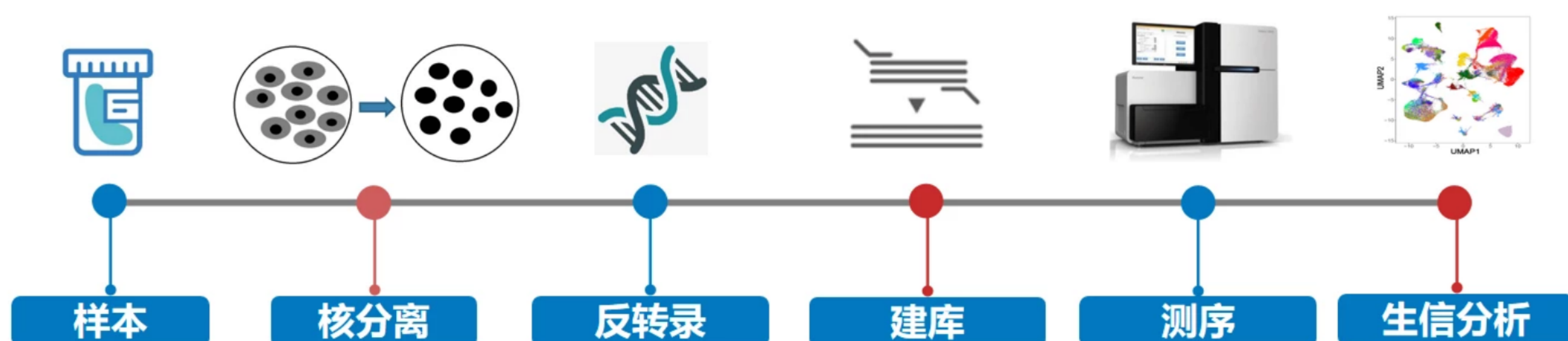


单细胞核转录组测序

技术流程

从样本核分离至数据分析解读的整体解决方案



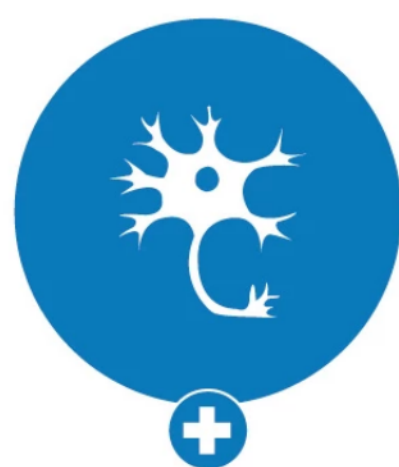
应用方向



免疫研究



肿瘤研究



神经生物学研究



发育研究

样本类型

【 冷冻组织 · 冷冻细胞 】

单细胞核转录组测序

单细胞转录组测序技术主要从活细胞中捕获mRNA，对新鲜样本从取样到开始实验之间的时间要求严苛，使得单细胞技术的应用大大受限。

单细胞核转录组测序技术突破了样本限制，直接从组织抽提细胞核，使冷冻样本，特别是冷冻临床样本的单细胞研究成为可能。

产品优势

» » 流程全面优化

自主优化的流程带来放心高效的服务

» » 样本类型适用范围广

直接提取细胞核，不受样本类型及保存状态的限制

» » 线粒体基因比例低

直接提取细胞核，无需担心线粒体基因对数据的影响

» » 样本运输方便

样本运输无需严格控温，干冰运输即可

» » 全面的数据分析

强大的生信分析能力及独有数据库，数据分析全面精细

