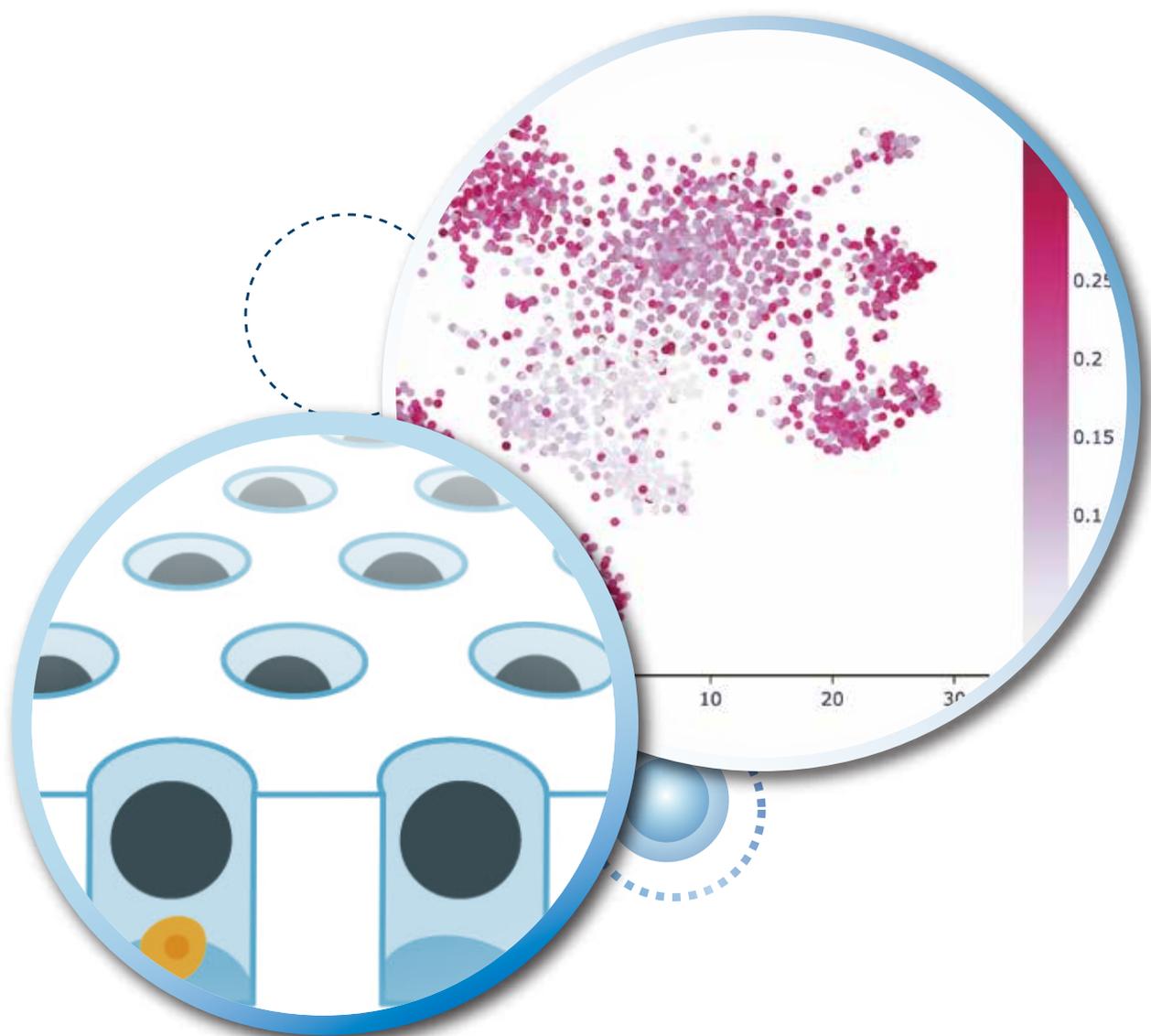


DynaSCOPE™ 单细胞转录动态监测试剂盒

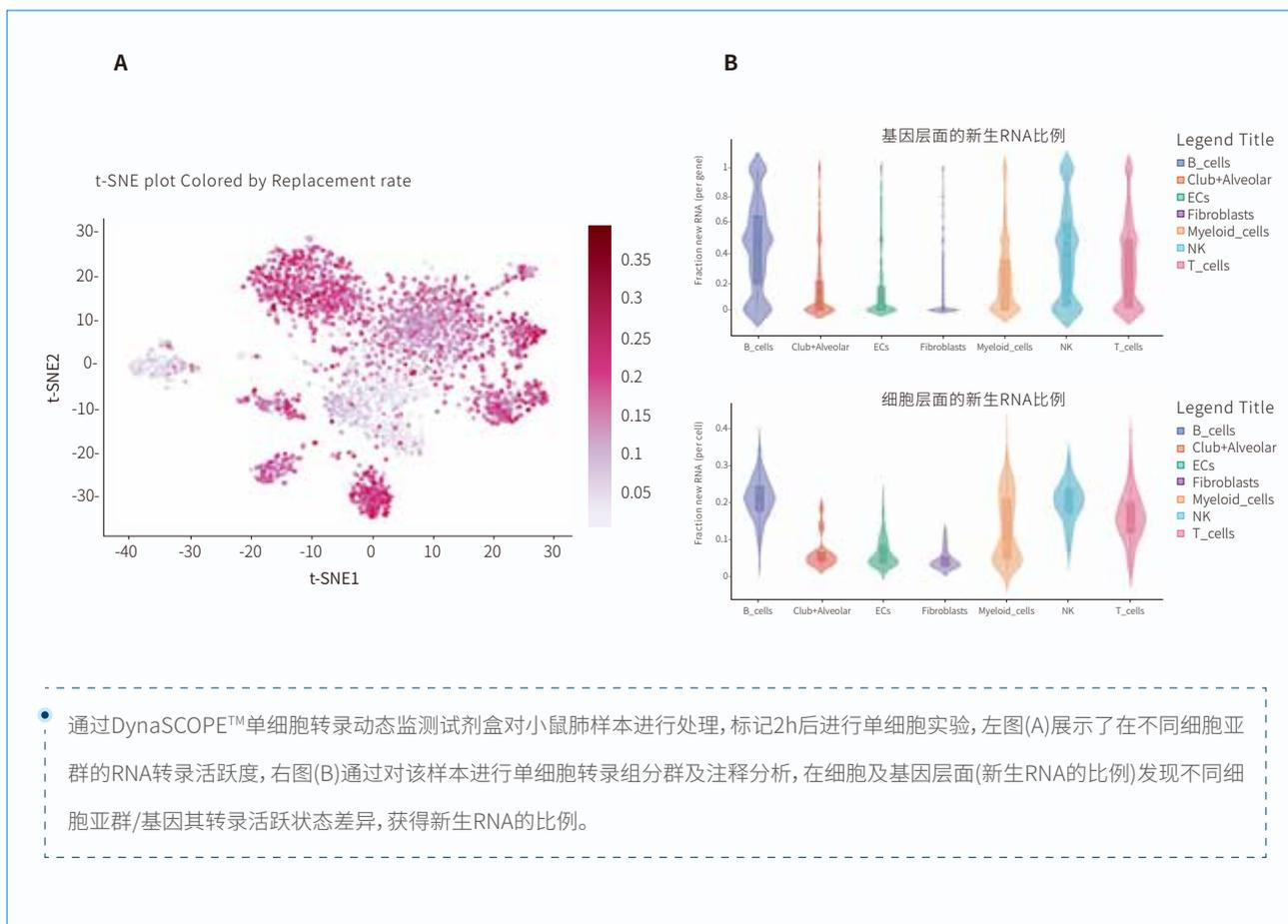
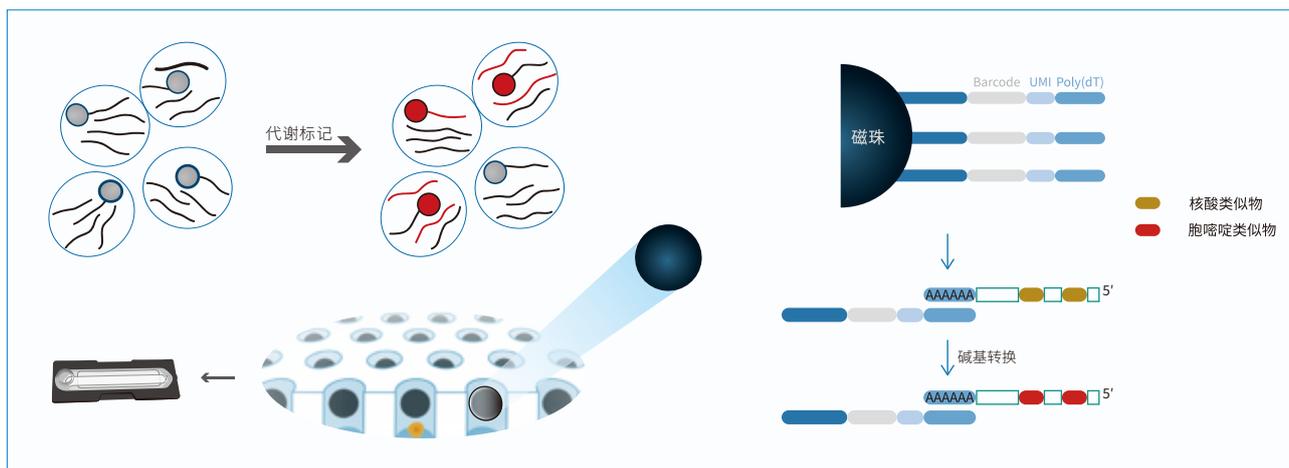
全球首家高通量动态监测商业化产品





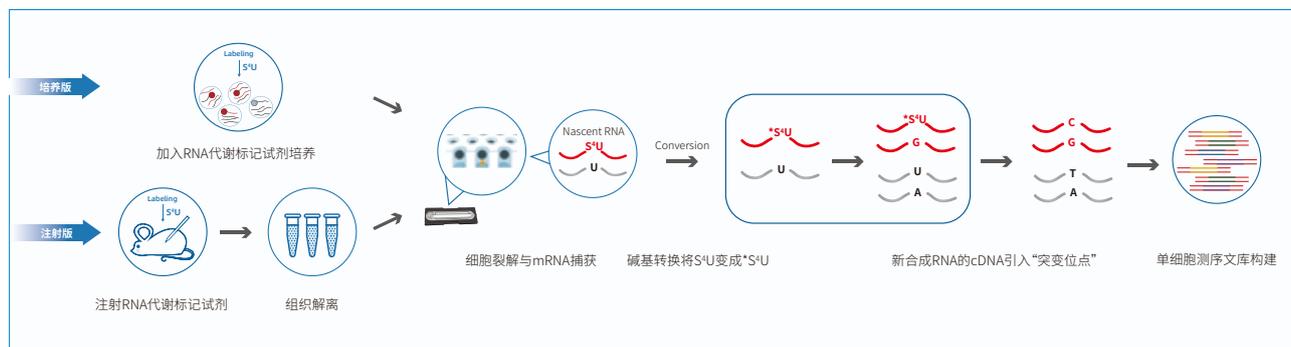
产品介绍

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”,在丰富多维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。



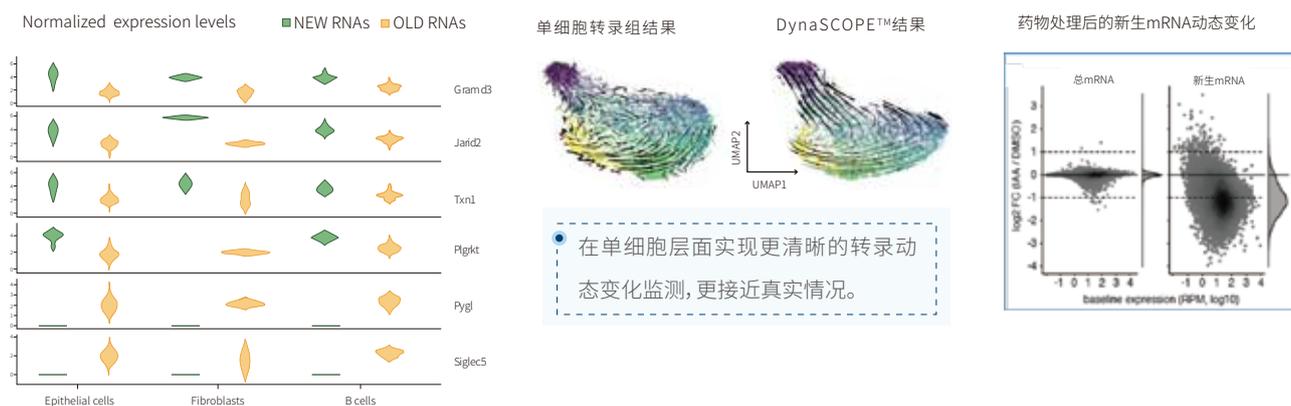


单细胞转录动态监测流程



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≥3条，置于sCellLiVe™组织保存液。

注射版

- ◎ 模式动物小鼠≥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

欢迎致电新格元

025-58165529

