

# Agilent Bravo 代谢组学样品前处理平台

## 主要特性

- 一致、可靠的自动化样品前处理流程，用于获得高重现性的代谢组学实验结果
- 代谢组学样品前处理，适用于能够从 ANSI/SBS 标准 96 孔板进样的所有 LC/MS 系统
- 专业的代谢组学实验流程软件界面，更简便的帮助用户实现标准化的实验流程
- 外形紧凑，空间需求降至最低

## 简介

Bravo 代谢组学样品前处理平台是安捷伦代谢组学全面解决方案的一个重要部分，可为您的研究带来可靠的高重现性实验结果。Agilent Bravo 自动化液体处理系统可确保前处理结果的始终如一，最大程度减少操作差异并提升实验结果质量，和手工操作相比通量更高。代谢组学平台配有专业的软件，包含可靠的标准化的血浆样品前处理方法，即使您之前从未接触过自动化设备，都可以实现快速上手操作仪器，轻松设置并开启工作流程。不论您是开展发现代谢学研究还是靶向代谢组学研究，Bravo 代谢组学样品前处理平台都能助力您获得高重现性和高一致性的实验结果。

## 仪器性能指标

计算机/软件要求	
主计算机	Windows 10 64 位操作系统 (包含)
软件	Agilent VWorks 自动化控制软件 (包含)
系统配置	
基础平台	Bravo 自动化液体处理平台
集成附件和消耗品	真空抽滤模块和外置真空泵 带有控制器的加热器/振荡台板 过滤板支架 Captiva EMR-Lipid 板 (5/包, 包含) 250 $\mu$ L 移液吸头 (50/盒)
实验器皿兼容性	
微孔板	符合 ANSI/SBS 1-2004 至 ANSI/SBS 4-2004 实验器皿标准 (微孔板、深孔板、Thermo Fisher Scientific 3741 1.0 mL 管和支架、手动填充储液槽、移液枪头盒架及 96 孔 Captiva EMR-Lipid 板)
包含标准安全光帘的尺寸	
宽度	67.1 cm (26.40 英寸)
深度	48.3 cm (19.00 英寸)
高度	69.7 cm (27.4 英寸)
包含标准安全光帘的重量	
kg/磅	66.4 kg (146.4 磅)
使用 96 LT 移液头的移液性能指标	
范围	2-250 $\mu$ L
性能	使用 Artel 水相溶液时, 每个通道和整个板的误差为所需体积的 $\pm 10\%$ 内 使用 Artel 水相溶液时, 5 $\mu$ L 的 CV 为 5%
法规认证	
	带 CE 标志
操作数据	
操作功耗 (常规)	11.5 A/120 V, 6 A/240 V
每小时的能耗 (持续使用)	720000 焦耳 (683 BTU)

## 消耗品

Bravo 代谢组学样品前处理平台使用 Agilent Captiva EMR-Lipid 板 (部件号 5190-1000 或部件号 5190-1001, 5/包) 去除脂质。为获得最佳性能, 在 Bravo 代谢组学样品前处理平台上使用安捷伦认证的 250  $\mu$ L 枪头 (194477-002)。

了解更多信息

[www.agilent.com/chem/bravometabolomics](http://www.agilent.com/chem/bravometabolomics)

查找当地的安捷伦客户服务中心:

[www.agilent.com/chem/contactus-cn](http://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](mailto:LSCA-China_800@agilent.com)

在线询价:

[www.agilent.com/chem/erfq-cn](http://www.agilent.com/chem/erfq-cn)

[www.agilent.com](http://www.agilent.com)

仅限研究使用。不可用于诊断目的。

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 11 月 21 日, 中国出版  
5994-0356ZHCN