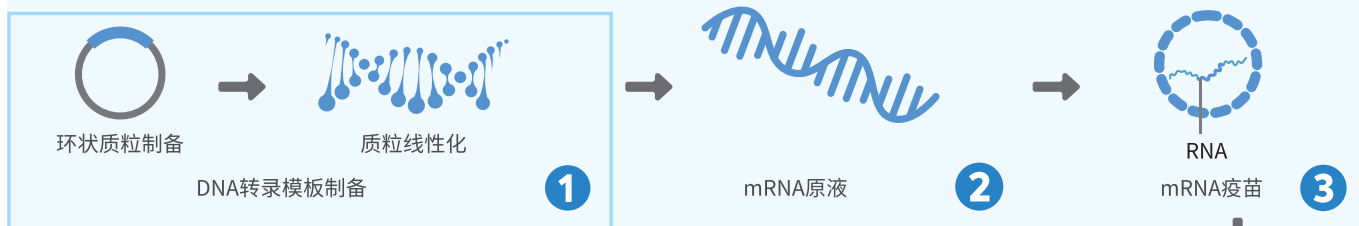
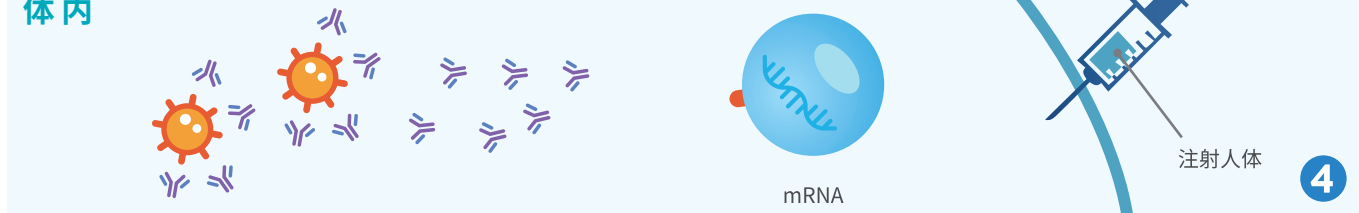


mRNA疫苗制备过程

体外



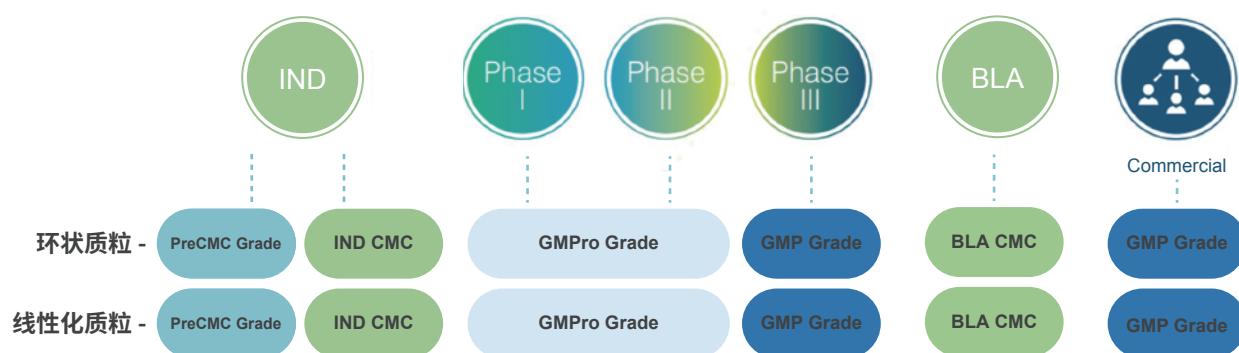
体内



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



多项目、多应用质粒CDMO平台经验

- 中国1st CART IND临床批件
- 中国1st TCRT IND临床批件
- 中国1st CRISPR/Cas9 IND临床批件
- 中国1st mRNA IND临床批件
- 中国1st mRNA项目EUA
- >30个全球临床批件

两种工艺灵活选择，提供最优方案

常规1.0工艺



ProPlus™工艺



常规1.0工艺

- 高密度培养工艺
- 3步纯化
- 环状质粒生产&QC放行
- 线性化质粒生产&QC放行

ProPlus™工艺

- 高密度培养工艺
- 环状质粒-中间体管控
- 减纯化步骤，产量提高2~3倍
- QC放行标准不变
- 周期缩短50%

技术驱动性质粒CDMO平台

工艺稳健

- 两种工艺灵活选择
- 不同长度Poly (A)经验：70~150bp
- 多批100L-150L生产

产量高

- mRNA质粒适用菌株筛选
- 质粒发酵产量可达500 mg/L
- 总回收率可达40%

电话 / +400-025-8686-3172
邮箱 / cdm.cn@genscriptprobio.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