

LP-15气动脂质体挤出器，气动脂质体挤出机，外泌体挤出仪，脂质体制备仪

产品名称	LP-15气动脂质体挤出器，气动脂质体挤出机，外泌体挤出仪，脂质体制备仪
公司名称	均高生物科技（上海）有限公司
价格	25600.00/件
规格参数	均高:氮气挤出器 LP-1:超高压压力55bar 上海:聚碳酸酯膜
公司地址	上海市嘉定区华江公路129弄6号J1052室（注册地址）
联系电话	13818118289

产品详情

LP-15

产品简介：

脂质体挤出仪

滤膜挤出仪（liposome extruder），又名脂质体挤出仪、脂质体挤出器，主要应用于减小脂质体粒径，提高脂质体包封率和稳定性，使药剂产品粒径均一化，去除产品中的颗粒和沉淀以及其他分子生物动力学的研究。

工作原理：

通过调节氮气瓶出口压力，挤压样品通过聚碳酸酯膜与AISI316L不锈钢滤板，挤出后的样品，其粒径分布均匀，可达到纳米级，样品的粒径大小与挤出压力及PC滤膜的孔径有关。

应用范围：

脂质体、外泌体，微乳、分子生物学等领域；

其他任何需要匀化颗粒的。

标准配置：

挤出仪主机 × 1

高压氮气管路 × 1

安全卸荷装置 × 1

加样卸荷装置 × 1

聚碳酸酯滤膜 × 100

排水分散衬膜 × 100

技术参数：

1. 型号：LiposoPast LP-15
2. 处理方式：批次处理
3. 批次处理量：1~15ml/batch
4. *终样品粒径：50-1000nm(依赖于滤膜)
5. *高样品浓度：200mg/ml
6. 工作温度范围：5-75
7. *大挤出压力：1000psi
8. 安全卸荷压力：1000psi
9. 可用滤膜直径：25mm
10. 温度控制方式：夹套控温
11. 聚碳膜孔径：50nm、100nm、200nm...
12. 标配膜孔径：100nm
13. 设备材质：AISI316L不锈钢
14. 密封套件：所有密封件符合FDA标准
15. 模块设计：完全符合GMP标准
16. 洁净处理：可蒸汽灭菌与高压灭菌
17. 选择配置：各孔径滤膜

产品特点：

1. 所有密封件均符合FDA标准
2. 配备安全阀，保证操作安全。
3. 使用PC滤膜，操作简单，可重复使用
4. 所有接触物料管道均为316L材质
5. 装卸便捷，便于清洗及灭菌
6. 可用于高粘度产品处理.
7. 全通道无卫生死角，方便无菌操作
8. 无物料残余，适于昂贵原料
9. 操作简单，不需要任何辅助工具

均高生物拥有实验型、中试型、生产型高压纳米挤出仪，有批次处理与连续挤出供选择，*高工作压力可达6000psi。不管是实验室还是产业化，从产品预处理到均质后匀化处理，均高生物可提供一系列的服务。