

关于我们

我们是 DNA 测序和基于微阵列解决方案方面的全球领导者, 始终致力于通过释放基因组的力量来改善人类健康。全球超过 90% 的测序数据都是基于我们的技术生成的。¹

简要情况



33 亿美元 (2018 年)
年收入



>7,300
员工数量



Francis deSouza
总裁兼首席执行官



美国加利福尼亚州圣迭戈
总部



1998 年
创始

服务客户

我们为大量科研、临床和应用市场的客户提供服务, 包括:



肿瘤学



生殖健康



遗传病



微生物学



农业



分子与细胞生物学

我们帮助各种机构采用基因组解决方案, 例如:



大学及学术研究中心



制药公司



基因组学中心



生物技术公司



医院

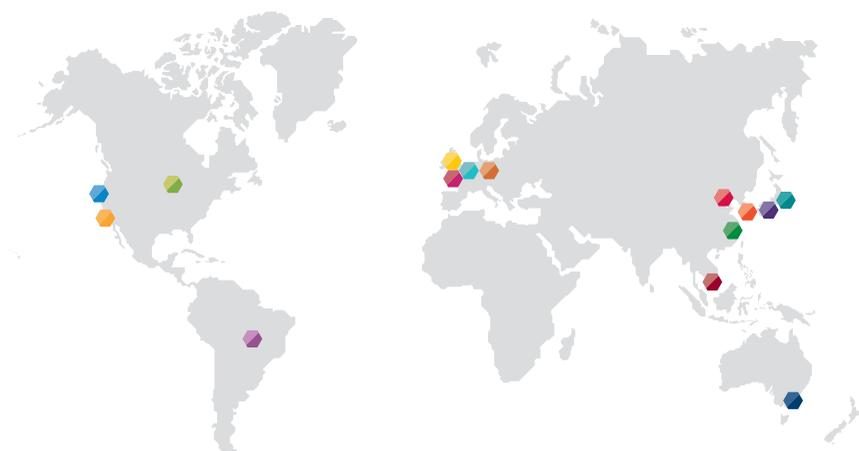


消费者基因服务公司



政府机构

全球布局



- 美国
 - 圣迭戈 (总部)
 - 福斯特城
 - 海沃德
 - 麦迪逊
- 巴西
 - 圣保罗
- 英国
 - 剑桥
- 法国
 - 埃夫里
- 德国
 - 柏林
- 荷兰
 - 埃因霍温
- 中国
 - 北京
 - 上海
- 日本
 - 东京
- 大阪
- 新加坡
- 澳大利亚
 - 墨尔本
- 韩国
 - 首尔

突破无极限

Illumina 提供全球最全面的基因组学产品组合之一，涵盖集成系统、耗材和分析工具。伴随着一次次的技术突破，我们不断帮助科学家们更好地了解各种复杂程度的基因变异。

测序系统



NovaSeq™ 6000

适用于任何物种、应用或测序项目规模的高通量测序，包括基因组、外显子组和转录组测序。



NextSeq™ 550

适用于基因组测序、外显子组测序、转录组测序以及细胞基因组和甲基化阵列扫描的台式测序仪。



MiSeq™

适用于靶向和小基因组测序的台式测序仪。



MiniSeq™

适用于靶向 DNA 和靶向 RNA 测序的台式测序仪。



NextSeq™ 550Dx*

适用于泛癌症测试和 NIPT 以及临床研究应用 (从靶向集合到外显子组测序) 的台式 IVD 测序仪，已在二十多个国家或地区获得证明或批准。



MiSeq™ Dx*

适用于靶向肿瘤图谱和遗传病检测以及临床研究应用 (包括扩增子测序) 的台式 IVD 测序仪，已在二十多个国家或地区获得证明或批准。



iSeq™ 100

适用于靶向基因测序、直接扩增子测序和小基因组测序的台式测序仪。

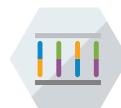


阵列扫描仪

iScan™ 系统

基因分型、CNV 分析、DNA 甲基化和基因表达图谱。

单位人类全基因组测序成本



自 2001 年以来，单位人类基因组 DNA 测序成本降低了超过十万倍，从原来的 1 亿美元下降到了现在的不足 1,000 美元。几年前还不敢设想的一些发现如今已变得稀松平常。

荣誉殿堂



最佳 CEO

Glassdoor 2018 年 (第 44 位)



全球最具创新力的公司

《福布斯》2014 年 (第 36 位)
《福布斯》2015 年 (第 35 位)
《福布斯》2016 年 (第 24 位)
《福布斯》2017 年 (第 18 位)
《福布斯》2018 年 (第 20 位)



十大最具创新力的 生物技术公司

《快公司》2016 年、2017 年



50 家最聪明的公司

《麻省理工科技评论》
2014 (第 1 位), 2015 (第 3 位)
2016 (第 3 位), 2017 (第 22 位)



2013 年十大突破性技术

《麻省理工科技评论》
2013 年



最佳雇主

2019 年 Glassdoor 评选出的
员工心目中的最佳雇主 (第 33 位)
2018 年《福布斯》美国地区最佳
中型企业雇主 (500 强中的第 142 位)



发展最快的科技公司

《财富》2016 年
2018 年《财富》未来企业 50 强
(第 36 位)

*供体外诊断使用。

仅供研究使用 (除非另有特别说明)。不可用于诊断过程。

参考文献

- 存档数据计算。Illumina, Inc., 2017
- Wetterstrand KA. DNA Sequencing Costs: Data from the NHGRI Genome Sequencing Program (GSP). (DNA 测序成本: 来自 NHGRI 基因组测序计划 (GSP) 的数据。) 可从以下地址获取: www.genome.gov/sequencingcosts
- NovaSeq™ 6000 测序系统