

# Avestin手推挤出器，脂质体手动挤出机，外泌体挤出仪，细胞膜挤出器，手动脂质体挤出器

产品名称	Avestin手推挤出器，脂质体手动挤出机，外泌体挤出仪，细胞膜挤出器，手动脂质体挤出器
公司名称	均高生物科技（上海）有限公司
价格	8200.00/件
规格参数	Avesti:手动 LF-1:进口 加拿大: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

LF-1

脂质体挤出器简介：

LiposoFast滤膜挤出仪（liposome extruder），又名脂质体挤出仪、脂质体挤出器，主要应用于药剂产品粒径均一化，去除产品中的颗粒和沉淀，减小脂质体及乳剂粒径以便于无菌过滤，分子生物动力学研究！

脂质体挤出器原理：

LiposoFasy LF-1采用密封的玻璃注射器，利用手动推力，使物料强制通过基体内部的聚碳酸酯膜（径迹蚀刻膜），从而得到均匀的大单室脂质体、纳米粒等。

脂质体挤出器能解决的问题：

脂质体、纳米粒等物料颗粒大，不稳定，包封率低，对温度要求高，原辅料贵等。

脂质体挤出器应用：

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。

脂质体挤出器参数：

1. 型号：LiposoFast LF-1
2. 处理的方式：批次处理
3. 标准处理量：1ml/batch
4. \*小样品量：0.1ml
5. 样品残留量：几乎为0
6. 聚碳膜直径：19mm/25mm
7. 聚碳膜孔径：50nm、100nm、200nm...
8. 标配膜孔径：100nm
9. 外壳的材质：AISI-316L
10. 温度的控制：可水浴控温
11. 清洗与灭菌：化学方式
12. 可选择配置：固定夹座，各孔径滤膜，大容量针筒...

脂质体挤出器特点：

- l 操作简便，用手直接挤就可以。
- l 便于清洗，可全部拆下来清洗，亦可以用超声清洗。
- l 便于携带，全部的重量加起来才不到2kg。
- l \*\*\*\*，工艺可完美放大到生产。
- l 处理效率高，短时间完成物料的挤出。
- l 基本无残留，适合价格高昂的样品使用。
- l 滤膜孔径多，数种孔径可供挤出选择。
- l 可水浴温控，全程无死角温度控制。
- l 所有密封件符合FDA认证标准。

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

。