

单细胞测序综合解决方案

伯豪生物多元化的单细胞测序技术,为您提供灵活的解决方案

伯豪生物经过近20年的积累,建立了包括SMART-seq, 10x Genomics, BD Rhapsody和师大智造等多个单细胞测序平台,为客户提供从样本保存、运输、单细胞(核)悬液制备,到单细胞分选、建库和数据分析的一站式解决方案。目前,伯豪生物已经开展了人、大鼠、小鼠、果蝇、斑马鱼、牛、羊等30多个物种,包括新鲜样本,冰冻样本,FFPE样本,涵盖血液,各类器官等500多种组织类型。伯豪生物不断完善技术方法和服务体系,已助力客户在Science、Nature、Cancer Cell、Cell Research等专业期刊发表高水平研究论文。

伯豪单细胞产品优势

平台齐全

- 10x Genomics Chromium系列
- BD Rhapsody™ HT Xpress
- 师大智造DNBelab C-TaiM 4

数据分析

- 建立了完善的单细胞测序数据流程
- 伯豪生信云小工具系统助力个性化数据挖掘
- 伯豪单细胞云流程实现灵活、快速、个性化单细胞数据分析

经验丰富

- 累计成功制备500多种组织类型的细胞悬液,平均细胞活力90%以上
- 自主研发伯优系列抽核试剂盒,助力冰冻样本单细胞核测序
- Flex技术解锁FFPE样本单细胞测序

一站式服务

- 伯优系列试剂盒解决组织样本的存储、运输和细胞(核)悬液制备问题
- 齐全的单细胞平台选择提供最优的研究方案
- 伯豪生信云平台实现自主、灵活、个性化单细胞数据挖掘



平台任选: SMART-seq

10x Genomics

BD Rhapsody

师大智造DNBelab C

服务热线: 400-820-3699

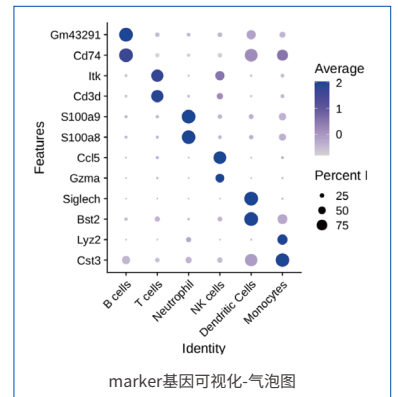
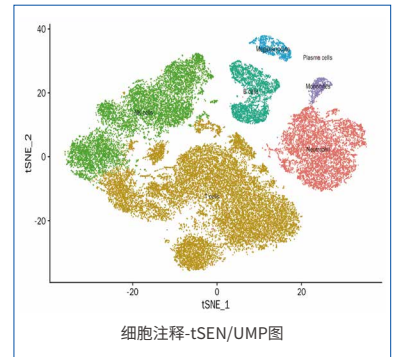
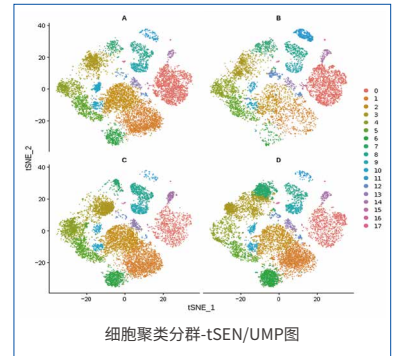
地址:上海市浦东新区张江高科技园区蔡伦路999号1号楼5楼

邮箱:market@shbio.com

网址:www.shbio.com



伯豪单细胞RNA分析云流程



伯豪单细胞高分项目文章

- 1.Zhong J, Xing X, Gao Y, et al. Distinct roles of TREM2 in central nervous system cancers and peripheral cancers. *Cancer Cell*. 2024 Jun 10;42(6):968-984.e9. doi: 10.1016/j.ccell.2024.05.001.
- 2.Yan J, Gao B, Wang C, et al. Calcified apoptotic vesicles from PROCR+ fibroblasts initiate heterotopic ossification. *J Extracell Vesicles*. 2024 Apr;13(4):e12425. doi: 10.1002/jev2.12425.
- 3.Ji J, Ding K, Cheng B, et al. Radiotherapy-Induced Astrocyte Senescence Promotes an Immunosuppressive Microenvironment in Glioblastoma to Facilitate Tumor Regrowth. *Adv Sci (Weinh)*. 2024 Apr;11(15):e2304609. doi: 10.1002/adv.202304609.
- 4.Weng Y, Zhang Y, Li Y, et al. Single-cell RNA-sequencing of cellular heterogeneity and pathogenic mechanisms in paraquat-induced Parkinson's disease with depression. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2024 Mar 15;273:116169. doi: 10.1016/j.ecoenv.2024.116169. Epub 2024 Mar 5. PMID: 38447518.
- 5.Sun W, Zhu Y, Zou Z, et al. An advanced comprehensive multi-cell-type-specific model for predicting anti-PD-1 therapeutic effect in melanoma. *Theranostics*. 2024 Mar 3;14(5):2127-2150. doi: 10.7150/thno.91626.

服务热线: 400-820-3699

地址:上海市浦东新区张江高科技园区蔡伦路999号1号楼5楼

邮箱:market@shbio.com

网址:www.shbio.com

