

# 新格元

将突破性的单细胞分析技术服务于医药研发

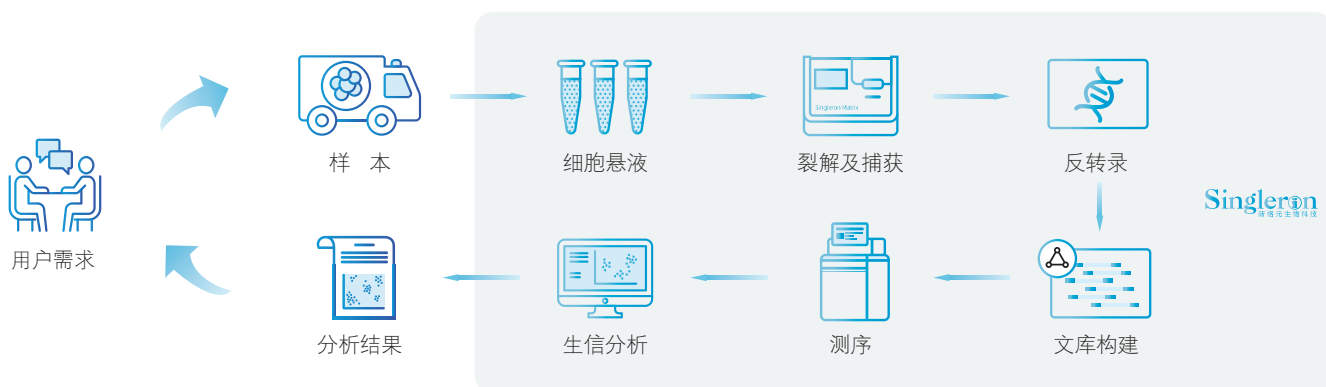
## 关于新格元

- 成立于2018，国内单细胞测序行业先驱者
- 布局全球，分别在中国南京、中国苏州、德国科隆、美国康州设有公司
- 全球员工500多人

## 产品与技术

- 一站式单细胞多组学解决方案，从样本保存处理到数据挖掘
- 提供仪器、试剂盒、软件及测序服务
- 基于微流控微孔芯片技术完成细胞分离及捕获
- 拥有超150项专利和专利申请，78项软著

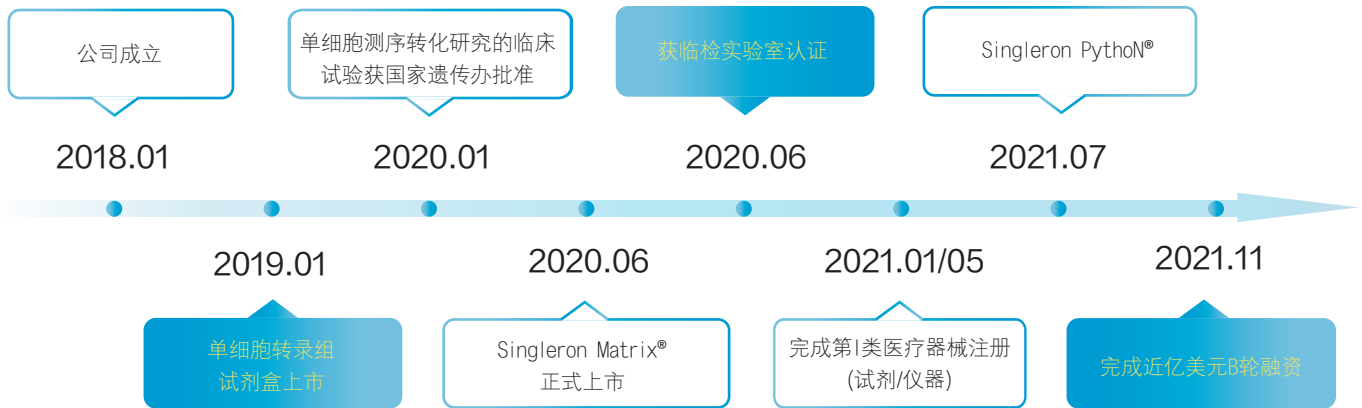
## 完整流程，从样品保存处理到数据分析



## 应用场景广泛，覆盖多种新药领域



## 创新发展，加速推进单细胞测序应用进程



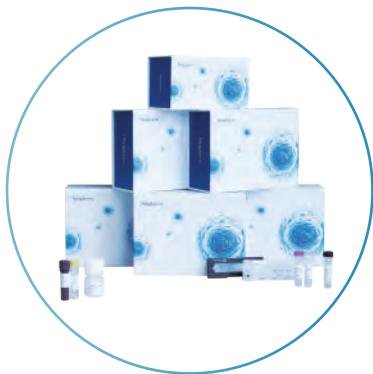
### Singleron PythoN®

Singleron PythoN®组织解离仪采用机械+酶解法，可快速从各种组织中解离出高质量的单细胞悬液。



### Singleron Matrix®

Singleron Matrix®可将单细胞悬液分散到微流控芯片的高密度微孔阵列中，并自动完成细胞分离、细胞裂解及核酸捕获。



#### GEXSCOPE®单细胞 (核) 转录组测序

- 可同时检测最多30000个细胞的转录组



#### GEXSCOPE®单细胞免疫受体测序

- 特异性捕获TCR/BCR序列



#### DynaSCOPE®单细胞转录动态监测

- 实时监测细胞中新生RNA的情况



#### FocuSCOPE®单细胞肺癌靶向基因突变/EB病毒基因检测试剂盒

- 突破基因位点限制，捕获序列信息



#### CLindex®单细胞多样同测

- 多样同测提升研究通量



#### AccuraCode®高通量药物筛选

- 高效筛选最优药物，建立药物转录组数据库

## 经验丰富，探索单细胞临床转化

已被用于**3550+**项目

用于获得**520000000+**单细胞数据

**176**项目文章

产品适用于约**1490**种不同样本类型

新格元的产品和技术已服务**900**余家知名医院、药企及科研院所



日本用字 ESESO + 田田