE/RSE)和样品。	液体处理机器人与微量试剂盒技术配对。试剂盒包含试剂,显色底物和CSE。	这种多盒系统使用微量试剂盒技术,每个试剂盒运行一个样品。试剂、显色底物和CSE包含在一次性试剂盒中。	使用96孔微孔板进行传统的试剂检测需要大量的移液操作,既费时又容易出错。必须准备标准品和样品,并且在添加前必须重新配置试剂。	微流控自动化无需使用机器人即可最大限度地减少移液和混合步骤。这个基于微孔板的平台将嵌入式RSE与离心微流控技术相结合,可自动执行标准曲线、阳性产品对照PPC和混合。最少化试剂使用量。
技术	机器人液体处理, 板式	机器人液体处理, 盒式	盒式	手动移液	自动化的微流控液体处理
标准曲线自动化	是。自动稀释CSE / RSE。	否。已归档的标准曲线。内嵌CSE。	否。已归档的标准曲线。内嵌CSE。	否。手动移取CSE稀释液。	是。嵌入式RSE。
检测时间	机器人布局和本脚本	机器人准备和试剂盒装载	单个样品上样和移液	无机器人, 大量手动移液	无机器人, 最少化移液步骤
试剂使用					
样品通量					
企业软件的兼容性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
验证	机器人技术和标准 IQ, OQ, PQ	机器人技术, 试剂盒保持时间研究以及标准 IQ, OQ, PQ	标准 IQ, OQ, PQ	标准 IQ, OQ, PQ	标准 IQ, OQ, PQ
实验室内的占地面积					



300 00052 CS Rev. A



北京新恒能分析仪器有限公司  
 更多信息, 请扫描二维码关注微信公众号或访问  
<http://www.yaojian.com.cn>  
 服务热线: 010-59602317 59602519

基于使用单个平台平均8小时轮班进行的研究。  
 \*苏伊士的商标; 可能在一个或多个国家注册。