

Vacuum Filtration System

高流速、高通量

质轻且外壁结构坚固

上杯刻度与滤嘴呈90度方向便于液位数据读取

膜材与孔径信息标示

45° 倾角

瓶壁带有精准刻度

3/8
1/4
1/8
接头三段式尺寸设计

瓶身两侧内凹易抓取设计

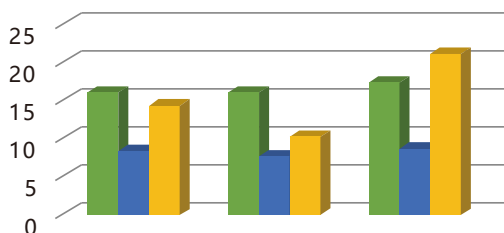
瓶口尺寸按标准GL45 瓶口设计，确保在极限-0.1MPa真空状态下不漏液

瓶体加高设计使容量增大20%

膜材特性

膜类型	亲水性	特点	应用	注意事项
PES	亲水	低蛋白吸附，高流速、pH范围广，化学兼容性强、耐热性好。	用于一般培养基和水溶液，极性或中等极性溶剂，中性水溶液。	不能用于氯仿、酯、酰胺以及强酸强碱。
PVDF	亲水	实适性广泛，抗氧化性和耐热性好。	可用于水溶液和大部分溶剂包括强非极性溶剂。适用于HPLC、GC制备。	不能用于强酸强碱。
MCE	亲水	化学兼容性强、蛋白吸附量低，最适pH3-6。	一般培养基和水溶液的颗粒分析。HPLC样品制备。	不能用于过滤乙醇和碱性溶液。使用温度不能高于40度。
CA	亲水	具有很高的流速和热稳定性以及非常低的吸附，pH4-8范围内稳定。	可耐受大多数醇类和油类，适合于水溶液、缓冲液、血清和培养液的除菌过滤、于HPLC的流动相过滤。	CA膜亲水性比较小，所容纳的缓冲液也小。

不同品牌真空过滤器流速对比



欲了解更多信息，请扫描二维码关注我们的微信公众号

	DMEM+10%FBs	RPMI1640+10%FBs	TSB
NEST	16	16	17.39
某品牌A	8.33	7.69	8.7
某品牌B	14.29	10.26	21.1



微信公众号
最新产品信息
促销公告
企业资讯



微信订阅号
为您提供
生命科学领域
第一手信息资讯

www.cell-nest.com <2023>

Tel: +86-510-6800 6788

E-mail: info@nest-wuxi.com

Website: www.cell-nest.com

用于组织培养介质、生物学流体中大体积样品的分离和纯化。

整套装置包括膜片、由连接器连接的一个有刻度的聚苯乙烯材质的透明漏斗和一个接收瓶。一次性真空过滤器利用真空泵提供压力差，用于组织培养液和其他实验室流体溶液的大量过滤，样品处理可达数升，过滤后的样品可直接以无菌的收集瓶保存。

● 产品特性

- 单个独立真空包装，使用方便
- 无DNase/RNase、无热原、无内毒素
- 刻度清晰、准确，便于观察
- 电子束灭菌，SAL=10⁻⁶

● 真空过滤器

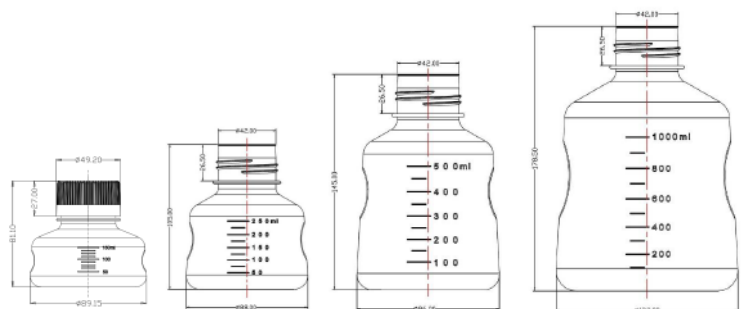
容量规格	滤膜直径	膜孔径	真空过滤器 整套 (1个/包, 12包/箱)				真空过滤器上杯 (1个/包, 24包/箱)			
			PES	PVDF	CA	MCE	PES	PVDF	CA	MCE
50ml	50 m m	0.1μm	347002	347102	347302	347202	347012	347112	347312	347212
		0.22μm	347001	347101	347301	347201	347011	347111	347311	347211
		0.45μm	347003	347103	347303	347203	347013	347113	347313	347213
150ml	50 m m	0.1μm	346002	346102	346302	346202	346012	346112	346312	346212
		0.22μm	346001	346101	346301	346201	346011	346111	346311	346211
		0.45μm	346003	346103	346303	346203	346013	346113	346313	346213
250ml	50 m m	0.1μm	342002	342102	342302	342202	342012	342112	342312	342212
		0.22μm	342001	342101	342301	342201	342011	342111	342311	342211
		0.45μm	342003	342103	342303	342203	342013	342113	342313	342213
500ml	89 m m	0.1μm	343002	343102	343302	343202	343012	343112	343312	343212
		0.22μm	343001	343101	343301	343201	343011	343111	343311	343211
		0.45μm	343003	343103	343303	343203	343013	343113	343313	343213
1000ml	89 m m	0.1μm	344002	344102	344302	344202	344012	344112	344312	344212
		0.22μm	344001	344101	344301	344201	344011	344111	344311	344211
		0.45μm	344003	344103	344303	344203	344013	344113	344313	344213

● 真空过滤器 (接收瓶)

容量规格	尺寸参数(mm)			包装规格	产品编号
	瓶体高度	瓶口直径	底部直径		
150mL	80	42	89.15	1个/包 24包/箱	346021
250mL	105		88	1个/包 24包/箱	342021
500mL	145		96	1个/包 24包/箱	343021
1000mL	178.5		122	1个/包 24包/箱	344021

警示:

1. 不能使用不耐受负压的塑料瓶，玻璃瓶，烧瓶或非专用于过滤的容器连接此上杯；
2. 工作温度：4-37°C；
3. 使用压力：0.03-0.06MPa，如有泡沫产生，可适当减压；
4. 手动拧紧上杯和瓶口，但不要过紧；
5. 建议使用过程中始终使用个人防护装备；
6. 仅限实验室无菌操作台上作业；



欲了解更多信息，请扫描二维码关注我们的微信公众号



微信公众号
最新产品信息
促销公告
企业资讯



微信订阅号
为您提供
生命科学领域
第一手信息资讯

www.cell-nest.com <2023>

Tel: +86-510-6800 6788

E-mail: info@nest-wuxi.com

Website: www.cell-nest.com