

mRNA产品 生产服务

01

转录模板制备

环状质粒制备
环状质粒纯化
线性化质粒制备
线性化质粒纯化

02

mRNA原液制备

mRNA体外转录

mRNA加帽

- 转录后加帽
- 共转录加帽

mRNA加尾

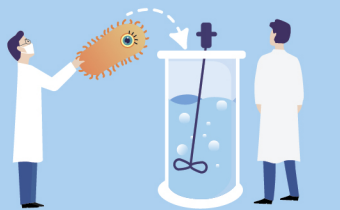
mRNA原液纯化

03

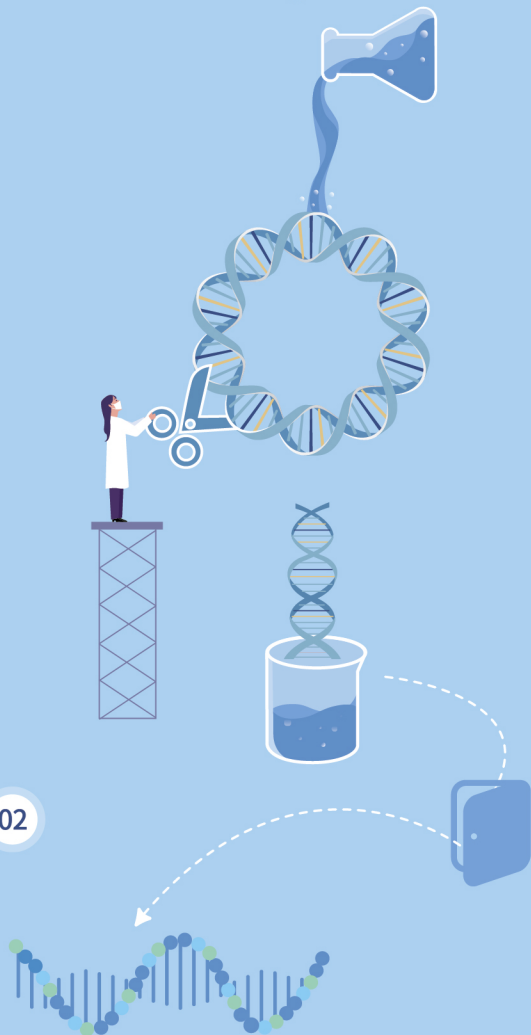
mRNA制剂制备

递送载体包封
无菌灌装
mRNA药物产品制备

01



02



03



一站式mRNA产品 CDMO服务

- ◆ 10 - 500 L灵活规模质粒生产
- ◆ mg到g级mRNA原液生产
- ◆ > 80批次大规模质粒GMP生产



- ◆ 多个mRNA产品项目经验
- ◆ 高产量菌株筛选
- ◆ 灵活的工艺开发和生产规模



- ◆ 成熟的质控体系
- ◆ 稳定的原材料供应
- ◆ 高效的冷链和存储



- ◆ 经验丰富的工艺和分析方法开发团队
- ◆ 成熟的技术转移团队
- ◆ 快速的项目交付



全面的mRNA产品质量控制



基因治疗CDMO业务



- ◆ GMP级腺相关病毒、慢病毒、腺病毒、痘苗病毒、单纯疱疹病毒等溶瘤病毒、质粒及mRNA的生产工艺开发、中试、GMP生产等全套CMC工作和生产制备
- ◆ 支持Non-IND, IND-CMC, 提供新药申报全套解决方案, 支持开展国际多中心临床
- ◆ Pre-IND配套服务, 包括质粒、细胞或毒株三级建库服务、制剂灌装服务、稳定性研究服务、AAV血清型筛选服务等

- ◆ 支持从临床I&II期到III期、商业化阶段的载体GMP生产
- ◆ Post-IND配套服务, 包括技术转移咨询、工艺表征、制剂灌装等

和元生物技术(上海)股份有限公司 OBiO Technology (Shanghai) Corp., Ltd.

电话: 400-151-5198

网址: www.obiosh.com

邮箱: oobio@obiosh.com

总部: 上海市浦东新区国际医学园区紫萍路908弄19号楼



扫一扫, 关注我们