

真空过滤装置

乐纯生物开发的细胞培养耗材,选用的原料100%符合USP Class VI认证,真空过滤装置利用了真空泵提供的压力差,具有高流速低堵塞的特点,适用于培养基、生物流体及其它溶液的大体积过滤,过滤后的样品可直接无菌收集保存。真空过滤装置整体包含真空过滤上杯与接收瓶。



典型应用

满足大体积水溶液真空过滤的需要

- 适用于组织培养基和其他实验室流体溶液的大量过滤
- 过滤和储存细胞培养物

产品优势

- 所用原材料均符合USP Class VI
- 过滤上杯采用GL45螺纹,适合大多数玻璃和塑料培养基储液瓶
- 提供多种规格,满足客户不同实验需求
- 独立真空无菌包装,每个产品均有产品批号,便于质量追溯
- 良好的透明度,刻度清晰,便于观察容量

技术参数

产品数据

过滤膜类型	PES Express(快流速)、MCE、Nylon、PVDF、CA、PES、SFCA
膜孔径规格	0.10μm、0.22μm、0.45μm
过滤上杯容量	150mL、250mL、500mL、1000mL
接收瓶容量	150mL、250mL、500mL、1000mL
滤膜直径(mm)及残留量(ml)	50mm、75mm、91mm; ≤3mL
最大使用温度	45°C

生物相容性

测试标准	测试项目	测试结果
GB/T 14233.2-2005	致敏试验	通过
GB/T 14233.2-2005	溶血试验	通过
USP <87>	体外细胞毒性试验	通过
USP -NF	TSE/BSE free	通过

理化特性

测试标准	测试项目	测试结果
GB/T 14233.1-2008	还原物质	通过
GB/T 14233.1-2008	重金属总含量	通过
GB/T 14233.1-2008	酸碱度	通过
GB/T 14233.1-2008	氯化物	通过
GB/T 14233.1-2008	炽灼残渣	通过



订购信息

真空过滤装置

膜材质	滤膜孔径(μm)	容量(mL)	滤膜直径(mm)	货号
聚醚砜 (PES)	0.22	150	$\Phi 50$	LFPE220150
		250	$\Phi 50$	LFPE220250
		500	$\Phi 75$	LFPE220500
		1000	$\Phi 91$	LFPE221000
	0.45	150	$\Phi 50$	LFPE450150
		250	$\Phi 50$	LFPE450250
		500	$\Phi 75$	LFPE450500
		1000	$\Phi 91$	LFPE451000

接收瓶

材质	容量(mL)	滤膜直径(mm)	货号
聚苯乙烯 (GPPS)	150	$\Phi 50$	LFPE220150-1
	250	$\Phi 50$	LFPE220250-1
	500	$\Phi 75$	LFPE220500-1
	1000	$\Phi 91$	LFPE221000-1

真空过滤装置(套装)

产品货号	产品名称	规格	产品描述
LFPE220500E	一次性真空过滤装置 500mL	12套/箱	过滤膜类型PES, 膜孔径 $0.22\mu\text{m}$, 包含上杯 500mL和接收瓶500mL
LFPE221000E	一次性真空过滤装置 1000mL	12套/箱	过滤膜类型PES, 膜孔径 $0.22\mu\text{m}$, 包含上杯 1000mL和接收瓶1000mL

