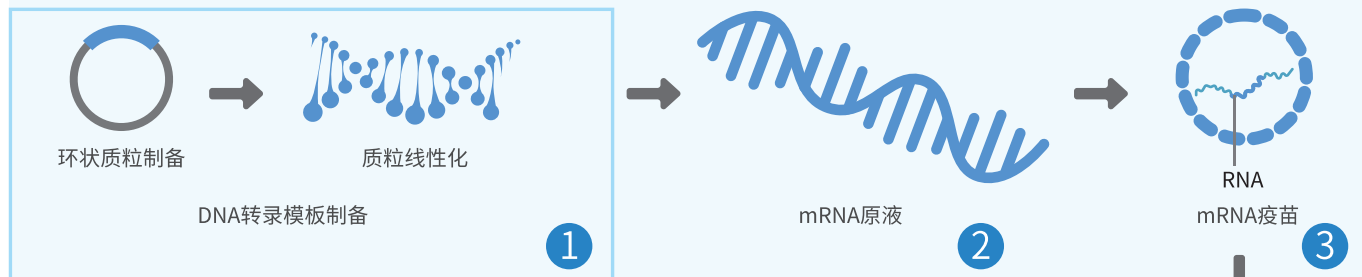
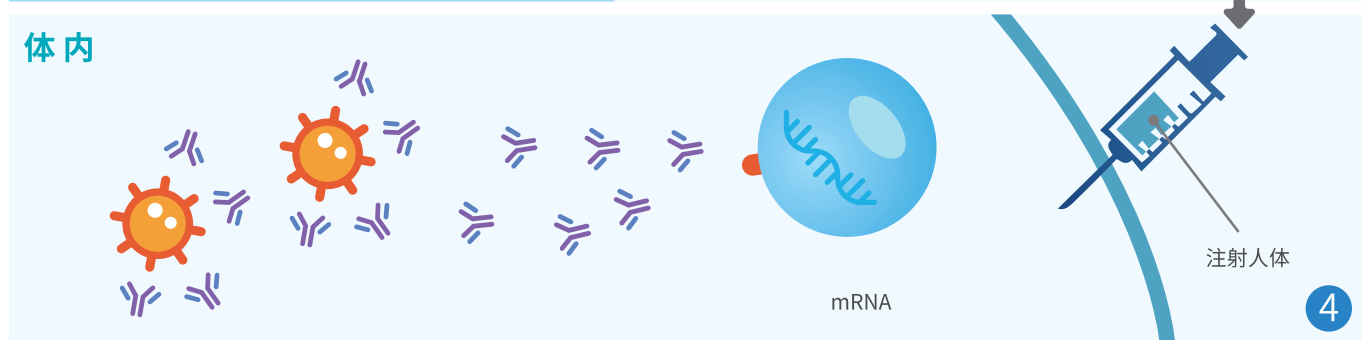


mRNA疫苗制备过程

体外



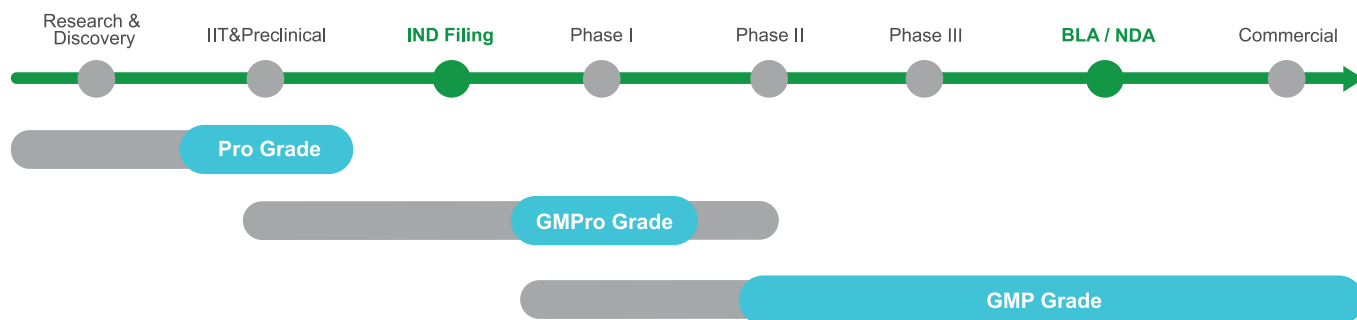
体内



mRNA疫苗制备过程:



金斯瑞蓬勃生物质粒CDMO服务覆盖产品研发全周期



金斯瑞蓬勃生物为mRNA疫苗产品开发提供转录模板质粒服务

非注册临床/临床前研究级质粒生产

质粒临床申报整体方案

质粒临床级GMP生产

mRNA疫苗转录模板质粒CDMO平台

适用性强

>15批mRNA疫苗用临床GMP质粒生产
>5个批次:质粒序列中poly A长度80 bp~100 bp
>10个批次:poly A长度>100 bp
poly A长度~130 bp

工艺稳健

Ploy A丢失率<5%
多批50L生产规模

多项目经验

>10个全球mRNA疫苗客户
3个IND临床批件
2个IND申报项目
菌株具有分许可授权,支持客户项目商业化

合作客户(可披露)

06.2020



CN 1st
IND临床批件

01.2021



CN 2nd
IND临床批件

03.2021



CN 3rd
IND临床批件

质粒CDMO平台多项目、多应用IND申报经验

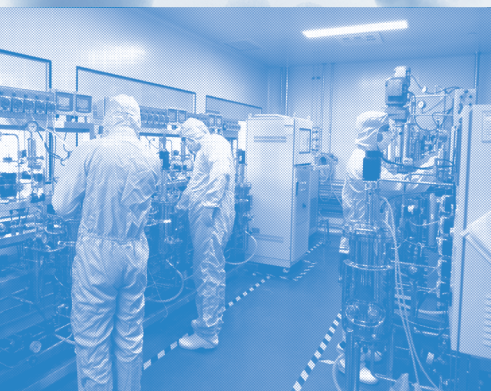
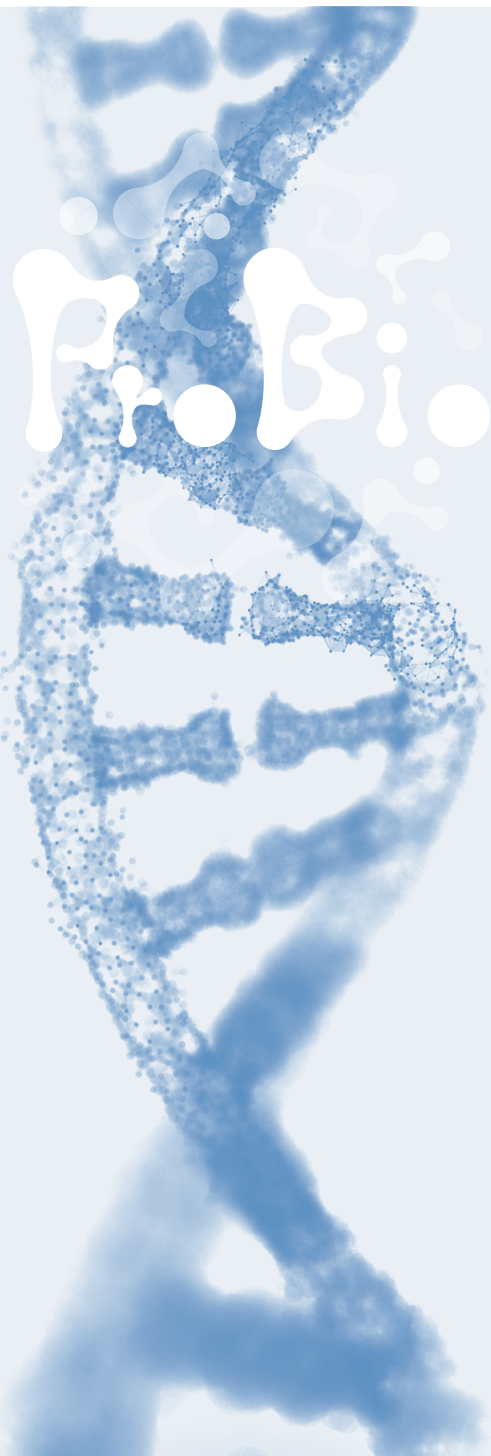
质粒项目经验

7个IND临床批件(NMPA & FDA)
>20个正在进行中的质粒CMC项目
>30批质粒临床级GMP生产

应用广泛

mRNA vaccine

CART, TCRT
CRISPR/Cas9
Gene therapy
Virus vaccine, DNA vaccine
LcDNA
.....



电话 / 025-5889-7288-3172
邮箱 / cdmocn@genscript.com
地址 / 江苏省南京市江宁科学园雍熙路28号



关注公众号了解更多