



给您的实验带来无限可能

Agilent Cary 3500 紫外-可见分光光度计

实验流程，化繁为简

- 可以在一秒内同步完成 8 个通道样品的全波长扫描
- 可同步运行四个独立温区的试验，大大缩短分析时间
- 可对样品进行 0-110 °C 准确快速的控温试验，无需水浴，没有噪音及杂乱管线的困扰
- 提高升温速率，缩短升温时间，同时保证数据质量，更快分析更多样品

实验结果，准确稳定

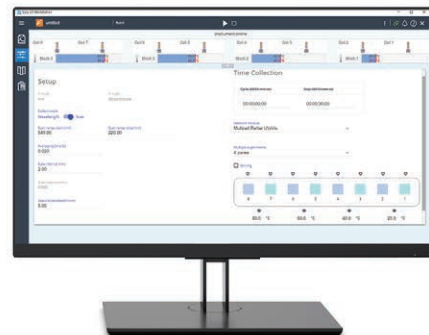
- 可靠测量高吸收样品，避免稀释，减少误差
- 无移动部件、无需校准，即使是小体积样品也能确保每次分析获得可重现、准确的结果
- 在完全相同的条件下同步测量标样、样品和对照品
- 采样速率高达 250 点/秒，确保不遗漏重要的样品信息

创新的 Agilent Cary 3500 紫外-可见分光光度计将为您的实验室带来变革

全新的设计理念，旨在有效简化您的实验设计和增强结果的可靠性。

Cary 3500 紫外-可见分光光度计将从以下几方面为您带来改变：

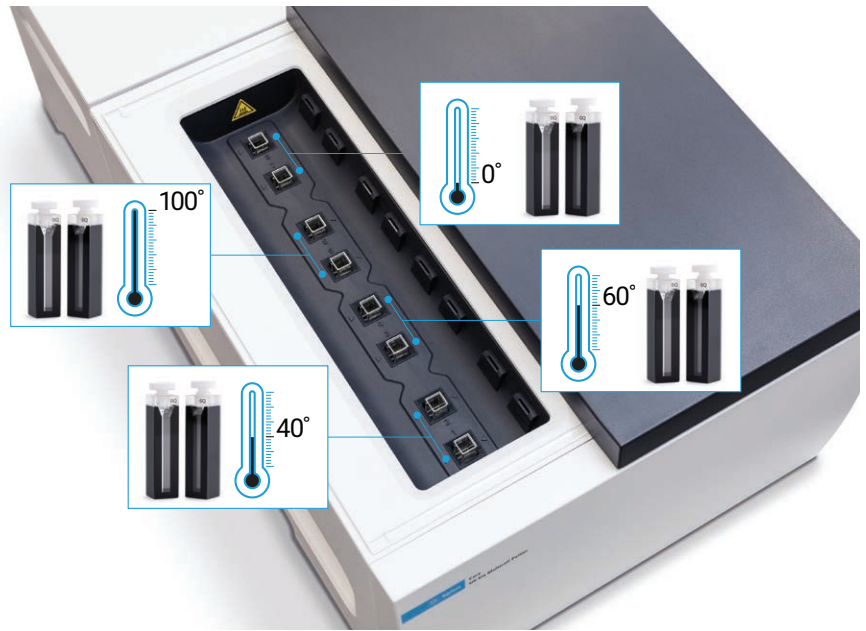
- 监测控温条件下的酶反应
- 建立定量曲线并同步进行未知浓度样品定量
- 进行程序升温实验
- 定量分析核苷酸和蛋白质



同时在四个不同温区下测量样品

Cary 3500 多区控温紫外-可见分光光度计无移动部件，且最多可配置四个独立的温控区域。每对比色皿可以保持在不同的温度，允许您同步运行四个独立的温控实验。

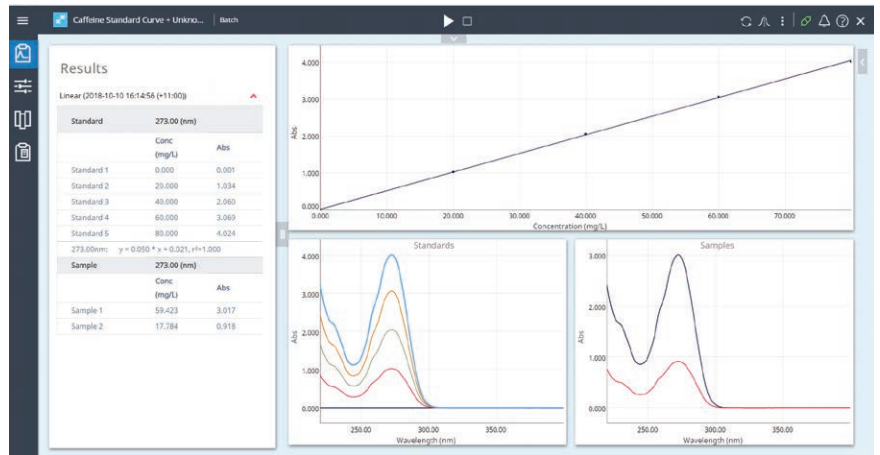
包含内置的软件控制搅拌功能。通过高性能 Cary 温度探头即时读取紧邻样品测量位置的温度，可准确可靠地控制样品温度。



1 秒内完成标准曲线创建和样品测量

将标样放置在八池支架中，其他位置放入样品。在相同条件下同步测量所有 8 个位置的样品（其中一个位置为参比样品）。在通常只能采集一个数据的时间内，快速得到完整标准曲线和样品浓度数据。

Cary 3500 UV-Vis 配备异面 Littrow 双单色器及高能量的氙灯，可以测量吸光度高达 5 Abs 的样品。这意味着可更快获得结果，减少稀释，降低误差。



查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

安捷伦科技大学：

<http://www.lasca-china.com.cn/agilent>

浏览和订阅 Access Agilent 电子期刊：

www.agilent.com/chem/accessagilent-cn

如需了解更多信息，请访问：

www.agilent.com/chem/cary3500uv-vis

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2018
2018 年 10 月 25 日，中国出版
5994-0336ZHCN

 **Agilent**
Trusted Answers