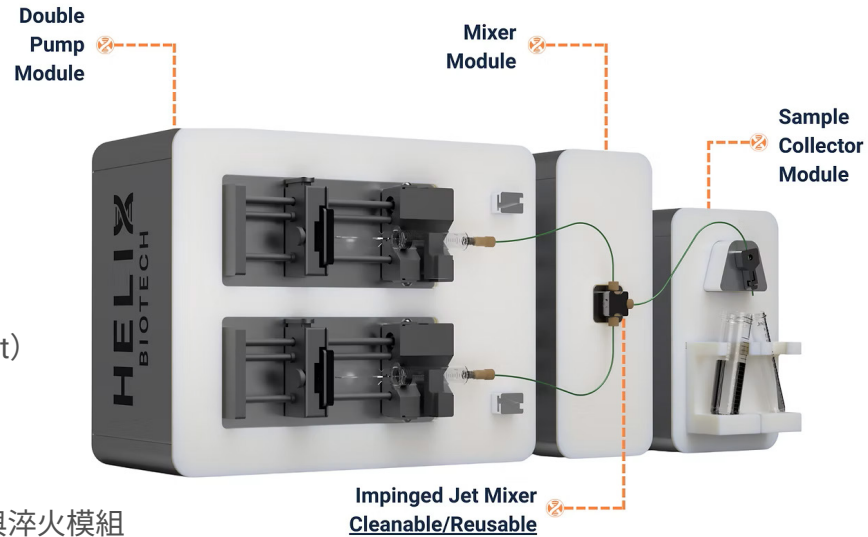


# Nova Benchtop IJM

## 小至中量級脂質奈米顆粒生產

### 產品特點

- \* 為脂質奈米顆粒 (LNP) 的優化、篩選與生產而設計
- \* 非常適合研發 (R&D) 與臨床前開發 (Pre-clinical Development)
- \* 流速範圍：0.1–100 mL/min
- \* 小型化設計，可輕鬆放置於一般實驗室空間
- \* 模組化系統，可輕鬆擴充混合器、幫浦、樣品收集、API 稀釋與淬火模組
- \* 完全驗證且可重複製造流程，讓技術移轉與放大生產變得簡單且無壓力



## Nova Benchtop IJM Features

### 標準設備規格

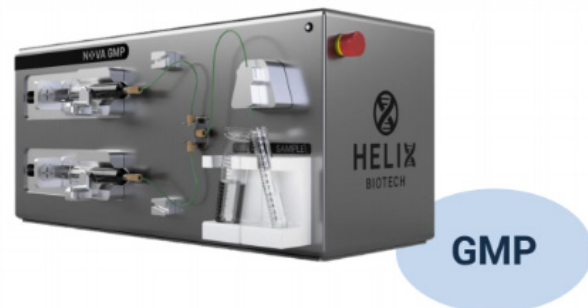
- \* 每次運行容量：0.5–100 mL (單雙階幫浦配置)，可隨幫浦擴充增加
- \* 流速範圍：0.1–100 mL/min
- \* 操作溫度範圍：4–65°C (39–150°F)
- \* 注射器容量：1–60 mL
- \* 混合器類型：Nova IJM (尺寸 1–3)
- \* 雙幫浦 為標準配置
- \* 線上稀釋模組 (選配)
- \* PC 相容軟體控制系統
- \* 電源供應：100–240V, 50–60Hz
- \* 支援微流體晶片
- \* mRNA 與 LNP 探索套組
- \* TWIST 迷你擠出系統

## Why Nova Benchtop IJM

模組化架構讓使用者能夠透過即插即用的幫浦、混合與樣品收集模組，自由優化自訂配方。

系統相容於微流體晶片 (microfluidic chip)，並可輕鬆擴展至每日多公升的生產規模。

可提供標準版本或依您的需求客製化版本。



# Reagent

## mRNA



OVA mRNA  
(Unmodified)

EPO mRNA  
(Unmodified)

Cre mRNA  
(Unmodified)

Cas9 mRNA  
(Unmodified)

eGFP mRNA  
(Unmodified)

FLuc mRNA  
(Unmodified)

## EZNano



Quick View

EZNano ALC-0315 LNP



EZNano DLin-MC3-DMA LNP



EZNano SM-102 LNP



EZNano LP-01 LNP

## Ready LNP



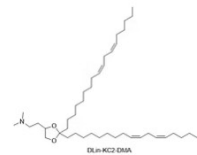
DLin-MC3-DMA LNP Mix



SM-102 LNP Mix



ALC-0315 LNP Mix



DLin-KC2-DMA in Ethanol,  
25mM, 5mL



DSPE-PEG(2000) in  
Ethanol, 10mM, 10mL



DMG-PEG(2000) in Ethanol,  
10 mM, 10mL



DMG in Ethanol, 10mM,  
10mL



ALC-0159 in Ethanol,  
25mM, 5mL



SM-102 in Ethanol, 25mM,  
5mL



ALC-0315 in Ethanol,  
25mM, 5mL



DLin-MC3-DMA in Ethanol,  
25mM, 5mL



DOTMA in Ethanol, 25mM,  
10mL



DODMA in Ethanol, 25mM,  
10mL



DODAP in Ethanol, 25mM,  
10mL



DOTAP in Ethanol, 25mM,  
10mL



DOPE in Ethanol, 25mM,  
10mL



Cholesterol in Ethanol,  
25mM, 10mL



DSPC in Ethanol, 25mM,  
10mL

電話：02-8752-6666#7935

傳真：02-8752-6700

信箱：lab.tw@dksh.com

地址：11493 台北市內湖區堤頂大道二段 407 巷 22 號 10 樓