

iPSC CDMO服务



Service Highlights:

- 重编程
- 基因编辑
- 细胞建库
- 诱导分化

为iPSC来源的细胞治疗药物提供多方位支持

重编程与基因编辑

- 研究级、GMP-Fast级、GMP级别质粒
- LVV、Sendai Virus、RV等病毒载体
- mRNA、circRNA等
- 丰富的电转经验



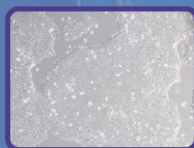
过程控制与质量保证

- 经验丰富的工艺开发
- 完善的分析方法开发
- 成熟的质控体系
- 稳健的供应链管理

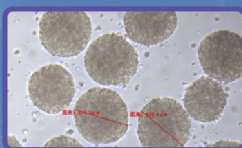


GMP级细胞建库

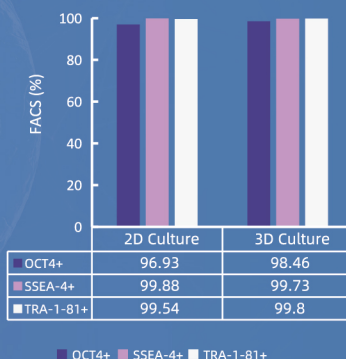
- 2D与3D多样化培养, 有效维持细胞干性
- 稳定的GMP级细胞建库
- B+A生产环境、隔离器等, 严格无菌管控



2D Culture of iPSCs (P13)



3D Culture of iPSCs (P17)



诱导分化

- 定向分化至不同功能性细胞
- 支持2D与3D不同体系下分化



工艺开发

- 200+ 工艺开发项目
- 多样化干细胞培养、建库及诱导分化服务
- 基于QbD理念进行工艺开发、通过DoE进行工艺优化
- 经验丰富的技术团队保障产品工艺技术转移

大规模商业化GMP生产

- 15条载体生产线, 20条细胞生产线
- 超过87,000平方米的细胞与基因治疗产品研发及生产基地
- 支持客户从pre-IND、IND到BLA的各阶段生产
- 建立并配套多条件仓储设施及全球冷链物流管理方案

质量控制及分析方法开发

- 500+分析方法开发项目
- 生产全过程、产品全周期的质量控制管理
- GMP体系满足中美欧多国法规要求, 助力全球客户的各阶段申报
- 专业的质量保证团队

和元生物技术(上海)股份有限公司(股票代码:688238)

业务咨询_薛老师: 132 4833 7573

xyq2500@obiosh.com (咨询邮箱)

☎ 电话: +86 400 151 5198

✉ 邮箱: oobio@obiosh.com

🌐 官网: www.obiosh.com

📍 SPIRO (总部): 上海市浦东新区国际医学园区紫萍路908弄19号楼

📍 PINE 基地: 上海市浦东新区国际医学园区半夏路100弄8&9号楼

📍 Intelli-M基地: 上海市临港新片区沧海路3888号



扫一扫, 关注我们