


iSeq™ 100

illumina®

The background of the slide is a close-up, slightly blurred view of a microarray chip. It features a grid of small, circular spots in various shades of green and blue, arranged in a regular pattern. The lighting is soft, creating a sense of depth and highlighting the texture of the chip's surface.

测序 (NGS) 解决方案。希望获得更深入的生物学见解、更高的
实了解您的实验室新伙伴——兼具小巧与经济适用的的新一
代效率 and 更强大的发现能力吗？ iSeq 100 测序系统为您提
供帮助。该系统使用简单, 不但是 NGS 新手的理想选择, 其经
济的价格亦让老客户能够扩展其现有的 NGS 系统。

了解 iSeq 100 系统。



这正是您实验室 期盼已久的

iSeq 100 系统能够帮助扩展您的研究范围。通过以极为方便的形式提供先进的测序技术，帮助您在快速的周转时间内获得高度准确的数据。

iSeq 100 系统每次运行仅需 17.5 小时，可生成 1.2 Gb 数据，能够提供与其他 Illumina 测序平台相当的高分辨率和分析灵敏度，是实验室力求快速经济地进行遗传分析时的理想平台。



刚刚接触NGS?

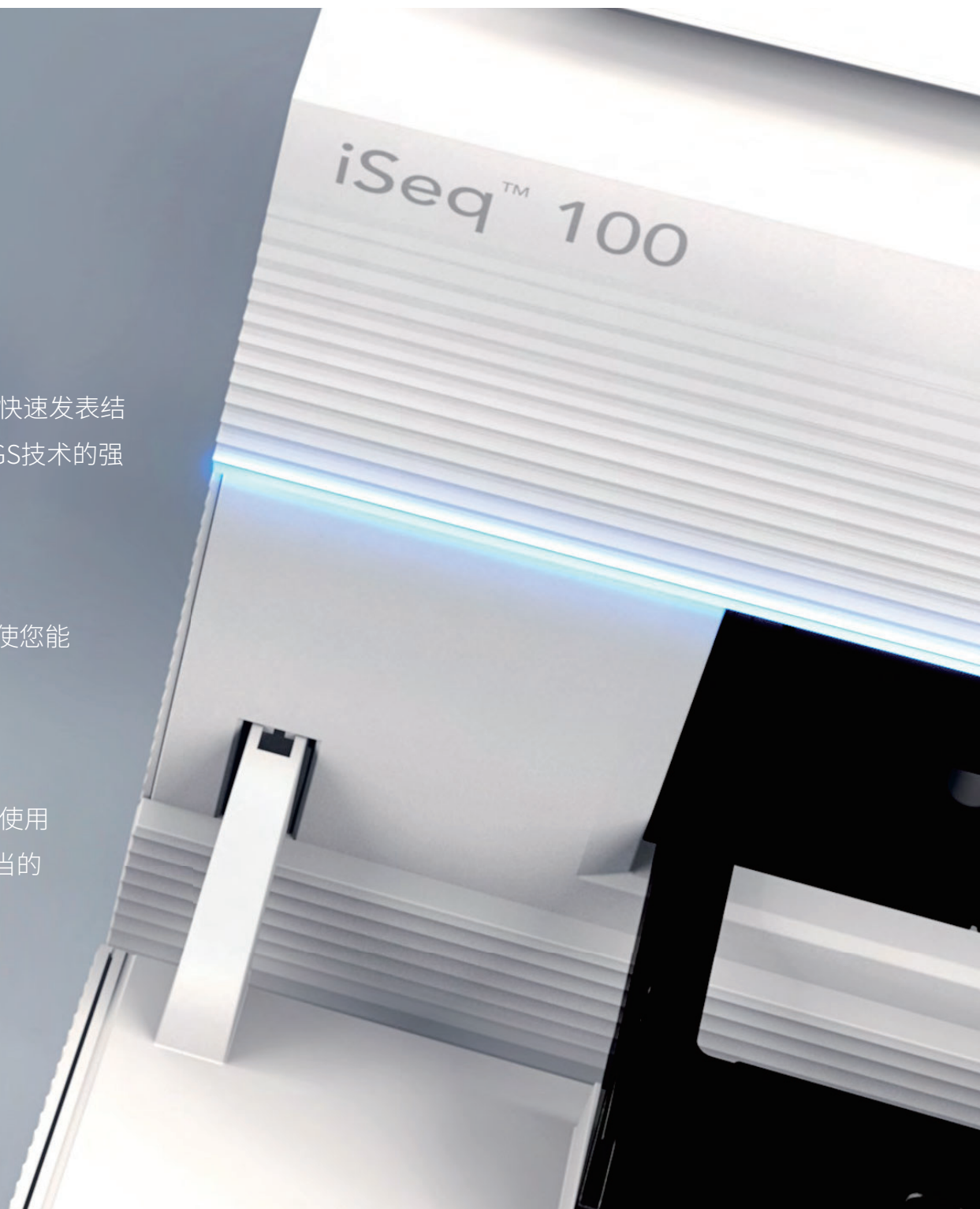
使用我们最经济适用的NGS解决方案扩展您的研究，快速发表结果。在易用、经济的生态系统中充分发挥Illumina NGS技术的强大作用。

希望对实验有更多掌控?

在自己的实验室中按需及时获取结果。iSeq 100系统使您能够自主扩展研究，无需长时等待。

实验室目前正在使用NGS技术?

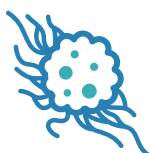
让专机为专项服务，使您的实验室更加高效地运转。使用经济易用的系统，即可获得与其他Illumina测序仪相当的高质量数据。



小机身，多用途

从小型癌症 panel 到微生物学 panel, 在一系列多功能应用中高效获取答案。

使用各种方法进行快速、多重测序——最大产出为 1.2 Gb。



小型癌症 panel

使用预先设计、经分析验证的 panel, 深入分析关键基因或目标区域。



小型基因组测序

对细菌、病毒或其他微生物的整个基因组进行测序。



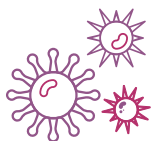
微生物学

绘制新型生物的基因组, 完善已知生物的基因组, 或者比对多个样本的基因组。



靶向重测序

通过多种 NGS 研究设计 (包括固定基因集 panel 和定制 panel) 均可获得准确性高且重现性好的数据。



病毒测序

绘制新型生物的基因组, 或者比对多个样本的基因组。



长片段扩增子测序

实现发现、验证或筛查遗传变异的广泛研究应用。

只需三步

iSeq 100 系统的 3 步流程, 简单轻松搞定您的工作。

文库上样

将您的文库加入简单、即用型测序试剂盒中并开始运行。iSeq 100 系统是一台能够为您完成文库变性操作的测序仪——就是这么简单。

测序

按屏幕提示设置运行参数, 然后按下 Start Run (开始运行) 按钮。使用成熟的边合成边测序 (SBS) 技术, 您将获得值得信赖的高质量数据。

数据分析

配合 Local Run Manager (LRM) 或 BaseSpace® Sequence Hub, 在安全的云环境下分析并共享结果。





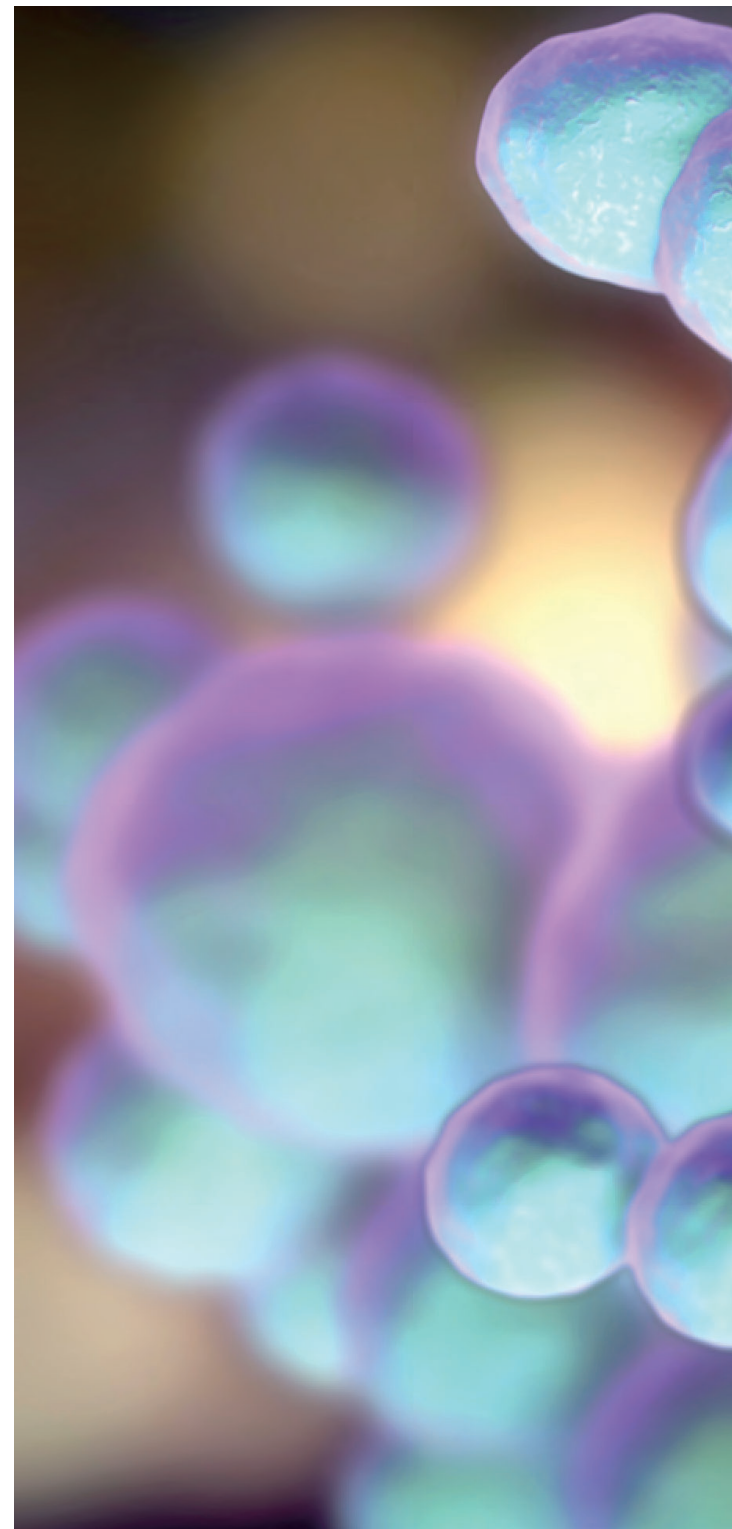
极简设置

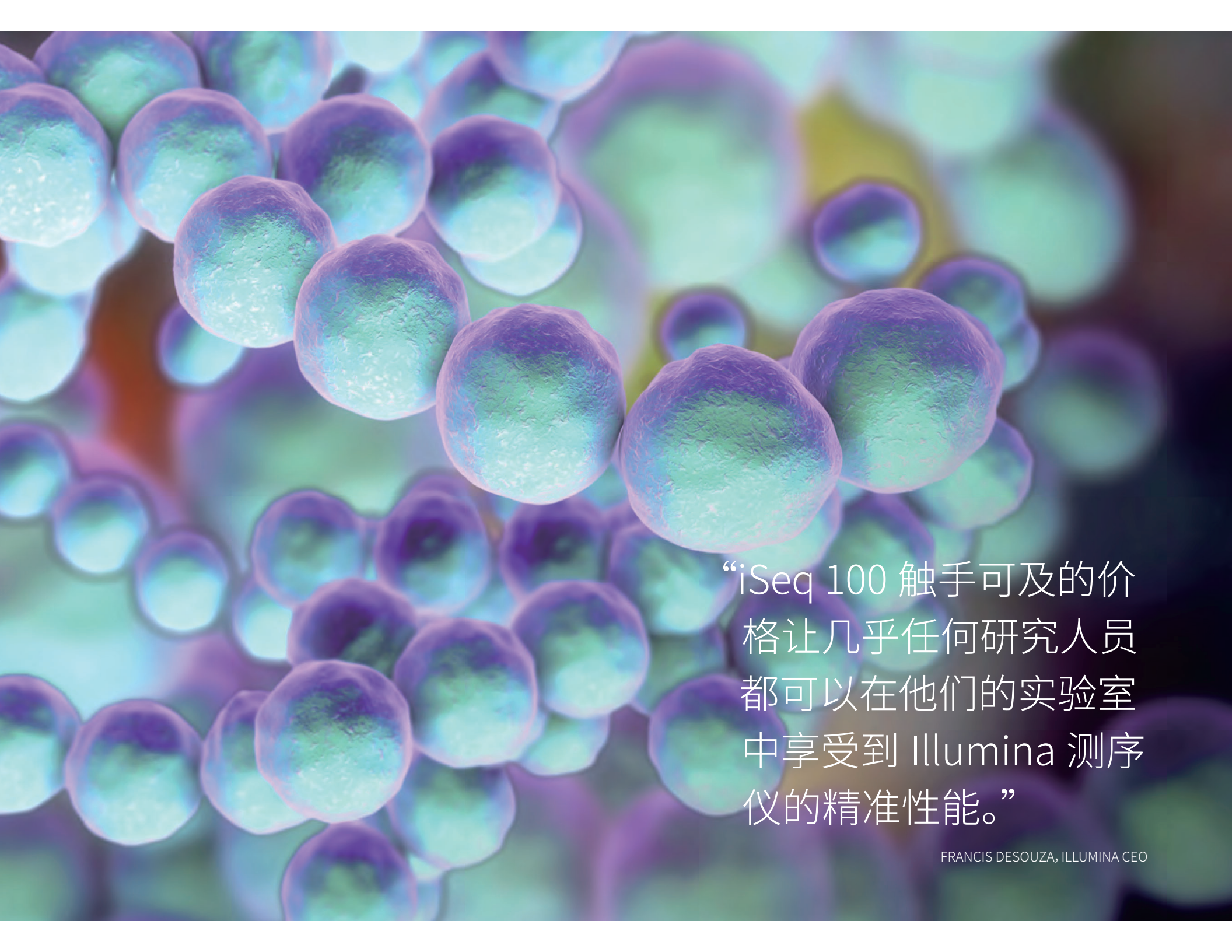
iSeq 100 系统让自行安装变得非常简单。您甚至可以在开箱后一小时内完成安装并开始测序。如果您需要额外的支持或有任何疑问, Illumina 科学家随时为您效劳。

需要任何帮助?我们提供在线或现场培训,助您尽快起步。

新思维

发现小巧仪器的巨大优势。自始至终掌控测序过程，让研究高效、快捷。iSeq 100系统价格经济、占地面积小，为您带来 NGS 的全面功能，满足您实验室长久的期待。





“iSeq 100 触手可及的价格让几乎任何研究人员都可以在他们的实验室中享受到 Illumina 测序仪的精准性能。”

FRANCIS DESOUZA, ILLUMINA CEO

深入了解 iSeq 100 系统的更多信息, 请访问 www.illumina.com/iSeq

illumina中国

上海办公室 · 电话 (021) 6032-1066 · 传真 (021) 6090-6279

北京办公室 · 电话 (010) 8455-4866 · 传真 (010) 8455-4855

技术支持热线 400-066-5835 · chinasupport@illumina.com · www.illumina.com.cn

仅供研究使用。不得用于诊断。

© 2018 Illumina, Inc. 保留所有权利。Pub No. 770-2017-038 QB 5610



illumina®