

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	Φ50	LFPE220150
		250	Φ50	LFPE220250
		500	Φ75	LFPE220500
		1000	Φ91	LFPE221000
	0.45	150	Φ50	LFPE450150
		250	Φ50	LFPE450250
		500	Φ75	LFPE450500
		1000	Φ91	LFPE451000

接收瓶

材质	容量(mL)	滤膜直径(mm)	货号
聚苯乙烯 (GPPS)	150	Φ50	LFPE220150-1
	250	Φ50	LFPE220250-1
	500	Φ75	LFPE220500-1
	1000	Φ91	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0.22μm, 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0.22μm, 包含上杯 1000mL和接收瓶1000mL

LEPURE
www.lepure-bio.com

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司
上海市松江区云振路410号3栋 Tel:400-902-0506
Email : marketing@lepure-bio.com

版本号:CC20230860V3

United States LePure Biotech LLC
2200 West Park Drive, Suite 300, Westborough, MA 01581, USA
Tel: +1-978-355-8050 Fax: +1-978-355-8053 www.lepurebiotech.com



微信公众号



客户专员