

# INNO 专注单细胞试剂创新

## Single Cell WTA Kit

### 产品介绍

单细胞转录组扩增试剂盒，克服微量RNA因含量过低导致的无法使用常规mRNA-seq进行测序分析的技术难题。



### 产品特点

- ◆ 起始量低，以单个细胞RNA进行全转录组扩增
- ◆ 无3'端偏向性
- ◆ 操作简单
- ◆ 无rRNA污染
- ◆ 发掘细胞的异质性

## Single Cell Specific Amplification Kit

### 产品介绍

单细胞一步法RT-qPCR试剂盒。实现了RNA提取纯化、逆转录和PCR反应在同一管内完成。



### 产品特点

- ◆ 通量高，可同时处理9216个qPCR反应（96 × 96的反应池）
- ◆ RNA提取纯化、逆转录和PCR反应在同一管内完成
- ◆ 节约时间，提高实验室的运作效率
- ◆ 灵敏度高，经济节约，性价比高

## G-BIO 微生态基因检测

### 微生物多样性测序服务

#### 宏基因组测序服务

宏基因组测序，是对特定环境样品中的微生物群落基因组进行高通量测序。

| 建库测序                 | 参考指标                 | 项目周期 |
|----------------------|----------------------|------|
| 对环境样本基因组DNA随机打断，构建文库 | 8G clean data/sample | 50天  |

#### 16S rDNA测序服务

16S rDNA测序是指对环境样本16S rDNA高变区进行PCR扩增及高通量测序的一种技术。

| 建库测序                      | 参考指标                    | 项目周期 |
|---------------------------|-------------------------|------|
| 对16SrDNA/ITS部分可变序列扩增，构建文库 | Misq平台<br>3万tags/sample | 35天  |

### 肠道菌群基因检测

#### 目标人群



- ◆ 采取粪便样本进行检测，安全无创
- ◆ 国际顶端高通量基因测序技术，实验精准
- ◆ 提供个性化健康报告，监测自身肠道微生态的健康状态
- ◆ 评估疾病风险预测和营养合成代谢能力，及时了解肠道健康
- ◆ 个性化定制食谱、益生菌、益生元、粪菌移植



杭州晶佰生物技术有限公司 G-Bio Biotech(Hangzhou)Co.Ltd

电话：0571-89936654 邮箱：support@igeneseq.com

地址：杭州市西湖区振华路212号1号楼10楼 网址：www.igeneseq.com

