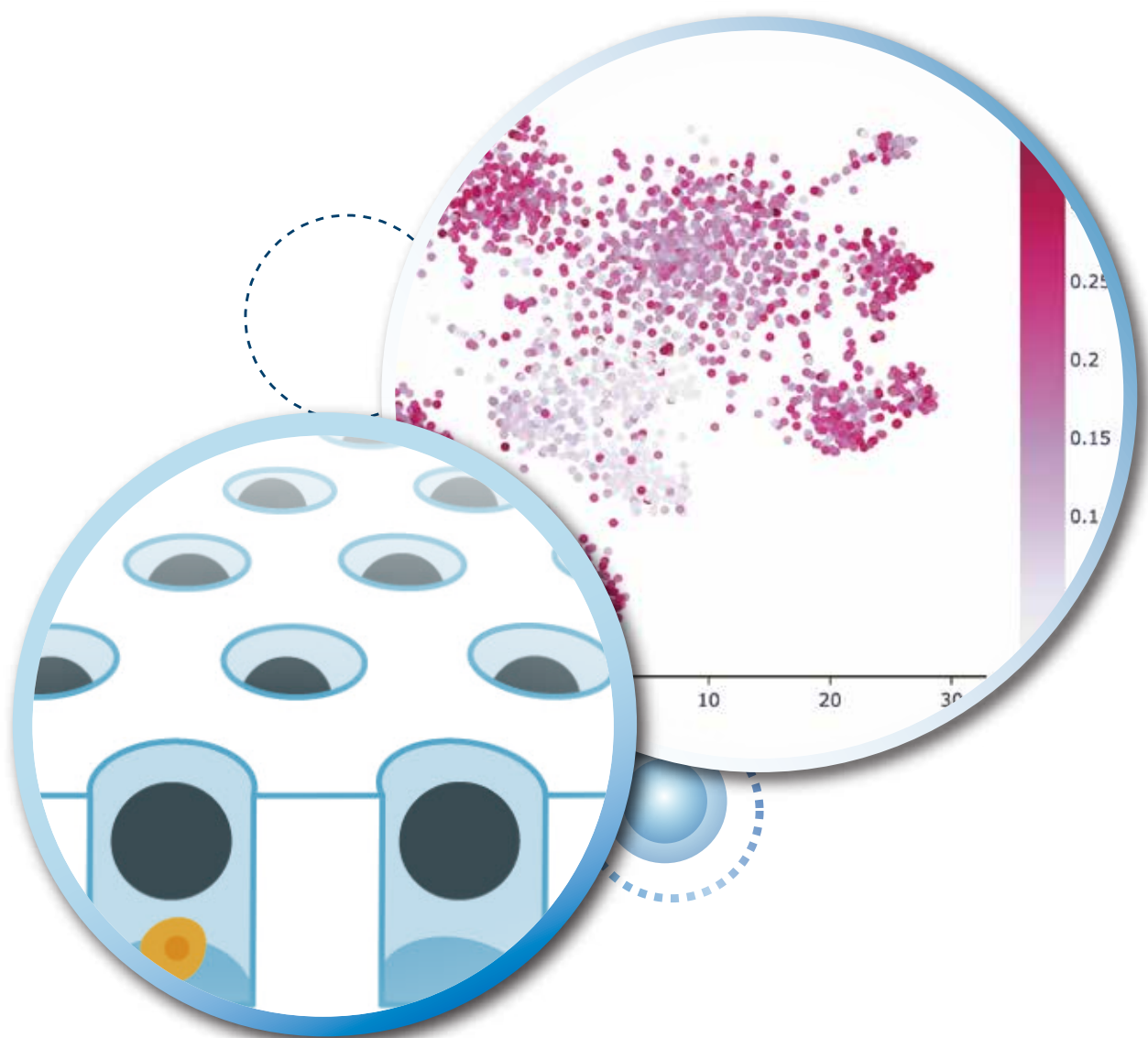


## DynaSCOPE™ 单细胞转录动态监测试剂盒

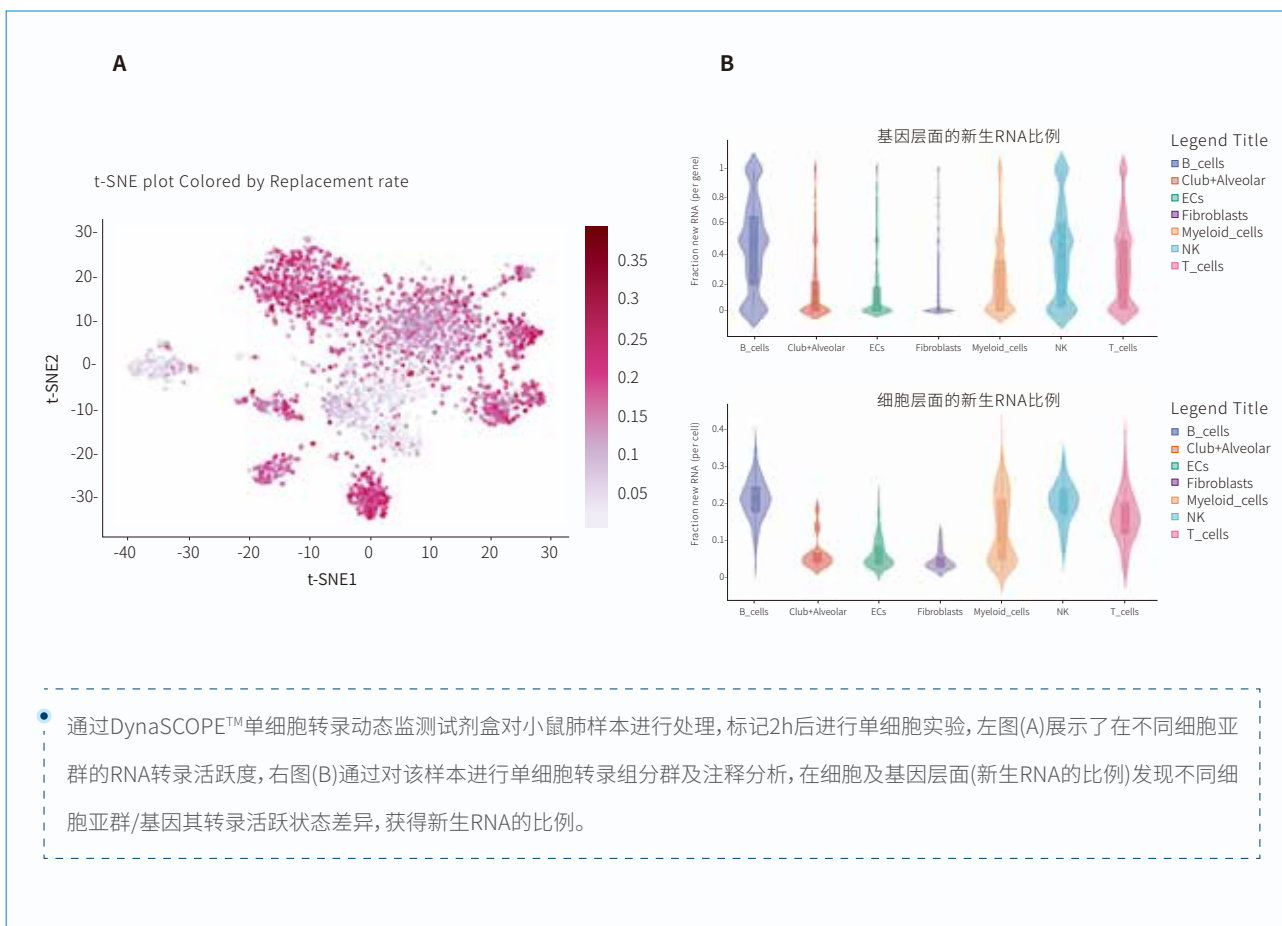
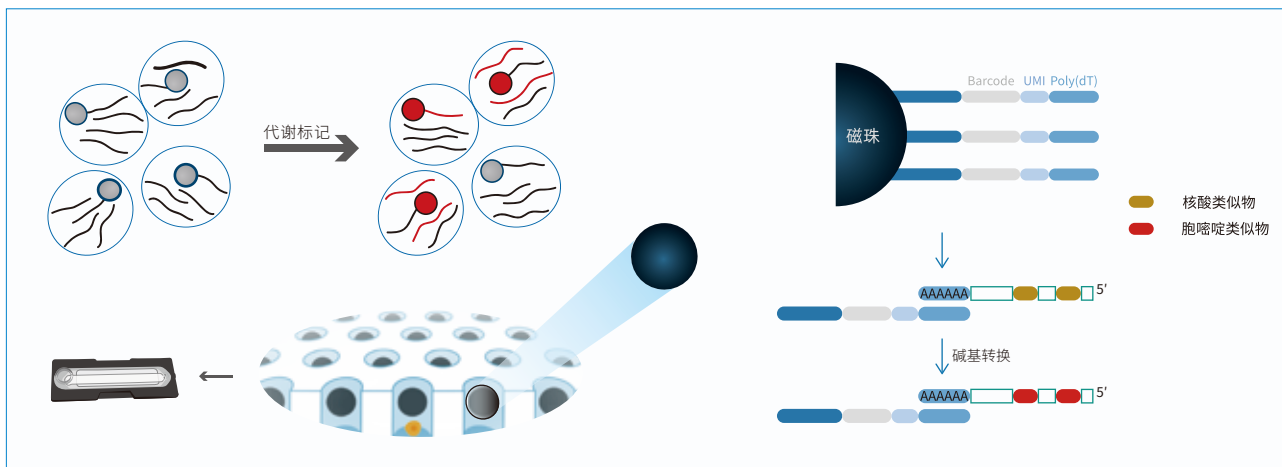
全球首家高通量动态监测商业化产品





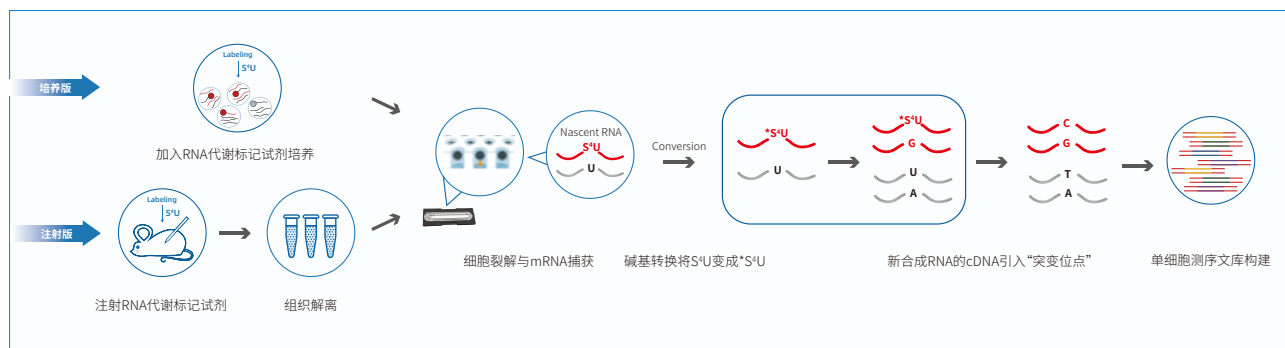
## 产品介绍

DynaSCOPE™单细胞转录动态监测试剂盒利用微流控系统,将mRNA代谢标记和高通量单细胞转录组测序整合,用cellbarcode对数千至数万个细胞进行标记,不仅能够在同一细胞中检测到数千个基因的表达,同时检测到RNA转录本的“新”及“旧”,在丰富多味的单细胞测序信息上增加了时间维度,实现高通量的RNA转录动态监测。



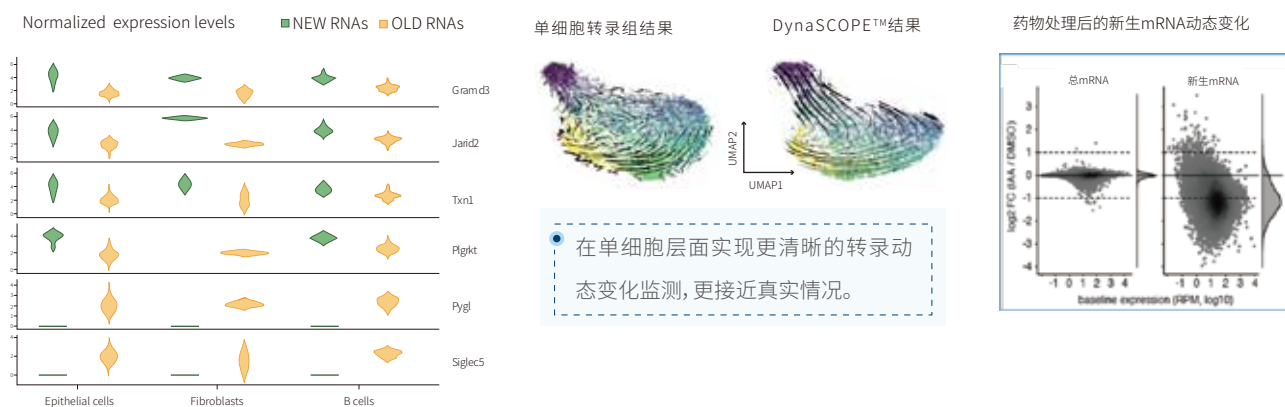


## 单细胞转录动态监测流程



## 单细胞转录动态监测产品应用

\* 评估新生RNA水平和RNA合成率 \* 监测RNA的降解速率 \* 解析单细胞转录组的动态 \* 药物处理后的新生mRNA动态变化



## 单细胞转录动态监测样本准备

### 培养版

- ◎ 新鲜组织大于100mg, 置于sCellLiVe™组织保存液(保存时间不超过48h);
- ◎ EDTA管收集外周血5ml;
- ◎ 穿刺样本 $\geq 3$ 条, 置于sCellLiVe™组织保存液。

### 注射版

- ◎ 模式动物小鼠 $\geq 1$ 只。



## 试剂盒目录号

产品名称	试剂类型	规格	目录号
单细胞转录动态监测试剂盒·培养装V2·手动版	Cell版	2RXNs / 16RXNs	4189111/ 4189112
单细胞转录动态监测试剂盒·培养装V2·自动版	Cell版	2RXNs / 16RXNs	4189121/ 4189122
单细胞转录动态监测试剂盒·培养装V2·手动版	Tissue版	2RXNs / 16RXNs	5189111/ 5189112
单细胞转录动态监测试剂盒·培养装V2·自动版	Tissue版	2RXNs / 16RXNs	5189121 / 5189122
单细胞转录动态监测试剂盒·注射装V2·手动版	注射版	2RXNs / 16RXNs	1189161/ 1189162

### 新格元生物科技有限公司

地址：南京市江北新区药谷大道11号加速器二期06栋4-5层  
苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园B4楼401单元

邮箱：singleron@singleronbio.com

了解更多请访问

[www.singleronbio.com](http://www.singleronbio.com)

欢迎致电新格元

025-58165529

