



功能强大，操作简便

安捷伦自动化为您的基因组学实验室带来变革



用于 Bravo NGS 工作站的台板热循环仪 (ODTC) 使您的实验室能够：

- 直接移液至 96 孔微孔板中 — 用于自动化文库制备和靶向序列捕获的端到端工作流程
- 提高工作流程效率，大幅减少技术人员手动操作时间，提高生产力和重现性

简化基因组工作流程，提高生产力

利用结合了自动化、集成的硬件和经验验证的 SureSelect 方案的简化、高通量液体处理平台，为您的二代测序 (NGS) 工作流程带来变革。配备台板热循环仪 (ODTC) 的 Agilent Bravo NGS 工作站能够提高分析效率，同时为基因组学实验室提供全面功能。

配备 ODTC 的 Bravo NGS 工作站的优势

提高生产力

使用 ODTC，能够将接触点减少多达 67% 并延长无人值守时间

提高效率

使用简便易用、灵活的自动化解方案，能够提高通量，每次运行可容纳多达 96 个样品

确保可靠性

一致的样品处理，能够在处理大量样品时获得可重现的数据

应用灵活性

通用、开放的模块化系统可针对各种基因组学应用量身定制，从而实现工作流程自动化、定制化和优化



配备台板热循环仪 (ODTC) 的 Agilent Bravo NGS 工作站。



试剂优势

使用集成的热循环仪和试剂轻松启动

能够使用成熟的 SureSelect XT HS2 化学试剂和方案在平台上运行 PCR，尽可能减少分析优化的需要。

单一供应商解决方案

SureSelect 方案经过验证适用于 Bravo NGS 工作站，提供了包含先进的文库制备和靶向序列捕获化学试剂的自动化解决方案。

开放式平台

适用于各种试剂提供商（包括 Illumina、KAPA、NEB 和 10x Genomics）的产品。可根据要求提供现成方案，支持定制，以服务于各种基因组学实验室。

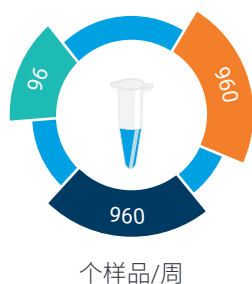


Agilent VWorks 自动化控制软件

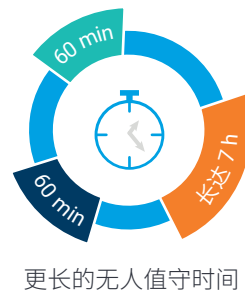
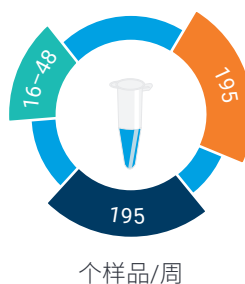
直观的软件

VWorks 自动化控制软件非常灵活，专为满足所有级别用户需求而设计。软件附带即用型图形用户界面表单，研究人员可以快速上手 Bravo 仪器。

全外显子组测序 (仅文库制备)



靶向序列捕获



● 手动

● Bravo NGS 工作站

● Bravo NGS 工作站 + ODT

图 1. 使用 Agilent Bravo 平台时的样品通量和无人值守时间比较

www.agilent.com

仅供科研使用。不用于临床诊断用途。
PR7001-1326

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，2023
2023 年 8 月 5 日，中国出版
5994-6571ZH-CN

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



Trusted Answers