

安捷伦液相色谱溶出分析软件

简化液相色谱溶出分析

The Measure of Confidence



Agilent Technologies

简化液相色谱溶出分析并改进实验室工作流程

有时，流程中一个很小的环节即可显著提高实验室工作流程的效率。全新安捷伦液相色谱溶出分析软件正是这样一个环节，它能够简化通过 HPLC 分析溶出样品时的定量分析和报告生成过程。

安捷伦液相色谱溶出分析软件是一个附加模块，可用于 Agilent OpenLAB 色谱数据处理系统 (CDS) 的化学工作站版软件。这一易于安装且简便易用的软件模块可自动设置液相色谱仪、结合溶出方法、运行样品分析并生成最终报告。此外，提供的软件工具能够帮助您的实验室遵守 21 CFR Part 11 法规要求，例如访问控制、数据安全性、数据完整性和电子签名。

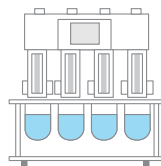
充分利用溶出度仪

利用液相色谱溶出分析软件完全控制液相色谱仪，无需使您的溶出度仪保持为空闲状态。在液相色谱仪分析一批样品时，您可以运行下一批溶出实验。您甚至可以同时运行多台溶出度仪，采集样品以备后续分析。

充分利用液相色谱仪

通过多台溶出度仪不断提供样品，液相色谱溶出分析软件可以将您液相色谱仪的闲置时间缩短至接近零。在载样量较低时，

执行溶出过程、样品、过滤器和收集



样品转移



分析样品



查看数据、报告前处理



您可以将液相色谱仪用于其他应用。此外，借助 Agilent 1200 Infinity 系列液相色谱仪，您还将获得 UHPLC 的分析速度和性能优势，从而实现极高的分析效率。

大幅提高软件投资回报

通过自动化溶出度分析和报告生成，安捷伦液相色谱溶出分析软件使您能够轻松利用您在 Agilent OpenLAB CDS 的 ChemStation 版软件、用于集中存储 OpenLAB CDS 数据的 OpenLAB 数据仓库以及 OpenLAB 企业版内容管理器 (ECM) 方面的投资。

在 OpenLAB 支持在全球范围内安全访问生成的数据以及集成文档批准和长期存档的同时，全新 OpenLAB ECM 智能报告器包括的一系列模板可报告您的实验设置和溶

出度分析结果。简便易用的报告模板编辑器允许您通过简单的拖放操作来创建定制报告。

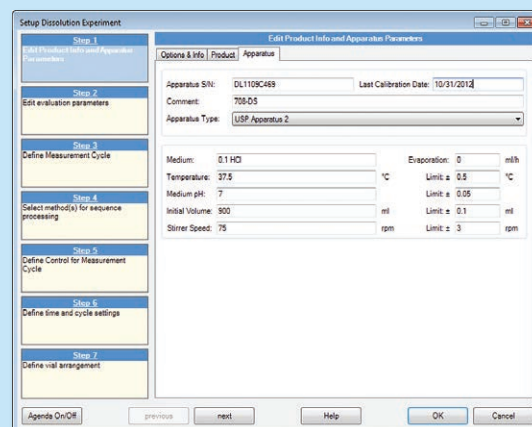
作为一种内容管理的超值替代方案，OpenLAB 数据仓库为集中存储 OpenLAB CDS 数据提供了一种简单的解决方案。专为满足现有实验室工作流程而设计的 OpenLAB 数据仓库针对基本功能进行了简化，易于在日常分析中采用。

采用安捷伦的液相色谱溶出分析软件还意味着您能够在单一软件平台上实现标准化，为您提供减少培训和验证工作的额外优势。

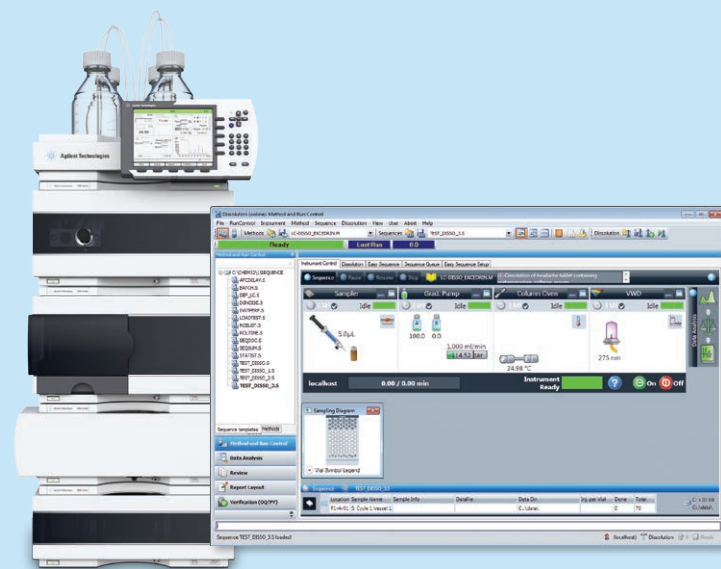
使用液相色谱分析的溶出实验工作流程



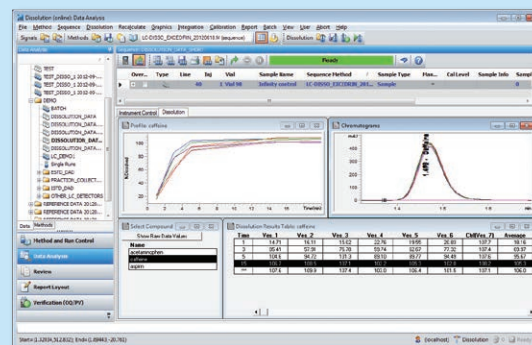
- 1 运行溶出实验，采用 Agilent 850-DS 溶出取样工作站（或您当前的设备）收集与过滤样品到带隔垫瓶盖的样品瓶中



- 2 根据您的溶出实验设置在液相色谱溶出分析软件中加载或设置液相色谱分析序列



- 3 加载液相色谱仪的样品盘并运行分析



- 4 通过液相色谱溶出分析软件查看或打印溶出度结果

如需了解更多信息，请访问：www.agilent.com/lifesciences/lcdissolution

利用您的现有投资

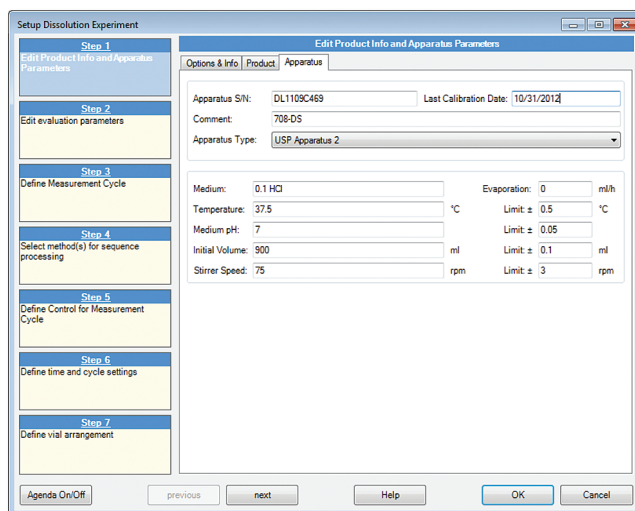
在您的实验室工作流程中集成安捷伦液相色谱溶出分析软件，可使您在溶出度仪、液相色谱仪和软件上的投资得到充分利用。该液相色谱溶出分析软件具有独立的溶出和分析功能，可确保两组仪器均得到充分利用，而无需等待其中一种操作完成。

液相色谱分析方法的设置简单明了

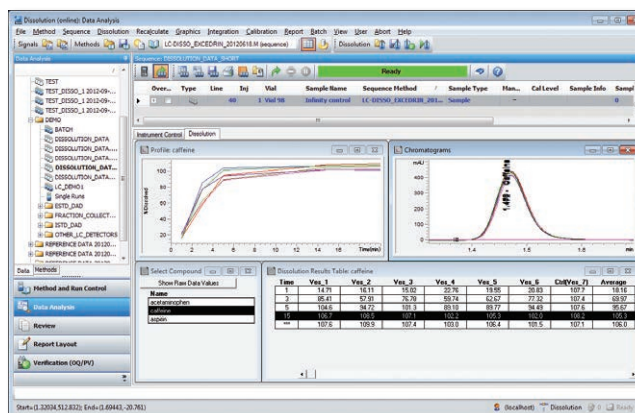
- 根据您的溶出实验设置自动生成分析序列
- 序列生成独立于硬件
- 完美集成用于数据采集和定量数据分析的现有液相色谱方法
- 充分利用液相色谱 ChemStation 软件的所有功能

分析与结果的概览

- 通过所有活性成分的溶出表格和溶出曲线的实时更新视图查看溶出度分析进程
- 根据溶出曲线的图示获取简要概览，其中包括含量限值



设置溶出测试中的溶出度仪条件



溶出度结果视图，其中突出显示咖啡因分析结果以及 15 分钟时间点处的色谱图

安捷伦的解决方案可大幅提高效率并节省成本

无需新的硬件投资！

全新安捷伦液相色谱溶出分析软件使您能够利用实验室目前拥有的所有溶出度仪和安捷伦液相色谱仪。此外，所有安捷伦液相色谱仪均可集成到工作流程中并用于溶出度分析。

液相色谱溶出分析软件可作为工作站或联网工作站提供，而每个进行溶出度分析的工作站需要单独的软件许可。

液相色谱溶出分析软件能够在您选择的任何环境中运行：监管环境或非 GMP 环境、单个工作站或分布式网络系统。

安捷伦 — 您的实用解决方案供应商

安捷伦针对您的溶出度分析需求提供了完整的解决方案。通过购买安捷伦的产品，您的投资将得到有效保护。我们精心设计的解决方案便于轻松集成到未来的硬件和软件产品中。

此外，我们的能力远远超过产品本身。我们的服务包括培训和研讨会，可确保您的员工得到正规培训，并使您的方法得到优化。

了解更多信息

www.agilent.com/lifesciences/lcdissolution

各种测试参数可供选择

- 针对各个时间点处所抽取体积的校正算法
- 校正由蒸发引起的溶媒损失
- 评估溶出实验速释、缓释和控释的 USP 验收标准
- 定义您自己的含量限值，例如在一个或多个给定溶出时间点处的最小值和/或最大值

设置溶出计算参数和选项

大量的报告选项

- 根据现有序列样品数据计算溶出度结果
- 将溶出度结果报告为溶出百分比、溶出重量或溶出重量与片剂重量之比等数据
- 将溶出测试与系统配置数据整合到报告中

溶出度结果报告

提供合规且稳定的数据，让您对溶出度结果充满信心

安捷伦液相色谱溶出分析软件完美集成于 Agilent OpenLAB 实验室软件套装中，可确保您溶出度分析数据的完整性和安全性，并确保您的实验室及整个企业满足 21 CFR Part 11 要求。

利用 Agilent OpenLAB 解决方案 提高效率并有效节省成本

Agilent OpenLAB 实验室软件套装是一款功能丰富的一体化产品套装，其中包括 OpenLAB 色谱数据处理系统 (CDS)、OpenLAB 电子实验室记录本 (ELN)、用于超值的集中存储 CDS 数据的 OpenLAB 数据仓库以及一款科学数据管理系统 (SDMS) — OpenLAB 企业内容管理系统 (ECM)。OpenLAB 涵盖从实验设计到数据采集再到知识管理和分析的完整科学数据的生命周期。

Agilent OpenLAB 提供了使数据和流程完全符合 21 CFR Part 11 等法规指南所需的全部工具。

质量保证和法规认证对您业务的成功必不可少

安捷伦企业版统一了认证方案，简化了法规认证管理，并增强了您的实验室接受审计的信心。单方案企业版方法可确保对系统性能始终如一的准确验证，从而简化认证并大大降低风险。完全电子化、无纸化的法规认证交付解决方案符合 21 CFR Part 11 针对电子签名的要求。企业版软件以安捷伦法规认证引擎 (ACE) 为基础，可实现完全符合 GMP 谓词规则要求的可靠仪器认证。ACE 可确保符合方案要求（因此我们能够为您提供批准的程序），并能够灵活集成到您公司的 SOP 中。

安捷伦服务与支持

- 我们的服务机构为您提供了法规认证所需的全套服务。
- 此外，还提供了针对您液相色谱溶出分析软件的应用支持。我们的溶出分析专家将帮助您解决各种溶出度分析问题。

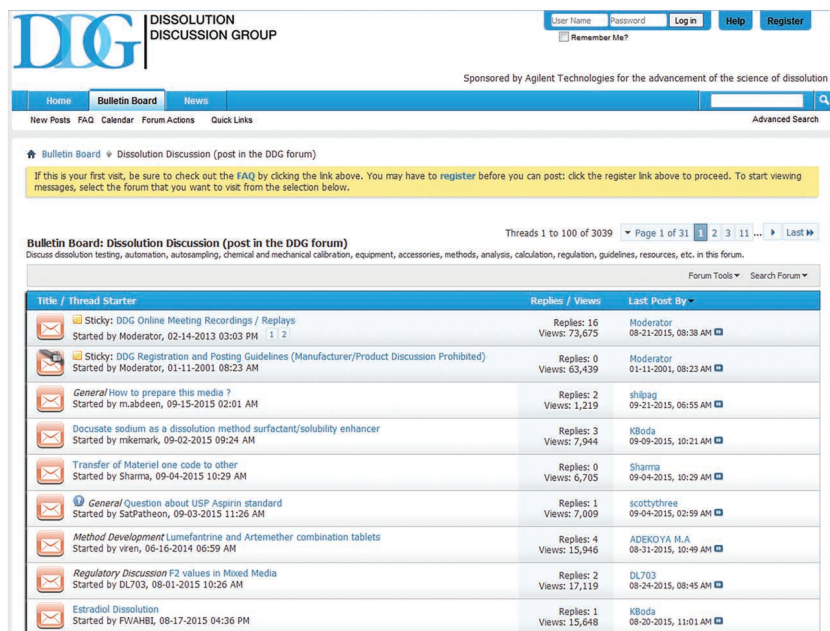
超越系统本身的质量和价值

安捷伦所提供的远不仅仅是创新型溶出产品。安捷伦提供一整套的解决方案，包括认证服务、培训、SOP 指南和支持选项，以及教学研讨会，设备、法规和方法相关问题的热线和技术支持，还为厂商中立的在线溶出测试技术论坛 (DDG) 提供赞助。

硬件与软件技术支持服务

安捷伦技术支持服务提供了全面灵活的服务选项，帮助您尽量延长仪器正常运行时间并提高分析效率。我们专门的全球专家网络可协助您进行安装与培训，为您提供持续不断的技术支持，同时实现您当前需求与未来要求的完美平衡。

使用安捷伦分析仪器认证 (AIQ) 服务可确保仪器得到适当维护。我们的文档和认证技术支持包括：安装认证 (IQ)、操作认证 (OQ)、性能认证 (PQ) 和机械认证 (MQ)。



DDG DISSOLUTION DISCUSSION GROUP

Sponsored by Agilent Technologies for the advancement of the science of dissolution

Home Bulletin Board News

New Posts FAQ Calendar Forum Actions Quick Links

Advanced Search

★ Bulletin Board → Dissolution Discussion (post in the DDG forum)

If this is your first visit, be sure to check out the FAQ by clicking the link above. You may have to register before you can post: click the register link above to proceed. To start viewing messages, select the forum that you want to visit from the selection below.

Threads 1 to 100 of 3039 Page 1 of 31 1 2 3 11 ... Last

Bulletin Board: Dissolution Discussion (post in the DDG forum)

Discuss dissolution testing, automation, autosampling, chemical and mechanical calibration, equipment, accessories, methods, analysis, calculation, regulation, guidelines, resources, etc. in this forum.

Forum Tools Search Forum

Title / Thread Starter	Replies / Views	Last Post By
Sticky: DDG Online Meeting Recordings / Replays Started by Moderator, 02-14-2013 03:03 PM 1 2	Replies: 16 Views: 73,675	Moderator 08-21-2015, 08:38 AM
Sticky: DDG Registration and Posting Guidelines (Manufacturer/Product Discussion Prohibited) Started by Moderator, 01-11-2001 08:23 AM	Replies: 0 Views: 63,439	Moderator 01-11-2001, 08:23 AM
General/How to prepare this media ? Started by mabdeen, 09-15-2015 02:01 AM	Replies: 2 Views: 1,219	shlag 09-21-2015, 06:55 AM
Discuss sodium as a dissolution method surfactant/solubility enhancer Started by mkemari, 09-02-2015 09:24 AM	Replies: 3 Views: 7,944	KBoda 09-09-2015, 10:21 AM
Transfer of Material one code to other Started by Sharma, 09-04-2015 10:29 AM	Replies: 0 Views: 6,705	Sharma 09-04-2015, 10:29 AM
General Question about USP Aspirin standard Started by SatPatheon, 09-03-2015 11:26 AM	Replies: 1 Views: 7,009	scottthree 09-04-2015, 02:59 AM
Method Development Lumefantrine and Artemether combination tablets Started by viren, 06-16-2014 06:59 AM	Replies: 4 Views: 15,946	ADEKOYA M.A 08-31-2015, 10:49 AM
Regulatory Discussion F2 values in Mixed Media Started by DL703, 08-01-2015 10:26 AM	Replies: 2 Views: 17,119	DL703 08-24-2015, 08:45 AM
Estradiol Dissolution Started by PVAHB8, 08-17-2015 04:36 PM	Replies: 1 Views: 15,648	KBoda 08-20-2015, 11:01 AM

溶出测试技术论坛 (DDG) 是一个独立的论坛，为您提供匿名讨论该行业遇到的挑战以及影响日常的开发、执行和验证溶出测试及相关化学分析工作问题的平台，此论坛完全没有法规认证负担



随时掌握溶出度技术的最新进展。

通过以下网址访问 DDG:

www.dissolution.com

了解更多信息

www.agilent.com/lifesciences/lcdissolution

查找当地的安捷伦客户服务中心

www.agilent.com/lifesciences/contactus

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

安捷伦培训中心:

<https://www.agilent.com.cn/zh-cn/training-events/events/agilent-education>

浏览和订阅 Access Agilent 电子期刊:

www.agilent.com/chem/accessagilent-cn

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，2015

2015 年 11 月 24 日，中国出版

5991-6459CHCN



Agilent Technologies