

Visualix



次世代ナノ粒子ジェネレーター

特別価格・台数限定キャンペーン

高精度と均一性を追求したNanoCaliburが、LNP研究を加速させる。

独自の高精度な流速制御により、せん断応力をコントロールし、
RNAの断片化リスク低減に貢献する最先端のナノ粒子ジェネレーター

NanoCalibur Lab

先着2台限定 **50% OFF**



※デモ実施可能

希望小売価格(税抜)

1800万円 →

キャンペーン価格(税抜)

900万円

2026年12月末受注分まで

<https://visualix.jp/>

再現性よく、均一なナノ粒子を簡単に製造



◆ 高精度流量制御

独自のフィードバック制御システムにより、試薬流量をリアルタイムに精密に制御。これにより、再現性の高いLNP合成と厳格な品質管理を実現します。



◆ LNP作製条件の自動最適化

煩雑な条件検討を自動化し、効率的なLNP配合の最適化を支援します。



◆ ランニングコストを大幅削減

耐久性に優れた交換不要のステンレス製マイクロ流体チップを採用。長期的なランニングコストを大幅に削減します。

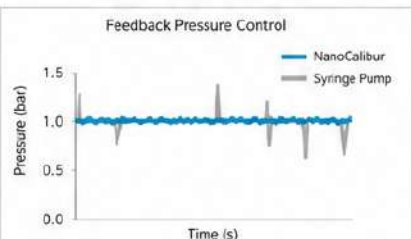


◆ 高精度なLNP合成を実現

ナノレベルでの精密な流体制御により、均一で安定したサイズのLNPを高精度に合成。30~200nmの幅広いサイズレンジに対応し、多様な製剤ニーズに応えます。

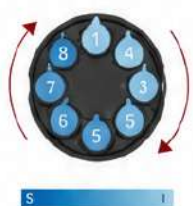
高精度圧カコントロールシステム

- 閉鎖式の圧力制御による高精度流量制御を実現
- 均一なLNP製造のために正確な調整が可能



マルチチューブホルダー

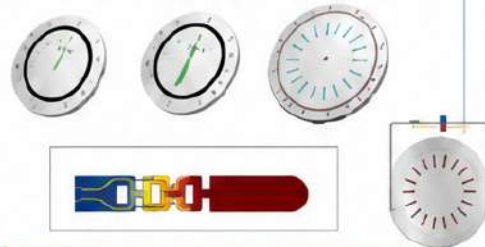
- 8ユニット回転式マルチホルダー搭載
- 合成条件を自動的にプログラムして提供



30~200nmまでのナノ粒子サイズを正確にセレクション

ステンレス製カートリッジ

- 特殊取得済みの先進のマイクロ流体チップ
- 自動洗浄プロセスによる非永久的に使用可能
- チップ交換の手間がなく効率の高い合成を実現

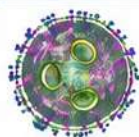


タッチスクリーンディスプレイ

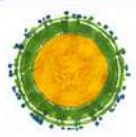
- 最適化された合成条件を提示可能
- ユーザーカスタマイズ条件に基づいて最適ライブラリーモードを利用可能

Optimized	Runtime 00:15:20	Opt 1
Air pressure ● Good ●	Total flow rate	12.0 mL/min
	Inner core ratio	3 : 1
	Product volume	1.5 mL
	Waste	0.3 mL
Completion time : 01min 00sec	Stop	Reset

◆ 対応アプリケーション ◆



LNP



Liposome



Lipid-polymer



Lipid-Protein

株式会社Visualix

〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6番7号 大栄ビル7F

Tel:078-958-8422 info@visualix-jp.com

*仕様・外観は予告なく変更することがあります。