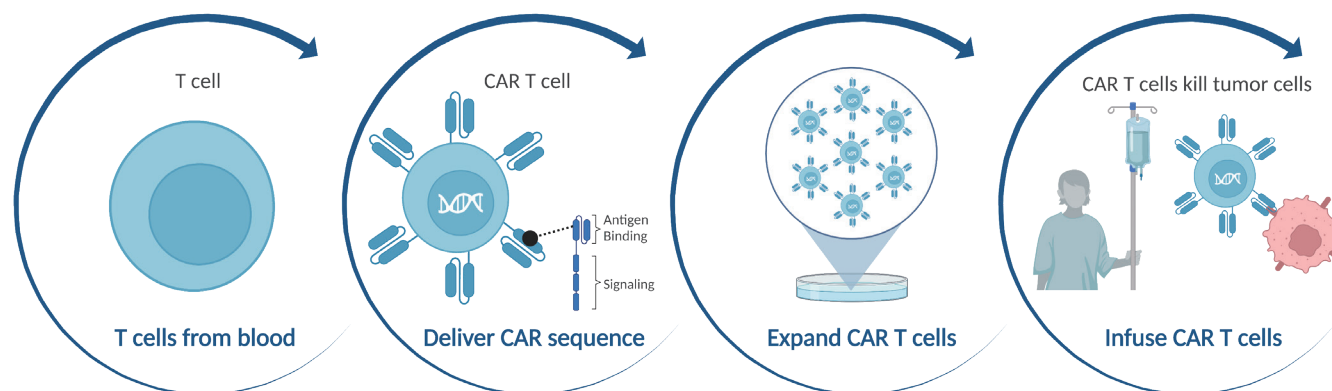


细胞治疗解决方案

丰富的服务&产品组合
助力细胞疗法开发

GenScript提供丰富的产品和服务组合，覆盖细胞治疗开发全流程。为您提供优质可靠的服务、仪器和试剂，加速您的细胞药物从靶点发现到临床研究和商业化制造的过程。



基于非病毒载体的细胞改造

CRISPR & mRNA

- RUO到GMP sgRNA合成服务&核酸酶
- RUO到GMP HDR基因敲入模板
- mRNA 合成



基于病毒载体的细胞改造

从基因合成到病毒包装

- 基因合成&质粒制备
- RUO病毒包装
- 质粒&慢病毒GMP生产



候选分子发现

从抗原到抗体

- 兔/鼠单抗定制服务
- 重组抗体/蛋白表达服务
- 多肽合成服务



400-025-8686



www.genscript.com.cn



江苏省南京市江宁科学园雍熙路28号

靶点发现



靶点筛选

- CRISPR gRNA 文库
- 精准引物池合成^{NEW}
- NGS引物合成
- qPCR探针与引物合成
- 新生抗原肽合成服务

靶点验证和分析

- 细胞系开发
- 免疫检查点抗体和蛋白产品
- ELISA 试剂盒
- SDS-PAGE、Western Blot仪器和产品
- 肽库合成服务

1

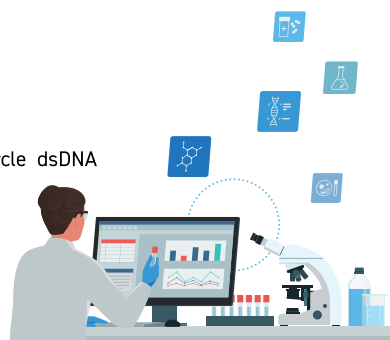
先导药物筛选和优化

候选分子序列筛选和优化

- GenSmart™密码子优化&载体设计工具
- 基因合成&质粒制备^{HOT}
- 无抗性标记小型质粒^{NEW}
- 单抗定制服务: 兔/鼠单抗, Beacon单B细胞筛选
- 单抗测序服务
- TurboCHO™ 抗体/蛋白表达服务^{HOT}

细胞转导和基因编辑

- GenCRISPR gRNA 设计工具
- sgRNA合成服务 & 核酸酶^{HOT}
- HDR基因敲入模板^{HOT}: ssDNA, dsDNA, GenCircle dsDNA
- 基因突变文库^{HOT}
- LVV病毒包装
- mRNA 合成
- 全自动质粒提取仪器



临床前研究



细胞激活和分选

- CytoSinct™纳米级磁珠
- CytoSinct™ 分选柱&磁力架
- Enceed™ T细胞激活磁珠
- 细胞因子&生长因子

临床前研究*

- 临床前质粒制备
- 临床前级别 sgRNA
- 临床前级别 HDR基因敲入模板
- 临床前级别 mRNA
- Basic GMP Cas9核酸酶

*可根据您的项目需求, 选择研究级、临床前级、GMP级。

IND 申报支持

- CRISPR sgRNA IND申报整体方案^{HOT}
- HDR基因敲入模板 IND申报整体方案^{HOT}
- 质粒IND申报整体方案
- LVV IND申报整体方案

3

临床试验



GMP载体生产

- GMP级sgRNA生产^{HOT}
- GMP级HDR基因敲入模板生产^{HOT}
- GMP Cas9, eSpCas9, 其他核酸酶
- GMP质粒生产
- 临床级GMP LVV生产

GMP细胞生产

- GMP级分选、激活磁珠产品
- CytoSinct™1000细胞分选仪



4