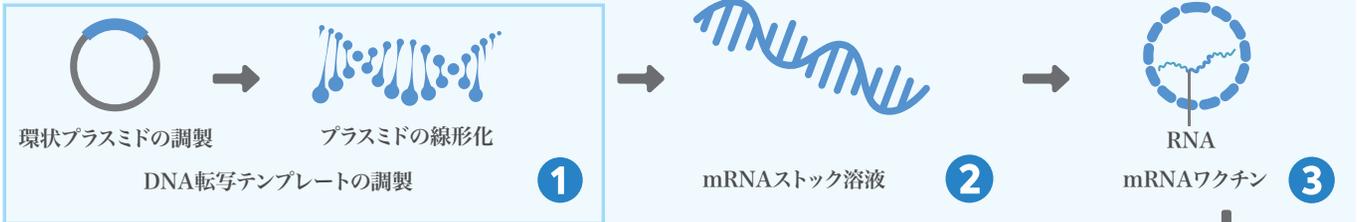


mRNAワクチンの調製プロセス

in vitro



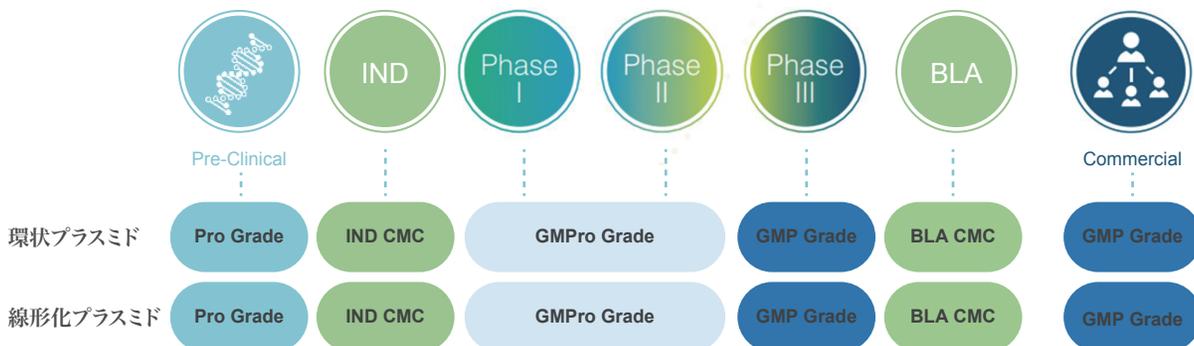
in vivo



mRNAワクチンの調製プロセス:



GenScript ProBioプラスミドCDMOサービスは、製品開発サイクル全体をカバーしています



当社におけるマルチプロジェクト、マルチ用途プラスミドCDMOプラットフォームの実績

- 中国1st CART IND承認
- 中国1st TCRT IND承認
- 中国1st CRISPR/Cas9 IND承認
- 中国1st mRNA IND承認2+BLA&商用製造
- プロジェクトの戦略的協力
- 30+件のグローバルIND承認

mRNAワクチン転写テンプレート プラスミド製造サービス

mRNAワクチン転写テンプレートプラスミドプラットフォーム

- 堅牢なプロセス:5Lから100Lまでの治験用プラスミド製造
- 強い適用性:Poly(A)長さ**70 bp-150 bp**

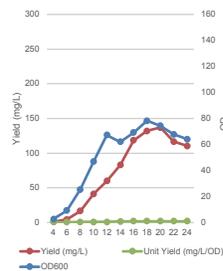
環状プラスミドGMPプラットフォーム

- プラスミド/菌株のトレーサビリティは明らかです
- 複数のバッチの**100L**プラスミドの製造
- プラスミド培養収量は約2倍増加しました (Poly A>150bp)

線形化プラスミドGMPプラットフォーム

- **30バッチ以上**線形化プラスミドの製造経験
- 複数の線形化酵素を柔軟に選択

最適化前

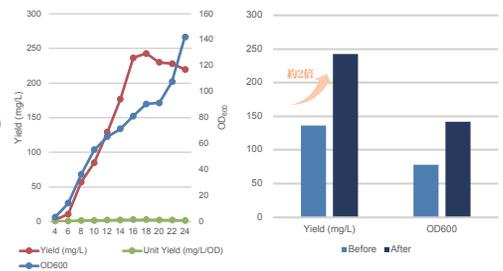


重要なパラメータ

最適化パラメータは次の内容を含みます。

- 培養温度
- pH
- 培養条件
- 培地

最適化後



テクノロジー主導のmRNAテンプレートプラスミドプラットフォーム-世界中で**50以上**mRNAプロジェクト

- **2+**BLA/商用製造プロジェクトの戦略的協力
- **10+**のグローバルなmRNA IND承認



ジェンスクリプトジャパン株式会社

〒101-0042 東京都千代田区神田東松山下町48 ism神田4F
 TEL 03-6811-6572 FAX 03-6811-6573, 050-3174-6573(受注専用)
 Web: <https://www.genscript.jp/> (日本語)
<https://www.genscriptprobio.com/> (EN)



パブリックアカウントをフォローすると、より詳しい情報が得られます

