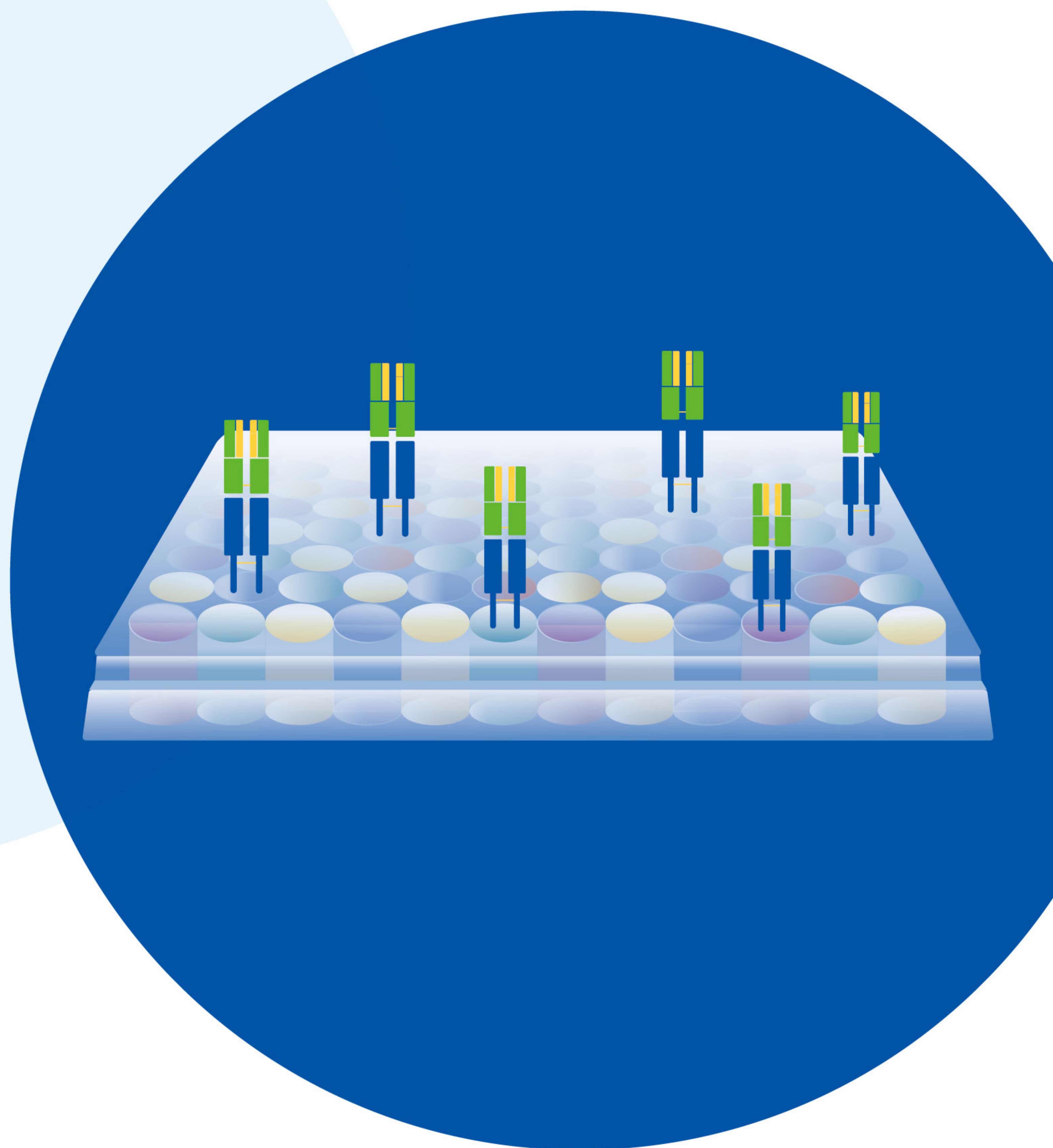


AccuraCode® 高通量TCR建库试剂盒

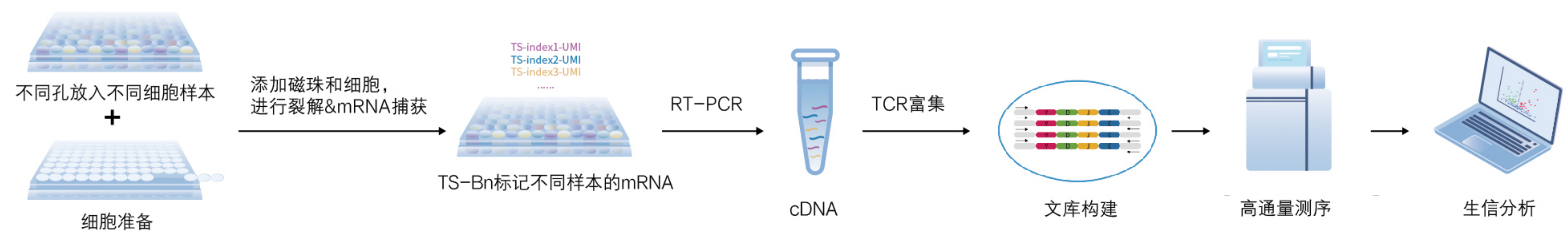
高通量免疫组库解决方案



AccuraCode[®]高通量TCR混样本建库

高重现性，高灵敏度；低起始量，低测序成本

AccuraCode[®]高通量TCR建库试剂盒是一种全面的解决方案，可从96孔板上批量构建多样本TCR文库。通过定制磁珠捕获mRNA经反转录和PCR扩增后，汇集来自各孔的cDNA混合纯化以进行TCR富集。能快速获得对复杂设计或平行处理的免疫组库信息，经生信数据分析，得到海量TCR多样性序列，构建TCR信息数据库，进而加速TCR克隆型的筛选进程。



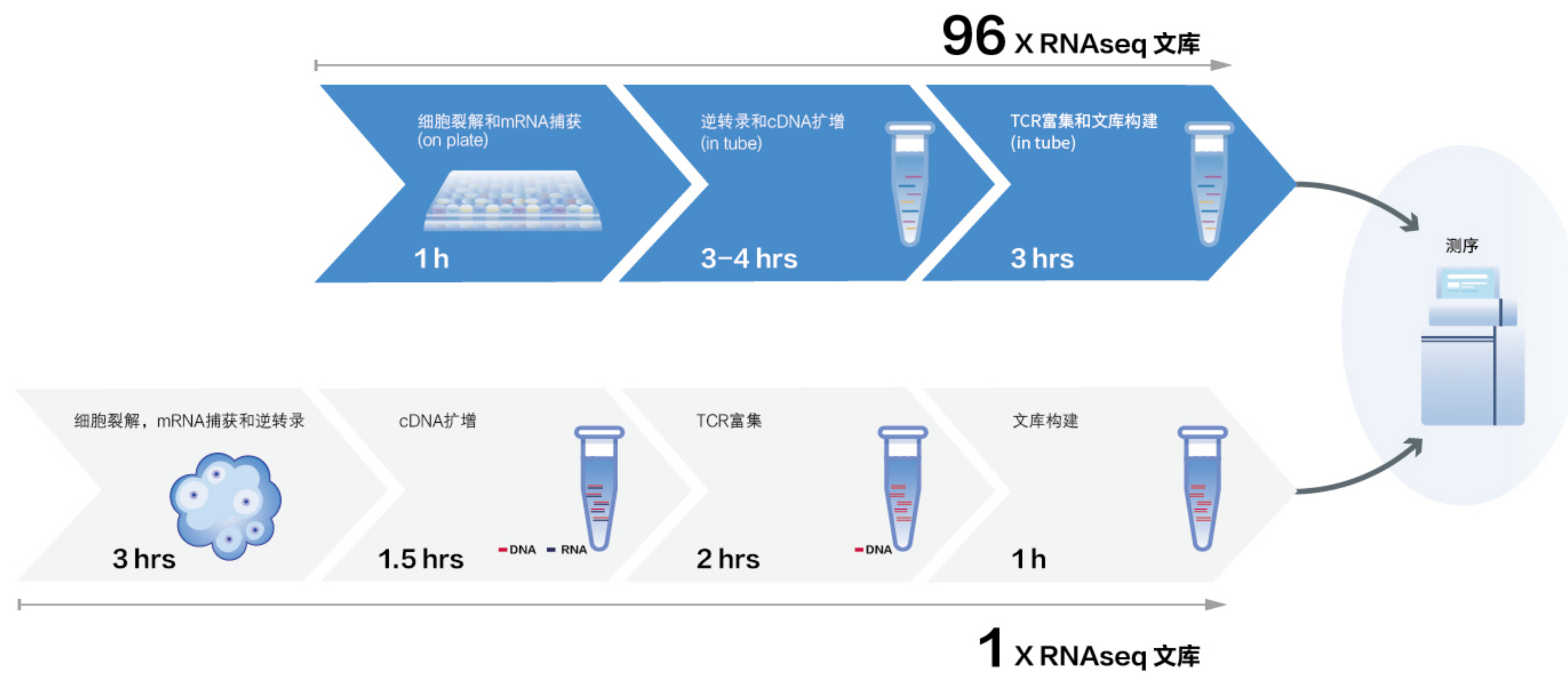
技术特点



产品优势

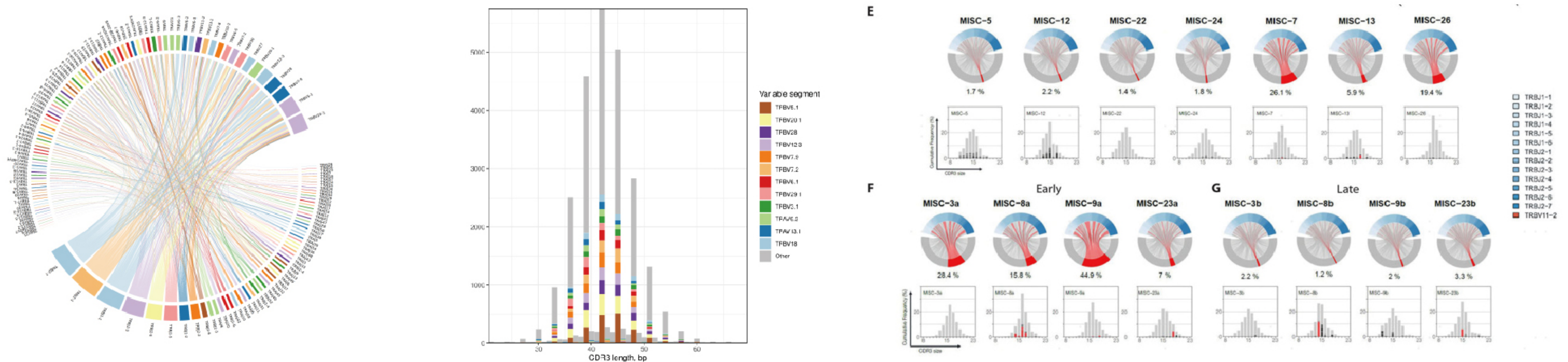
1. 一次实验可获得多个样本克隆型信息

相较于传统一次进行单样本TCR克隆型特征测序；基于96孔板AccuraCode®高通量TCR建库平台，可一次性多样本探究克隆型特征、预测免疫治疗反应，缩短实验时间。为高通量TCR测序提供了进一步压缩实验周期的解决方案。



2. 高分辨率筛选，协助表征疾病特征

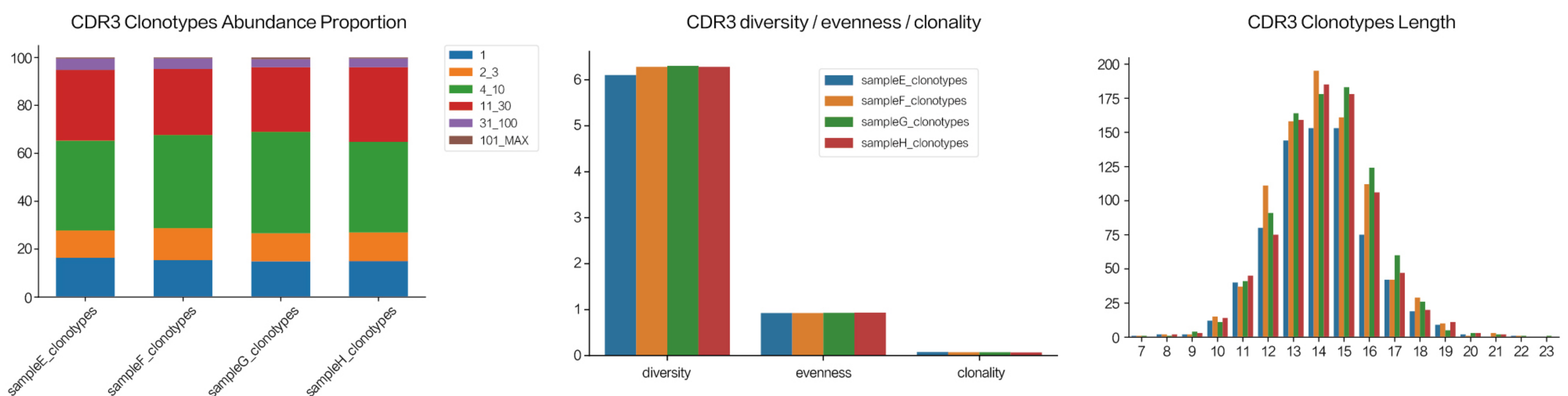
通过高通量多样本TCR测序，可探究T细胞受体库，发现T细胞特异性扩增的亚群，群体的多克隆型。通过大规模TCR测序，可以发现并研究以前未知的TCR序列和与之相关的免疫功能。



克隆型信息获得

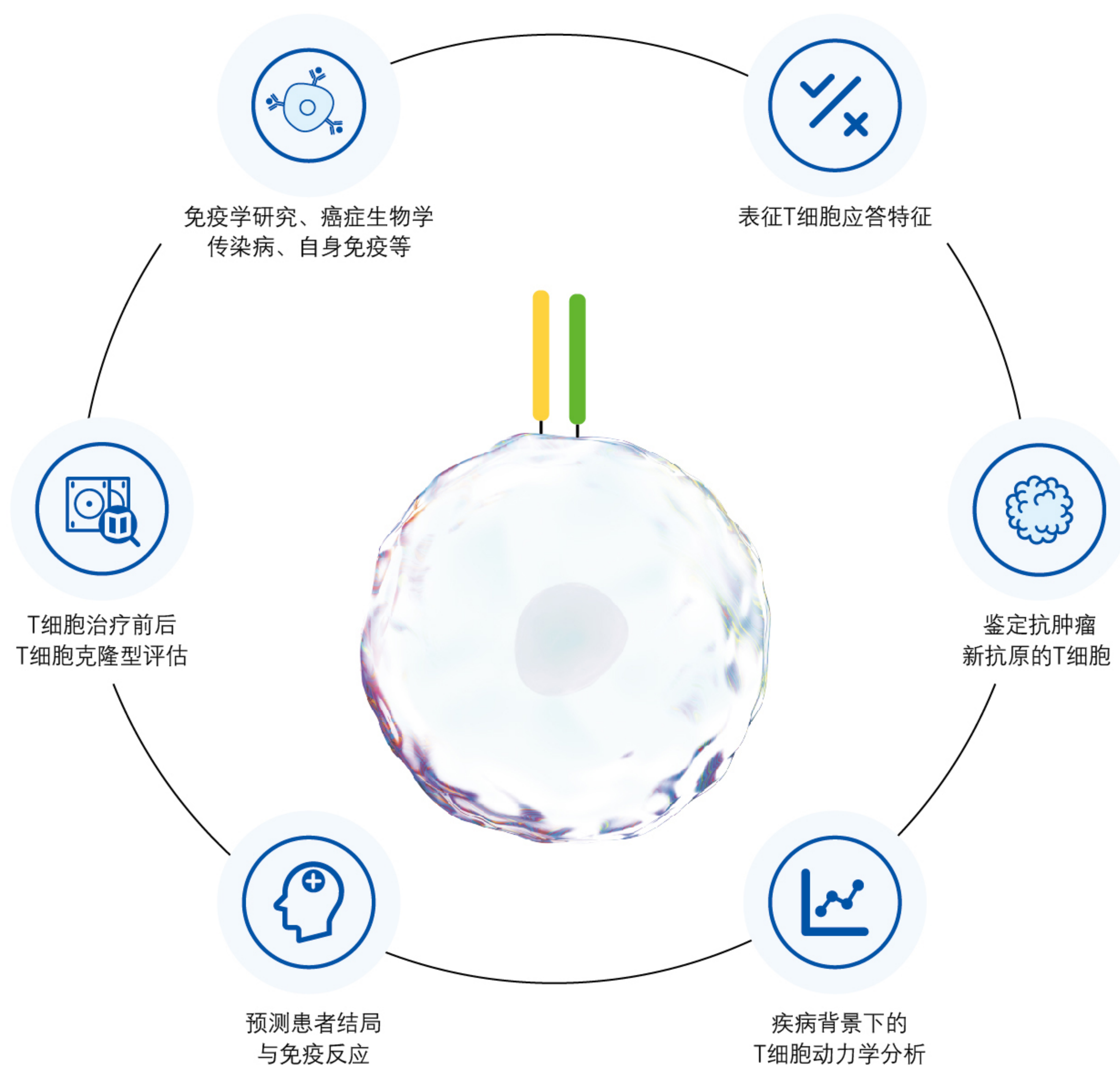
3. 组内重复实验一致性更高

基于96孔高通量实验，可灵活配置实验样本个数，组内高一致性，重复实验可帮助快速获得多样本T细胞克隆信息。



应用领域

通量提升效率,缩短实验周期,高通量TCR测序可帮助我们海量免疫信息中构建免疫克隆型数据库,刻画免疫状态,提高TCR克隆型分辨率,助于疫苗研发和开拓免疫学新领域。



产品目录

| 产品名称 | 规格 | 目录号 |
|---|-------|----------|
| AccuraCode® TCR Library Construction Kit (human, 96 well) | 1 RXN | 13630104 |

新格元生物科技

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
苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园B4楼401单元

邮箱: marketing@singleronbio.com

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

了解更多请访问

www.singleronbio.com

欢迎致电新格元

025-58165529

产品售后电话

025-58862675

