

定制化均一性 • 精准流程控制 • 最优生产收率

DIANT® LARU Discovery

DIANT® 纳米颗粒连续处理技术旨在成为该领域的领先技术解决方案。采用专利湍流喷射技术，DIANT® LARU Discovery 系统能够实现最低体积的研究测试运行，用于纳米颗粒处理的多模式参数设定和优化。LARU Discovery 处理技术可通过 DIANT® 系统产品系列从临床规模放大至商业化生产规模。

脂质纳米颗粒 (LNPs)

脂质体

核酸/脂质复合物

聚合物胶束

混悬剂

技术规格

最小收集体积	2-3 mL 每次运行)
溶剂流速:	20 mL/min (标称值)
流速比:	2-8
E1/A1 泵类型:	Syringe
稀释泵类型:	蠕动泵 (可实现0-350毫升/分钟稀释速率)
操作温度范围:	15-30 degrees C
电源要求:	110/220 VAC, 200 W max.

DIANT® Jet Technology for Highest Precision and Flexibility

DIANT® LARU Discovery 是一款低流量、低残留体积的纳米颗粒制备系统。通过其专利的DIANT®喷射混合技术，可精准地将缓冲液中的基因材料/原料药与溶剂中的脂质成分相结合。所有DIANT®系统均采用这一专利混合器，实现从研发到商业化生产的无缝放大。

连续化生产

DIANT LARU DISCOVERY 系统可实现纳米颗粒的连续化制备工艺转化。在该系统上开发的批次工艺，可通过DIANT系统实现规模化放大。

易用性设计

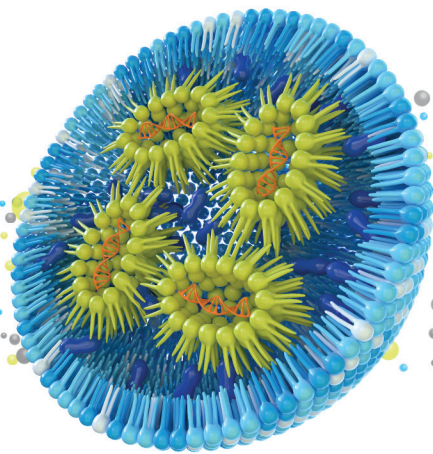
标准化接口支持注射器、储液瓶、管路及二维袋式容器的快速连接，DIANT 模块化耗材套装可针对不同流体配置提供专属耗材组合方案

多程序选项

创建并存储运行时配方，以在不同流量条件下和设定持续时间下生产颗粒。



定制化均一性 • 精准流程控制 • 最优生产率



The DIANT[®] Solution

持续加工技术提供：



最快的上市速度



最高质量的产品



最大的控制



更小的容器尺寸



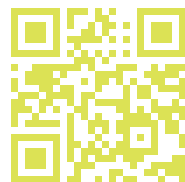
更小的占地面积



最高产量，减少浪费

我们感谢您对DIANT无与伦比的加工技术的关注，并期待与您合作，将您的纳米颗粒加工提升到新的水平！

上海办事处：
铂赫科学仪器（上海）有限公司
电话：17740897403（微信同号）
www.bihec.com/diantpharma



©DIANT[®] Pharma Inc. 2024