博奥晶典
CapitalBio Technology

科研服务产品目录

芯片平台



测序平台



质谱平台



影像平台



博奥晶典科研服务拥有芯片平台、测序平台、质谱平台和影像平台四大平台，能够支持多维组学研究服务，核心布局自主研发sCelluFlu-A 单细胞转录组测序、10x Genomics 单细胞测序、空间转录组测序等单细胞时空组学平台，重点布局Astral DIA、Olink、SomaScan 和PhIP-seq 等高灵敏度蛋白质组学技术，支持类器官、活体介观成像等前沿验证技术服务，以系统完整的国家级平台，满足您的各类科学研究需求。

单细胞组学

- 博奥晶典sCelluFlu-A单细胞转录组测序
- 博奥晶典sCelluFlu-A单细胞免疫组库测序
- 博奥晶典 单细胞ATAC 测序
- 10x Genomics GEM-X单细胞转录组测序
- 10x Genomics GEM-X单细胞免疫组库测序
- 10x Genomics单细胞ATAC测序
- 10x Genomics单细胞ATAC+转录组测序
- 10x Genomics单细胞表面蛋白测序
- BD Rhapsody单细胞转录组测序
- 单细胞三代测序（ONT/Pacbio）

空间组学

- 10x Genomics Visium v1空间转录组
- 10x Genomics Visium CytAssist空间转录组
- 10x Genomics Visium HD空间转录组
- 10x Genomics Xenium空间原位分析技术
- mIHC/Akoya PCF空间蛋白质组

蛋白组学

- Astral DIA蛋白质组
- Olink精准蛋白质组
- SomaScan高通量蛋白质组
- PhIP-seq抗体组测序

基因组和表观组学

- 全基因组测序（国产赛陆/Illumina）
- 全外显子测序（国产赛陆/Illumina）
- TAPS+甲基化测序
- Illumina SNP芯片(ASA-MD)
- Illumina 甲基化芯片(935K/270K)
- Agena SNP分型检测
- Agena甲基化检测

转录组学

- 普通转录组测序（国产赛陆/Illumina）
- lncRNA测序
- smallRNA测序
- 全转录组测序

代谢组

- 非靶向代谢物检测
- GC-MS挥发性代谢组
- 脂质代谢组

微生物组

- 宏基因组检测
- 16s/ITS rDNA检测

表型组学

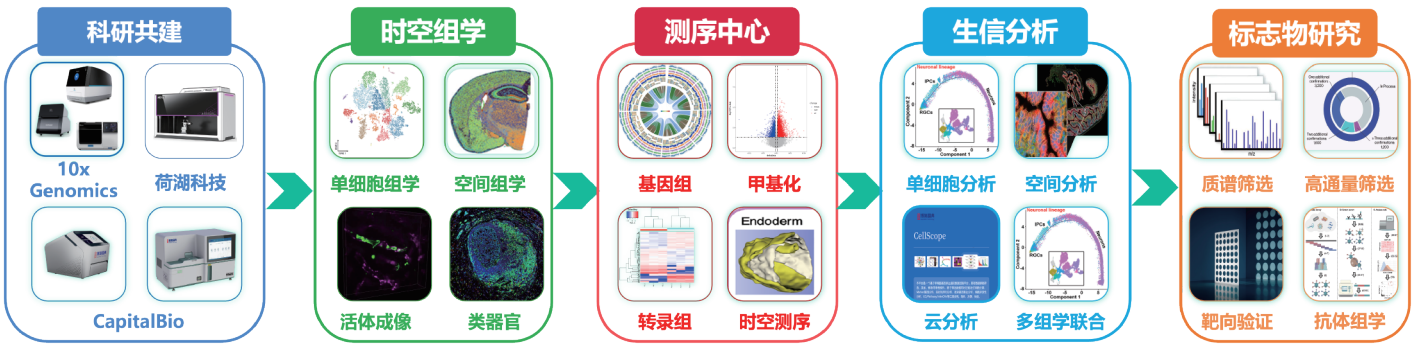
- 类器官构建与检测
- 活体单细胞介观显微成像
- 白睛无影成像

博奥单细胞空间平台支持发表科研论文



博奥晶典支持单细胞和空间组学文章超500篇，总影响因子超 6500 分，应用领域涉及细胞图谱绘制、类器官、生殖发育、干细胞、心血管、肿瘤、疾病机制研究等，多组学服务累计支持客户发表SCI 文章超3500篇,影响因子超26000分。

为您提供科学研究一站式解决方案



我们为科研工作者提供一站式多组学研究解决方案，覆盖从基础测序到深度验证的全流程服务。依托 10x Genomics、博奥晶典等核心设备开展前沿科研共建实验室服务；时空组学板块整合单细胞/空间组学和最前沿验证技术，实现高分辨率时空解析；测序中心提供基因组、甲基化、转录组等高性价比服务；生信分析搭建深度分析、云平台及多组学联合分析体系；标志物研究提供从筛选到转化的全链条支持。该方案以单细胞空间组学为核心，贯通 全维度研究，助力高效产出高质量科研成果。

北京博奥晶典生物技术有限公司

地址：北京市经济技术开发区科创六街生物医药园 C 座 邮编：101111 客服：400-9968-999 http://www.capitalbiotech.com