



真正适合临床使用的 NGS 测序方案

GeneReader NGS System

一步到位，一览无余

Sample to Insight

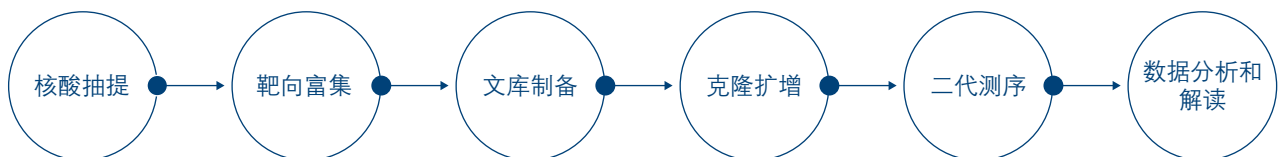


一次运行，一览无余

GeneReader™ NGS System

GeneReader NGS System 是首个从样本制备到结果解读的完整二代测序解决方案

- 全球第一个真正完整的二代测序系统
- 切实有临床意义的数据解读结果
- 灵活适用于客户通量需求的 NGS 平台
- 高品质有保证的 NGS 检测结果
- 为客户提供成熟的专业技术和服务



强大的肿瘤基因二代测序系统，既可以对 FFPE 组织测序，又可以检测液体活检样本

Actionable Insights Tumor Panel

满足临床实验室需求，专注有临床意义的肿瘤基因，提供靶向用药信息

- 多种实体肿瘤靶向基因检测：乳腺癌、卵巢癌、结直肠癌、肺癌以及黑色素瘤
- 12 个关键基因：KRAS, NRAS, KIT, BRAF, PDGFRA, ALK, EGFR, ERBB2, PIK3CA, ERBB3, ESR1, RAF1
- 针对 FFPE 样本，经过临床验证，性能卓越



QIAact Actionable Insights Tumor Panel

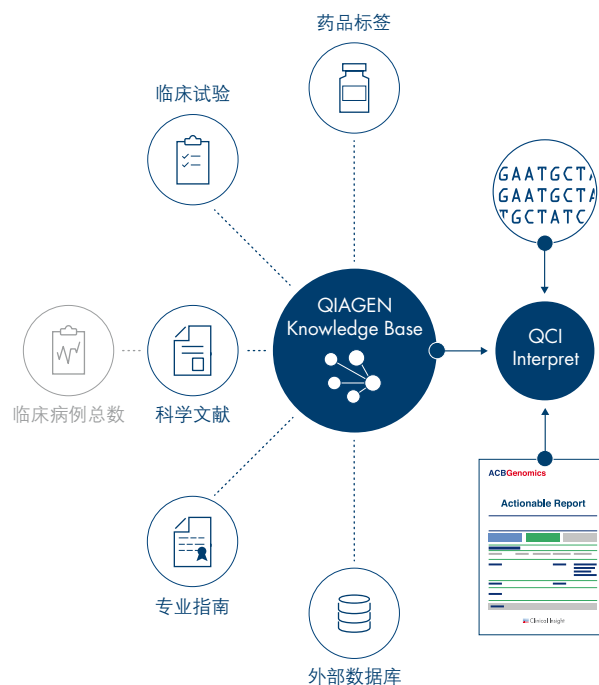
实现对血浆样本中癌症生物标志物的监控

- 检测灵敏度可至 1%，结果卓越
- 真正开辟液体活检 NGS 方案，可分析血浆中 ctDNA
- 简化癌症患者的个体化用药流程，实现疗效监控及疾病预后指导

QIAGEN Clinical Insight (QCI™) 临床生物信息学解决方案

强大的分析解读工具及数据库，最大化挖掘 NGS 临床价值

- QCI Analyze 自动化分析模块包含优化的序列比对、变异识别、过滤和集成的可视化界面
- QCI Interpret 分析模块指导变异解读，给出临床指导信息
- 强大的 QIAGEN Knowledge Base，包含综合性的参考文献、临床病例总数、专业指南、药品标签和进行中的临床试验等临床指导信息
- 用户友好使用界面，操作简单



来自用户的真实体验：

“As a laboratory director, my responsibility is to deliver accurate results in a timely manner. Reference standards and protocols are critical to labs like mine to establish confidence in a testing platform, and to use in important training and QC processes. This dataset is the first of its kind for NGS, and affirms the accuracy and reliability of the GeneReader NGS system.”

— Dr. Yasmine Akkari, PhD, FACMG, Lab Director, Cytogenetics, Molecular Pathology, FISH Legacy Health, Oregon

“The QIAGEN GeneReader NGS System is the first truly integrated solution that is focused on delivering critical insights with maximal efficiency and minimal adoption hurdles.”

— Scott Steelman, PhD, Associate Director of Technology Labs, BROAD INSTITUTE

关于最新的许可信息和产品特定的免责声明，请阅读相关的 QIAGEN 试剂盒手册或操作指南。QIAGEN 试剂盒手册和操作指南可在 www.qiagen.com 上下载，或向 QIAGEN 技术服务或当地的经销商索取。

QIAGEN GeneReader® 的预期用途为临床研究应用。

请登录我们的网站获取最新数据解读结果： www.GeneReaderNGS.com

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAGEN GeneReader® (Intelligent Bio-Systems, Inc.), QCI™, GeneReader™ (Intelligent Bio-Systems, Inc.). Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are not to be considered unprotected by law.
8160044 06/2016 © 2016 QIAGEN, all rights reserved.

凯杰企业管理（上海）有限公司

电话：021-3865 3865 ■ 技术支持热线：800-988-0325 400-880-0325

TechService-CN@qiagen.com ■ www.qiagen.com



凯杰诊断