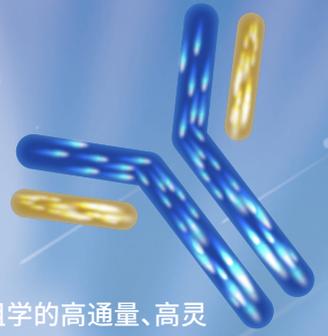
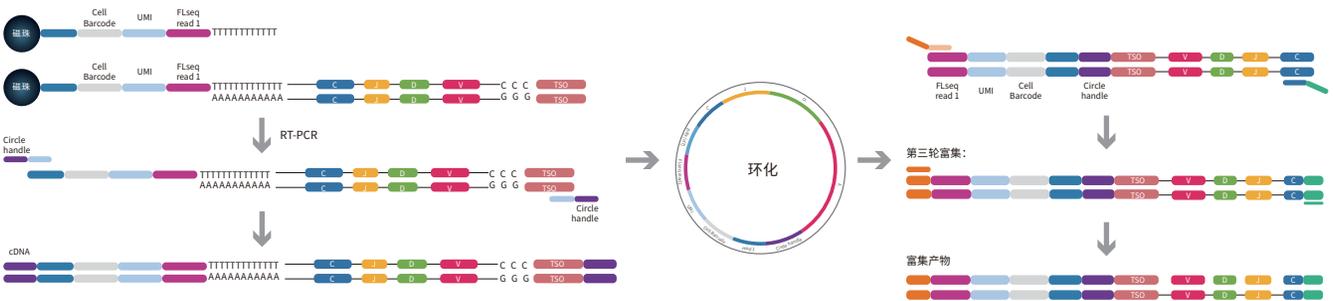


革新性海量单克隆抗体筛选技术

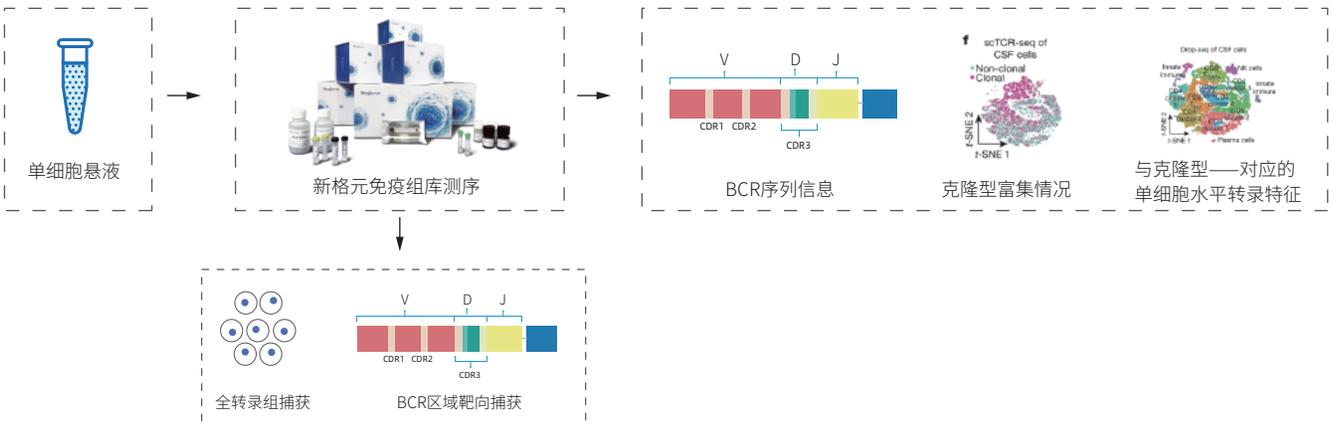
新格元药企事业部致力于将优质的单细胞组学技术应用于药物研发与生产,通过单细胞组学的高通量、高灵敏度和分辨率优势,帮助药企突破传统方法的技术限制。同时可以在单个细胞与基因通路水平上揭示疾病与药物的作用机制,加深对疾病和药效的理解。



一站式、全方位的单细胞水平测序解决方案



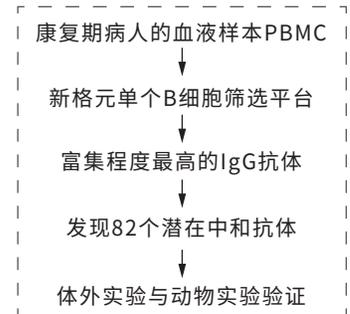
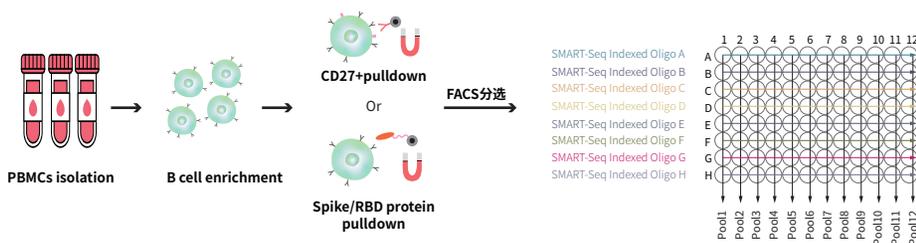
基于单细胞测序的BCR序列鉴定, 加速抗体制备



新格元海量单细胞水平B细胞筛选平台优势显著

	通量	周期 (96细胞为例)	价格
新格元	高 一次建库可做几百个细胞	短 建库+测序2周	低 几百、几万个细胞一次建库成本
巢式PCR	低 一次建库做一个细胞	长 单个细胞建库, 累计做完几百个细胞对时间、人力消耗极大	高 单个细胞单个建库成本
FACS	低 通道有限, 且无法获得细胞内部表达信息	长 流速受分选精度限制	高 流速受分选精度限制

新格元用单细胞技术寻找新冠肺炎中和抗体



OUR ADVANTAGES 竞争优势



- 一站式单细胞测序
- 通量高, 一次建库可检测千个细胞, 千个基因
- 单个细胞水平高分辨率
- 可检出样本占比<0.15%细胞类型的高敏感度
- 低实验操作量
- 可定制化



QPCR

通量低
建库总成本高
重复实验操作量大
无法确定细胞状态

ELISA

通量低
实验操作复杂
无法获取细胞内部信息

FACS

敏感度低
实验操作难度高
通量受准确率限制
无法获取细胞内部信息

新格元生物科技

邮箱: marketing@singleronbio.com

地址: 南京市江北新区药谷大道11号加速器二期06栋3-5层

苏州市工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区1号楼401单元

产品售后电话: 025-58862675

产品售后邮箱: product-service-support@singleronbio.com

了解更多请访问: www.singleronbio.com



☎ 025-5816 5529