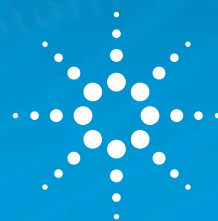


QA/QC 制药解决方案

Agilent Cary 8454 紫外-可见分光光度系统

The Measure of Confidence



最佳的性能、可靠性和合规性

Agilent Cary 8454 紫外-可见分光光度计专门设计用于满足您的制药光谱学分析需求。

- 安捷伦在二极管阵列仪器制造方面拥有 30 多年的经验，是您制药分析的首选
- 光电二极管阵列检测器能够采集全波长的光谱，缩短分析时间，因此是时限性实验的理想解决方案
- 开放式样品区域能够减小人为误差并改善工作流程
- 多组分分析软件可以为复杂混合物的分析提供一站式解决方案

仪器设计简单，可移动部件极少，确保 Cary 8454 紫外-可见分光光度计成为一款耐用而可靠的分光光度计。

Agilent Cary 8454 紫外-可见光系统配有适合液体分析的各种附件，包括可变光程流通池池架，帕尔帖恒温单流通池池架，适合高通量液体分析的配泵的自动进样器，以及各种溶出仪。该仪器采用紫外-可见化学工作站软件，并按照 21 CFR Part 11 要求对软件进行配置，可执行多波长分析、时限性动力学分析以及常规的 QA/QC 测量。此外，安捷伦提供的认证服务可确保仪器通过全面认证。

认证软件适用于方法开发和常规分析

Agilent Cary 8454 的验证简单易行

开放式样品仓便于进样



部件数量极少，仪器设计稳定，工作效率更高

超高的精度、重现性、可靠性和性能



Agilent Technologies

Agilent Cary 8454 紫外-可见分光光度计的特性、优点及好处

认证软件适用于方法开发和常规分析

- 借助基于文件的独立式安全软件包或可兼容 OpenLAB ECM 的认证包，电子记录和电子签名可完全遵从 FDA 21 CFR part 11 的规定
- 针对特定应用的软件模块降低了各个模块的复杂程度
- 采用针对特定应用的计算方法，无需将数据导出到第三方软件
- 具有自动测试功能的专用验证模块可确保遵循所有药典（包括 USP 和 EP/BP）的要求

Agilent Cary 8454 紫外-可见分光光度计的验证简单易行

- 验证服务适用于仪器、软件和相关附件
- 安捷伦服务和支持提供培训计划、支持协议、验证热线、服务合同和认证

部件数量极少，仪器设计稳定，工作效率更高

- 仪器设计简单，不含影响测量的可移动部件，性能稳定可靠。仪器停机次数更少，重新验证的费用更低

超高的精度、重现性、可靠性和性能

- 超出全球药典导则（包括 USP 和 EP/BP）规定的所有性能要求
- 通量高、光度噪音低、波长准确度和重现性优异、光度稳定性优异，因此分析可靠性高。可在较短的时间内采集高质量、准确而精密的数据

开放式样品仓便于进样

开放式设计使得测量可以在开放式样品区域进行，更易于操作并减小了人为误差。使用流通池、微量池和多池（8 池）进行测量，改善了工作流程。同时还提供蠕动泵和自动进样器，支持高通量液体分析。

如需了解更多信息，请访问：

www.agilent.com

安捷伦产品仅限研究使用。
不可用于诊断目的。

本文中的信息、说明和性能指标
如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2014
2014 年 3 月 13 日，中国印刷
5991-4278CHCN

