

# 流行

源自超级灵活性

配有Data Collection Software 3  
软件的3500 Dx系列基因分析仪

# 流行源自可控工作流程环境下的 超级灵活性

专门针对临床实验室及实验开发人员需求而开发

Applied Biosystems™ 3500 Dx系列基因分析仪搭载Data Collection Software 3软件，可以通过单个系统呈现双模式功能，为您带来超级灵活性，帮助您满足目前乃至今后的需求。

安全的诊断模式同时支持片段化分析和Sanger测序反应模块，能够在工作流程可控的环境下为您提供更丰富的选择。

为了满足不同的通量需求，我们提供了两款型号：适用于低通量应用的3500 Dx基因分析仪(8道毛细管)和适用于中等通量的3500xL Dx基因分析仪(24道毛细管)。这两款产品使您可以根据自身的实验室通量需求更灵活地选择产品组合。

该系统包含体外诊断仪器、数据采集软件、体外诊断耗材及试剂 — 涵盖了在工艺可控的环境下获取高质量结果所需的所有工具。





### **精确**

3500 Dx系列基因分析仪基于目前使用最广泛、最受信赖的测序技术Sanger测序，可提供您所需的精确度。

### **简便**

3500 Dx系列基因分析仪秉承以客户为中心的设计，助力实现自动化操作、耗材易使用、仪器性能和维护任务电子追踪 — 因而使您可以将主要精力放在最终的结果上。

### **灵活**

该系统同时提供8道毛细管(3500 Dx)和24道毛细管(3500xL Dx)两种型号，支持您根据自己的通量需求灵活选择。

### **可获得行业领导企业的专业支持**

保持您的实验室正常运转是第一要务。我们的技术和现场服务支持人员可就您的来电快速回复，确保您可以继续快速回复那些依赖于您的研究结果的对象。



ST. MARY'S

6

Dr. [Name]  
Remarks

# 提升分析结果的可信度

Sanger测序的性能已经经过数十年的研究检验、20000多份公开发表文献验证，这其中就包括绘制了第一份人类基因组图谱、发现与囊肿性纤维化等疾病相关的基因等成就。

## 可靠的技术

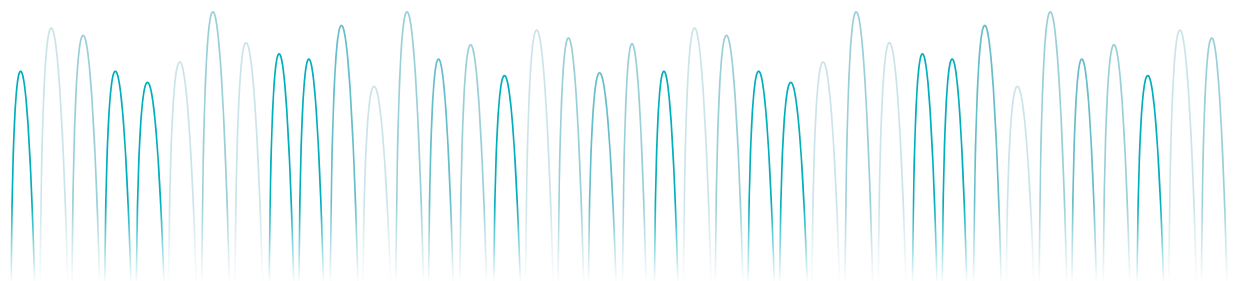
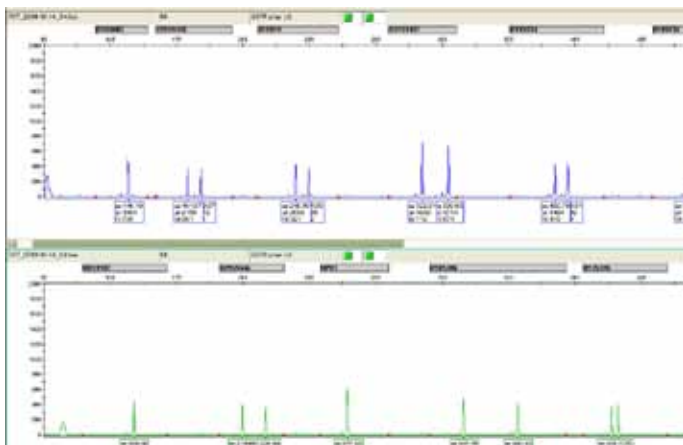
3500 Dx系列基因分析仪基于Applied Biosystems™基因分析系统的精华开发，而后者又是Sanger测序和片段化分析方面值得信赖的品牌。Sanger测序至今仍是能够提供实验室所需的可靠结果的业内金牌标准。

## 值得信赖的性能

3500 Dx系列基因分析仪为毛细管电泳应用树立了一项高标准——其整合了光学和热模块系统，并推出了一项创新的耗材系统。这些元件搭配在一起使用可为您提供最佳的性能水平，确保满足您端对端的质量和可靠性要求。



现已支持在体外诊断模式下进行片段化分析。



# 它可以按照您所期望的方式工作 — 快速、简便且可信度高

3500 Dx系列基因分析仪可由人DNA或RNA分析领域的受训操作人员使用，用来检测可能导致疾病发生或预示疾病发生几率的基因改变。由于对自己的基因分析仪结果更加自信，您也可以将更多的精力集中在处理日常工作流程的其他内容。

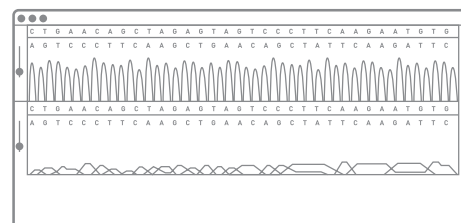
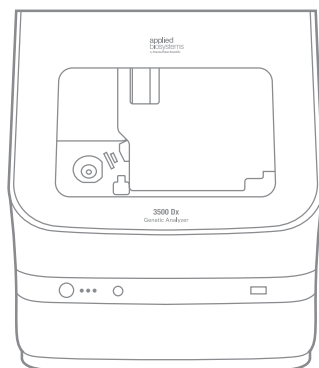
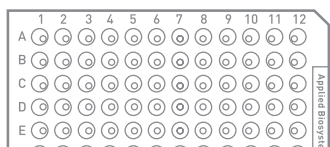
## 化繁为简 — 耗材易使用，可追踪和审查

3500 Dx系列基因分析仪整合了精心设计、可轻松使用的耗材，使您可以简化仪器操作，规范化关键的管理和质控流程以及报告过程。这将带来：从您的设想到临床结果的发放路径更为清晰明确。

- 缩短了手动操作时间 — 只需装入毛细管阵列，聚合物胶袋和预先灌注的缓冲液容器。
- 使用情况可追踪 — 采用射频识别(RFID)标签，允许浏览、追踪和报告有关试剂和耗材的关键信息(使用情况、批号、产品编号、失效日期和放入仪器的时间等)。



# 3500 Dx基因分析仪可在短短60分钟内获得结果\*



## 设置仪器

轻松快速完成设置 — 只需输入样品和实验信息

手动操作时间：不到10分钟

## 进行毛细管电泳

仅需三次点击，即可开始运行

手动操作时间：1分钟

## 评估和审核数据

直观的软件，可以快速审核数据、自动化跟踪耗材、保持纪录以便实验室审查。

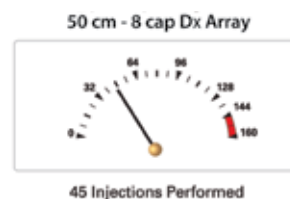
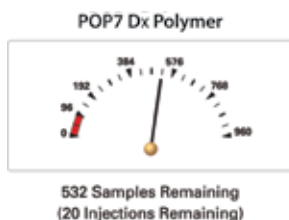
手动操作时间：不到10分钟

## 用户友好的软件，使您可以轻松、准确、安全地完成数据收集工作

3500 Dx系列的数据收集软件3使这款仪器成为了一款易用的毛细管电泳系统-您只需三次点击操作即可开始运行。这一软件使您的实验室可以灵活地应对各式工作流程。

- **精简的功能性** — 内置各种质量控制和软件控制功能，如孔板设置、数据采集和分析功能等，方便您轻松地完成操作

- **直观的表盘** — 清晰的按钮、易读的耗材监测显示屏，以及便利的维护计划日程表
- **实时数据质量评估** — 即时访问检出的碱基和片段大小数据，让您不必将数据传输到外部分析软件即可做出判断
- **预配置孔板模板** — 可根据您的诊断需求进行可控、高效的实验构建，同时支持根据您的实验室应用需求灵活选择



\*分析时间取决于具体的实验方案。

# 您并非在闭门造车 — 我们会为您提供前瞻性的综合支持

谈及3500 Dx系列仪器及其配套软件的了解程度，相信没有人可以超过设计、建造这款产品并为其提供支持的公司。谈及复杂实验室环境内的基因分析系统提供服务的历史，没有一家企业比我们更资深。

## 您是我们的全面服务对象

您购买的每一款仪器都享受一年的免费保修。此外，我们还提供了长期服务方案供您选择，其中包括指定时间内回复<sup>†</sup>以及优先电话接通我们受训认证技术和仪器支持专员。在购买仪器时同时选购这些服务方案，可以帮助您显著降低仪器保养成本。

## 未雨绸缪的前瞻性养护

AB质保方案是我们的高级维修方案，旨在最大限度发挥系统性能，帮助客户确保关键系统的可用性。这一方案可通过各种预防性维护、前瞻性仪器监测，使您的实验室保持顺畅运转 — 如果您的仪器不幸需要维修，我们也可以快速作出响应。

## 质量认证服务 — 帮助您“达到规范要求”

无论您需要安装认证和操作认证(IQ/OQ)或仪器性能认证(PQ)服务，我们的质量认证服务团队均可提供相关的文档供您提交给相关的监管机构，从而验证您的仪器工作情况符合制造商的规范。

## 计算机系统验证(CSV)和风险评估 — 先行一步

仪器认证服务只不过是您的验证工作的起点。我们的合规性服务专员将会与您的职员紧密协作，在帮助您管理合规性并控制CSV成本的同时，更快地进入生产环节。

## 您的仪器现如今更易于管理

您的仪器的所有使用和保养记录现均保存在一处 — 我们免费、简便的仪器管理工具之中。您可以在全球任何地方即时访问完整的仪器服务记录、检查仪器的可用情况、安排仪器运行时间或处理其他工作。如需了解更多内容，请访问 [thermofisher.com/easiertomanage](http://thermofisher.com/easiertomanage)。

<sup>†</sup>保证的响应时间视服务计划类型及地域而异。





### **这是一笔着眼于未来的投资**

凭借直观的硬件设计、易用的耗材和强大的软件，3500 Dx系列基因分析仪可为您的日常工作提供高水平的性能和便利性。3500 Dx系列基因分析仪可助您满足您的实验室合规性要求。Thermo Fisher Scientific致力于为各实验室提供最值得信赖、功能最丰富、最具创新精神的分子诊断检测工具的承诺，这一系统是对此最好的阐释。

您的实验室装备了3500 Dx基因分析仪和Data Collection Software 3软件之后，您也为自身配备了值得信赖的性能、所需的安全性以及您所期望的灵活性。这款仪器还有什么让您拒绝的理由吗？







更多有关3500 Dx基因分析仪及Data Collection Software 3软件，以及我们的任何分子诊断产品的信息，请联系当地Thermo Fisher Scientific代表或在线访问 [thermofisher.com/3500dx](http://thermofisher.com/3500dx) 了解。

免费服务电话：800 820 8982 / 400 820 8982  
销售服务信箱：sales.china@thermofisher.com  
技术咨询信箱：lifescience-cn@thermofisher.com

上海办事处 电话：021-61452000  
北京办事处 电话：010-84461800

广州办事处 电话：020-38975100  
成都办事处 电话：028-65545388

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

[thermofisher.com](http://thermofisher.com)