

单细胞转录组测序谱 & 基因功能研究产品和服务

系统化的优惠、快速服务 一起购买享**15%OFF**

1

10x Genomics单细胞转录组测序

- ◆ **高通量**：可进行1,000-10,000个单细胞转录组分析
- ◆ **高标准**：细胞标准品掺入，实时监控仪器及实验效率
- ◆ **好服务**：带仪器上门，完成10x单细胞建库
- ◆ **好团队**：曾参与863、973肿瘤研究项目，擅长数据挖掘，完成“测序谱”到“基因功能研究”

客户下单并提供样品信息

上门服务

单细胞悬液

细胞样品质检

10x Chromium
建库平台

文库质控

illumina
平台测序

数据分析

报告及可视化
结果

掺入细胞标准品

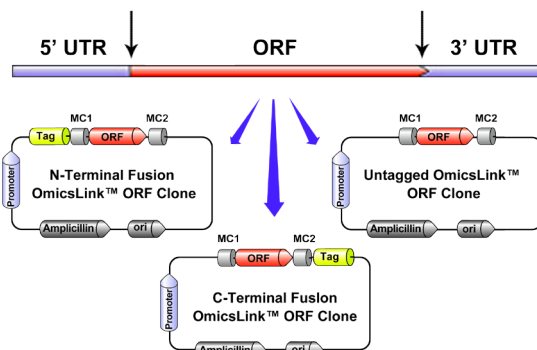
建库操作每一步，实时确定工作流程性能标准！
有效提高实验准确率，保证成功率！

资深分析团队，个性化定制分析，满足客户不同的数据需求。

2

基因功能研究

- ◆ **多**：克隆类型多，如：启动子/3'UTR/shRNA克隆等；提供超过 140,000 +个ORF克隆；涵盖20000+个人类基因；200+种哺乳动物、慢病毒等表达载体；50+种蛋白融合标签
- ◆ **快**：Next-Day克隆，今天订货，明天发货
- ◆ **好**：克隆均保证序列，经过10+年全球科学家应用验证
- ◆ **省**：节省时间，价格优惠，克隆500元起



➤ miRNA研究方案

- ◆ miRNA克隆
- ◆ miRNA qPCR检测
- ◆ miRNA qPCR Arrays
- ◆ 报告基因检测
- ◆ miRNA 3'UTR克隆



➤ CRISPR基因组编辑

- ◆ 基因敲除
- ◆ 基因敲入
- ◆ 基因突变
- ◆ 功能验证



➤ 启动子研究

- ◆ 启动子报告克隆
- ◆ 分泌型双荧光素酶检测



➤ 分子生物学试剂

- ◆ RT & qPCR
- ◆ 荧光素酶检测试剂盒
- ◆ 转染试剂
- ◆ 支原体检测试剂盒
- ◆ 重组克隆体系 (LR&BP)
- ◆ NGS文库定量试剂
- ◆ Qubit®定量检测试剂
- ◆ 荧光染料
- ◆ FISH荧光探针
- ◆ 感受态细胞
- ◆ DNA聚合酶

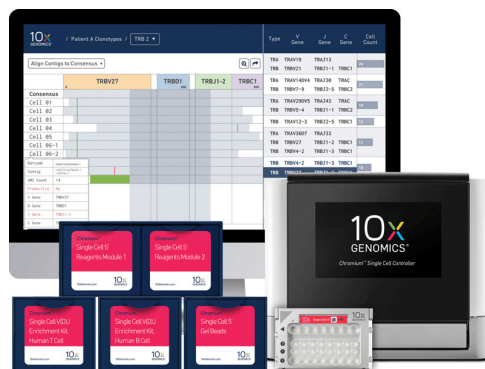


10x Genomics Chromium™ Single Cell 3' Solution 是一种单个细胞水平对mRNA进行高通量测序分析的新技术。

从 测 序

技术优势

- ① 不需要微量扩增，降低假阳性率；
- ② 真正的单细胞水平测序，Doublet rate：0.9%/1 000个细胞；
- ③ 灵活的获取量，可一次性对500~80 000个细胞建库，提高效率；
- ④ 9分钟之内即可完成单细胞体系制备，捕获效率高达65%；
- ⑤ 广泛的研究应用领域，超短的项目周期。



应用领域

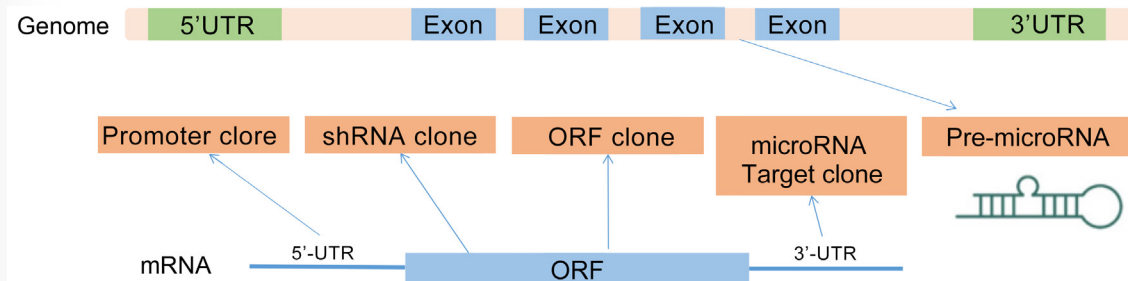
- ① 细胞群的分类研究；
- ② 大量细胞表达谱的检测；
- ③ 区分细胞类型组成或细胞状态的差异：如肿瘤细胞异质性，病理诊断，细胞周期；
- ④ 利用升级的单细胞RNA表达谱测序解析分子调控网络：可与CRISPR技术结合。

基因组编辑

- Cas9克隆/蛋白/细胞系
- HDR Donor 供体克隆
- sgRNA克隆
- Safe Harbor基因敲入
- IndelCheck检测体系

FISH检测

- VividFISH™染色体计数探针（CEP）
- VividFISH™疾病相关基因探针（LSI）



启动子研究

- 启动子克隆
- 荧光素酶检测试剂盒

ORF

- OmicsLink™即用型 ORF 表达克隆
- EZShuttle™ Gateway®PLUS 穿梭克隆
- 全长 cDNA 克隆

miRNA

- miRNA前体表达克隆
- miRNA抑制剂克隆
- miRNA 3'UTR 克隆

qPCR

- Gene/miRNA qPCR Arrays
- qPCR 试剂
- qPCR 验证引物

克隆构建服务

慢病毒/AAV包装服务

细胞鉴定及质控服务

细胞系构建服务

目的基因研究



扫一扫，关注官方微信