

CAN

DO

SeqStudio Flex基因分析仪
提供可靠的性能和灵活的工作方式

焕新CE, 让一切变得可能

从发表突破性科研成果到推动新药物和疫苗的开发, Applied Biosystems™ SeqStudio Flex™基因分析仪操作简单、智能连接和数字化服务与支持, 可帮助您更快实现目标。

需要灵活的样品数、应用和运行?

没问题

需要人人都能简单操作的仪器?

没问题

需要不用操心的无人值守仪器运行?

没问题





applied biosystems | HITACHI
by Thermo Fisher Scientific

SeqStudio 8 Flex
Genetic Analyzer

SeqStudioFlex
Welcome, Customer

A	B	C	D
Link to profile	Link to plate file	Link to system file	Assess

Actions Drawer unlocked Run queue

8/25 | 11:37 AM

把更多时间集中在重要工作上

SeqStudio Flex基因分析仪有8毛细管和24毛细管两种配置，作为中通量基因分析仪用于Sanger测序和多重片段分析，为科研人员提供所需的高质量数据和可靠性能，通过优化设计和先进的通信提高灵活性、易用性、连通性和可维护性。



灵活高效

高度灵活的样品数、应用和运行推进研究工作。

- **使用自由** — 无需终止当前分析即可连续装载样品板并为紧急样品重新排序。
- **样品容量更高，无人值守** — 四个样品板位置可容纳8联管以及96孔和384孔样品板。
- **任何应用、任何时间** — 使用Applied Biosystems™ POP-7™聚合物在单块样品板上进行Sanger测序和片段分析。
- **随时随地工作** — 使用Thermo Fisher™ Connect平台在任何地方设置实验、查看进度或分析数据。

操作简单

通过简单直观的操作和维护提高效率 — 即使对新用户也是如此。集成Alexa™语音控制，十分简单易用。

- **无需专业知识** — 简单的一键式启动、自动校准，实用日常维护说明。如需更多帮助，可轻松观看自助培训视频。
- **简单的毛细管阵列安装** — 经过优化、更加坚固耐用的阵列，加上“点击-滑动”和加强的检测池外壳，提供更好的毛细管保护，方便处理、插入和定位。
- **无需台式计算机** — 一体式触摸屏计算机、直观的软件、逐步向导和Applied Biosystems™ Plate Manager 2.0软件，简化样品板设置和仪器操作。



专业护航，安心为你



智能连接

利用当前的通信技术和安全选项，提高实验室效率。

- **仪器联网** — 通过局域网(LAN)、Wi-Fi、USB端口和实验室信息管理系统(LIMS)整合仪器。
- **无需值守** — 用手机、平板计算机、笔记本电脑或远程台式计算机通过Connect平台监控运行情况和数据。
- **简化协作** — Wi-Fi和云功能支持快速传送和分享数据。
- **数据完整性和合规性** — 用于电子监管链的安全、审计和电子签名(SAE)软件(可选)。

数字化服务与支持

Applied Biosystems™仪器的另一大创新是利用数字化服务和配套的支持生态系统实现远程故障排除。

- **无需上门维护** — 70%的问题都能远程解决。
- **减少仪器停机时间** — 使用智能帮助和远程支持功能在几分钟而不是几天内远程解决问题。
- **实时音频/视频协作** — 远程支持功能利用注重安全的前沿数字工具将我们的技术人员带入用户实验室。
- **安全传送仪器性能数据** — 使用智能助手功能，一键发送仪器日志和运行文件。

 **70%** 的问题使用我们的远程数字支持工具能在几分钟而不是几天内解决。

高效并轻松 — 智能连接

需要不用操心的无人值守运行？您可以在开始其他实验时检查仪器状态。需要走开，休息一下，远程监控仪器运行情况。使用SeqStudio Flex基因分析仪和Connect平台，您可以安全地与仪器和数据保持远程连接。



设置和运行

- 获取实验方案
- 设置并运行
- 将运行数据推送到Connect平台

监控

- 通过任意设备监控仪器运行情况
- 实时查看结果
- 接收警报通知

分析

- 访问和共享数据
- 使用基于Web的应用程序分析数据
- 存储
- 使用任意设备连接到云端

共享

- 共享实验方案
- 共享数据和结果
- 与同行协作

不要错过提高分析效率和加速科学发现的机会。您可以实现安全连接。将您机构的IT部门直接介绍给赛默飞IT代表，以解决遇到的安全问题。**请联系赛默飞销售代表，安排IT咨询。**

赛默飞已经实施了一些标准和政策，防止Connect平台未经授权访问数据。扫描二维码即可获得我们的《安全操作指南》，其中详细介绍了Connect平台支持性云端存储所使用的各种标准、控制、数据安全方法、业务实践和认证。



毛细管电泳(CE)高效准确地为基因组研究寻找答案。毛细管电泳擅长使用简单的工作流程和数据分析方法，对目标区域即使难以测序的困难模板快速生成具有单碱基分辨率的结果。

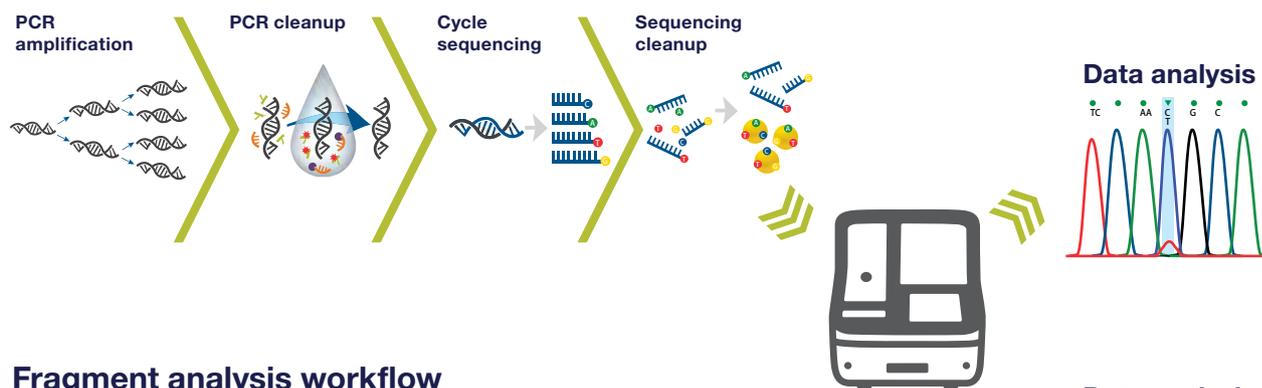


优化的毛细管电泳完整解决方案，全面、高效、灵活且智能

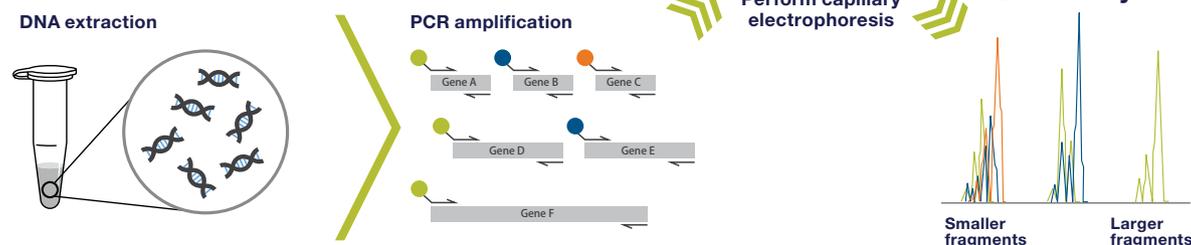
赛默飞通过毛细管电泳完整解决方案(从样品制备到数据分析)，帮助您提升数据质量和实验室效率。我们有专门的团队致力于质量，以确保您得到可靠的结果。

- Applied Biosystems™ BigDye™循环测序试剂
- 易于安装的毛细管阵列
- 高性能的聚合物和缓冲液与Applied Biosystems™ 3500系列基因分析仪相同
- 射频识别(RFID)技术
- 最大的初始分析和二级分析软件组

Sanger sequencing workflow



Fragment analysis workflow

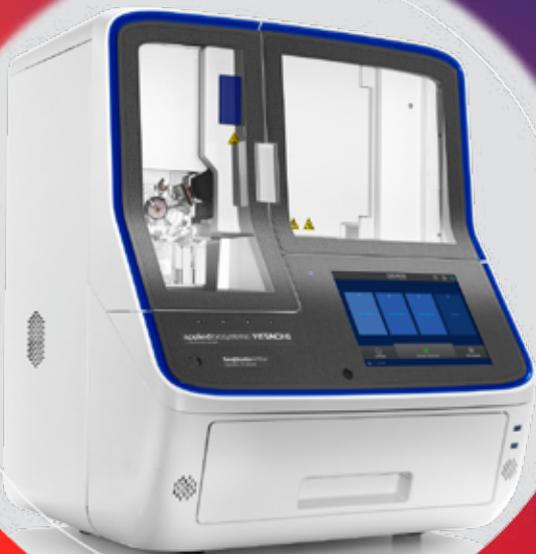


Sanger测序和片段分析软件以及基于Web的应用程序



- Applied Biosystems™序列扫描软件
- Applied Biosystems™ SeqScape™软件
- Applied Biosystems™ GeneMapper™软件
- Applied Biosystems™ 变异分析(VA)软件
- Applied Biosystems™质量检查(QC)模块
- Applied Biosystems™ Minor Variant Finder软件
- Applied Biosystems™分析模块峰扫描(PS)软件
- Applied Biosystems™微卫星分析(MSA)软件
- Applied Biosystems™ MicroSEQ™ ID微生物鉴定软件
- Applied Biosystems™ SeqScreener基因编辑确认(SGC)软件
- Applied Biosystems™二代测序确认(NGC)软件

随时体验新技术。 我们是您坚强的后盾。



卓越的SeqStudio Flex基因分析仪服务和支持

赛默飞世尔科技提供全面的服务和支持，使SeqStudio Flex基因分析仪保持卓越的性能。购买时，仪器标配1年保修、客户服务、SmartStart定向培训以及内置于仪器的先进数字化服务与支持生态系统。

精益求精的服务与支持标准

在您购买之时我们就开始提供一流的服务和支持，客服团队会与您联系，确保您顺利使用SeqStudio Flex基因分析仪。安装完成后，经验丰富的现场应用专家(FAS)将提供为期一天的现场SmartStart定向培训，帮助您快速启动并运行仪器。

轻松点击，获得“一键”服务支持

全新SeqStudio Flex基因分析仪配备先进的数字化服务与支持生态系统，只需按下按钮，即可访问由2000多名训练有素的专业人员组成的网络。使用智能助手，您可轻松共享日志和运行文件，加快服务故障排除，并在需要时请求上门维护。远程支持功能使我们的技术团队能够实时查看仪器，并在仪器屏幕上与您互动，在线解决问题。

我们的远程数字支持工具能在几分钟而不是几天内解决70%的问题，使您能够集中精力实现新的科学突破，具体参见 thermofisher.cn/digitalserviceinnovations。

品质保证，让您安心无忧

我们备受欢迎的AB保证计划确保仪器正常运行，从预防到解决影响性能的问题，速度加快一倍，因此您可以继续专注正在进行的重要工作。

有关 AB 保证维护计划的更多信息，请访问 thermofisher.cn/abassurance。

我们致力于提供卓越的SeqStudio Flex基因分析仪服务和支持。



有关更多信息，请访问 thermofisher.cn/seqstudioflex



赛默飞
官方微信



赛默飞

Applied Biosystems
官方微信

免费 800 820 8982
服务电话 400 820 8982

ThermoFisher
SCIENTIFIC

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. COL34588 0122