

高压脂质体挤出器

脂质体 | 核酸载体 | 无菌过滤 | 实验 | 试制 | 生产

独到之处

Genizer 挤出器 通过挤压多层脂质体悬浮液来生成单层的脂质体和核酸载体。多层样品被强制反复通过带预定孔径的聚碳酸酯过滤器，行成均匀的、粒径更小的 10-200nm 的脂质体。

- **卫生级:** 316L 不锈钢
- **兼容性:** 卡箍, NPT, UNF, 法兰或 客户自定连接。
- **效率:**微米级孔径能达到最大压力并减少污染。
- **认证:** GMP and FDA 认可



10ml 带径迹蚀刻膜的夹套脂质体挤出器

规格	型号	最大压力	尺寸	
			L×W×H(cm)	Weight(kg)
研发级 1-100mL	HandExtruder-1ml-RT	150 psi	23×17×33/2 (带夹套)	
	HandExtruder-1ml		23×17×13/2	
	GExtruder-10ml	3,000 psi	23×13×25/4 (带夹套)	
	GExtruder-5ml/min		10×10×8/1	
试制级 200-3000mL	GExtruder-100ml	3,000 psi	23×20×32/7 (带夹套)	
	GExtruder-50ml/min		12.5×12.5×9/2	
	GExtruder-800ml	3,000 psi	25×25×37/20 (带夹套)	
	GExtruder-400ml/min		18×18×10/5	
生产级 3-10L	GExtruder-3000ml	3,000 psi	30×25×55/45 (带夹套)	
	GExtruder-1500ml/min		30×25×25/21	
	GExtruder-10000ml		3,000 psi	45×40×65/130 (带夹套)
GExtruder-5000ml/min	45×40×30/90			
定制级 10L-50L	GExtruder 1-50000ml or Multi-Extruder	up to 5,000 psi	TBD (带夹套) TBD	



Phone: +86-13020218906
Email: biotech@willnano.com
http://www.willnano.com

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 011216.

高压脂质体挤出器



手动挤出器



带夹套挤出器



在线挤出器

标准功能

表面处理	电解抛光和内部钝化
应用	脂质体 核酸载体 无菌过滤 实验 试制 生产
进口	1/2" or 1" 卡箍 或 9/16UNF
出口	1/2" or 1" 卡箍 或 9/16UNF
进料口容器	316 不锈钢容器或在线收集
出料口容器	316 不锈钢容器或在线收集
所用原料	316L 不锈钢
原料标准	FDA & GMP 认证的制药级
保修	1 年内任何制造缺陷

可选配件

零件	卡箍, NPT, UNF, 法兰 或客户自定连接
自定规格	可预订更大流量规格
检测器	压力表, 压力和温度传感器
出口类型	NPT, UNF, 法兰 或客户自定连接
进出口容器	100ml, 200ml, 500ml, 1000ml 注射器, 量杯或在线收集
所用材料	钛合金(耐强酸强碱)



Phone: +86-13020218906
 Email: biotech@willnano.com
 http://www.willnano.com

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 011216.