

## Sartolab® RF/BT一次性负压除菌过滤器 —高流速、低泡沫、低蛋白变性



Sartolab® 一次性负压过滤器用于细胞培养液、蛋白质溶液以及水溶液，该真空过滤器简单易用，独立无菌包装。

Sartolab® 过滤体积：150ml，250ml，500ml和1000ml，可用于储存无菌培养基，缓冲液及其他水溶液。Sartolab® BT过滤器无收集瓶，可自行配备收集瓶。

### 性能：

- ▶ 高流速，降低起泡率和蛋白质变性。
- ▶ 具有最大的水溶液兼容性，且经过完整性测试以便在细胞培养方面的应用。
- ▶ 使用方便，绝对无菌，高流速、高通量；较低蛋白结合；
- ▶ 膜上或滤过液中没有表面活性剂或其他与样品无关成分。
- ▶ 接液瓶为一次性容器，使用温度不能超过70℃。许多水溶液、细胞培养液可以被冷冻在-20℃。但是不同的溶液在-20℃冷冻存储前应进行测试。

孔径	膜材质	特点
0.22 μm	PES	低蛋白结合，低溶出，高流速
0.1 μm	PES	低蛋白结合，低溶出，高流速

**顶端过滤器**，适合于45mm直径的螺纹接口，该设计确保与收集瓶能有很好真空密封，包含一个真空泵管适配器。

### 化学兼容性

与过滤器接触的化学物质会对过滤器的尺寸稳定、颜色、外观等有一些影响。

化学溶液	膜 (PES)	外壳 (PS)
弱酸	3	1
强酸	3	2
乙醇	1	2
乙醚	3	3
胺类	1	3
芳香胺	3	3
碱	3	1
酯类	3	3
烃类	3	3
酮类	3	3

Key: 1. 推荐;  
2. 可能适合, 推荐进行试验;  
3. 不推荐

### 订购信息

#### Sartolab® RF过滤器(包含收集瓶)

产品编号	无菌过滤 体积	滤膜孔径 及材质	过滤 面积
180C1--E	150ml	0.2 μm/ PES	18cm <sup>2</sup>
180C7—E	250ml	0.2 μm /PES	24cm <sup>2</sup>
180C2—E	500ml	0.2 μm /PES	39cm <sup>2</sup>
180C3-- E	1000ml	0.2 μm /PES	62cm <sup>2</sup>
180C8—E (除支原体)	1000ml	0.1 μm /PES	62cm <sup>2</sup>

#### Sartolab® BT过滤器(无收集瓶)

产品编号	无菌过滤 体积	滤膜孔径 及材质	过滤 面积
180C4—K	150ml	0.2 μm/ PES	18cm <sup>2</sup>
180C5—E	500ml	0.2 μm /PES	39cm <sup>2</sup>
180C6—E	1000ml	0.2 μm /PES	62cm <sup>2</sup>

## Sartolab® P20和 Sartolab® P20 plus 过滤器 —培养基的快速除菌过滤(处理量100ml—5L)



Sartolab® P20和Sartolab® P20 plus过滤器，配有0.2µm的CA除菌滤膜，采用无菌独立包装，10个/盒，即取即用。这两种过滤器有效过滤面积大，达到20cm<sup>2</sup>，该过滤器上端设计具有PTFE膜排气孔，避免过滤过程中产生气阻，保证了过滤的高流速和高通量。

Sartolab® P20 plus更加装了玻璃纤维预过滤膜，即使粘稠的难过滤液体也能保证高流速！



产品编号	产品名称	膜	孔径	生物安全性
18052-D	Sartolab® P20	SFCA	0.2 µm	Class VI Plastics Test
18052-D	Sartolab® P20	SFCA	0.2 µm	Class VI Plastics Test
18075-D	Sartolab® P20	PES	0.2 µm	Class VI Plastics Test
18056-D	Sartolab® P20 plus	SFCA+GF	0.2 µm	Class VI Plastics Test
18058-D	Sartolab® P20 plus	SFCA+GF	0.2 µm	Class VI Plastics Test
18068-D	Sartolab® P20 plus	PES+GF	0.2 µm	Class VI Plastics Test

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司

www.sartorius.com.cn

E-mail: info.cn@sartorius.com

热线电话: 400 920 9889 | 800 820 9889

北京  
电话: (010)8042.6300

成都  
电话: (028)8666.6728

西安  
电话: (029)8751.2305

上海  
电话: (021)6878.2300

武汉  
电话: (027)8732.2667

哈尔滨  
电话: (0451)8833.1049

广州  
电话: (020)3761.7284

SFCA-醋酸纤维素, PES-聚醚砜, GF-玻璃纤维预过滤, PC-聚碳酸酯



## Sartolab® 150V —一次性PES 真空过滤器, 处理量达15L



Sartlab® 150V无菌包装，使用方便的一次性囊式过滤器，包含PES膜，具有高通量，快速，低溶出，化学兼容性等特点。应用于无菌过滤生物制品、纯水、培养基、缓冲液。PES膜ph 1-14范围耐受，因此sartolab® 150V对高或低PH溶液均适合。

订购信息

产品编号	总通量	滤膜孔径及材质	过滤面积
18080-M(3Units/PK)	15L	0.2 µm/ PES	150cm <sup>2</sup>

