

# 德国 Sartorius 实验室微滤产品

## 一. Sartorius 预装不可换膜过滤器

Sartorius 预装不可换膜过滤器在实验室中应用广泛,它不需要换模和清洗滤器,省去了复杂费时的准备工作,是快速简便过滤样品的首选方法。

### 1. 亲水性型针头/正压过滤器

- ✧ Minisart N 用于液体培养基的除菌过滤,除颗粒、预滤、澄清过滤。
- ✧ Minisart plus 型滤器配有各种预过滤膜,应用于难过滤的水相溶液澄清、除菌过滤。
- ✧ Minisart GF 型滤器使用玻璃纤维滤膜,主要应用于颗粒含量高的浑浊液体的预过滤。
- ✧ Sartolab® P20 和 Sartolab® P20 plus 过滤器过滤面积大,并且在滤器上端设计有八个带 PTFE 膜的排气孔,在过滤过程中有自动排气功能,避免产生气阻,因此过滤速度非常快,即使粘稠的难过滤的液体也能保证理想的高流速。Sartolab® P20 plus 更加装了玻璃纤维预过膜。可 121℃ 高温高压消毒。
- ✧ Sartobran® 150 和 Sartobran® 300 囊式过滤器,配有 0.45 μm+0.2 μm 的双层醋酸纤维素膜,不含表面活性剂,对蛋白的吸附极低。在滤器上端设计有八个带 PTFE 膜的排气孔,因此过滤速度非常快。可 121℃ 高温高压消毒。

产品类型	直径	孔径	滤膜材质	包装状态	流速	接口/出口	单价 (元/支)
处理量 1ml—10ml							
JET—AMC	13 mm	0.2 μm	PES 膜	独立无菌装	---	Luer—lock	8.00
	13 mm	0.45 μm	PES 膜	独立无菌装	---	Luer—lock	8.00
处理量 10ml—100ml							
Minisa	26	0.2 μm	CA	独	60ml/mi	Luer—	10.60

rt N	mm		膜	立 无 菌 装	n	lock	
	26 mm	0.45 μ m	CA 膜	独 立 无 菌 装	180ml/m in	Luer— lock	10.60
	26 mm	0.8 μ m	CA 膜	独 立 无 菌 装	400ml/m in	Luer— lock	13.50
	26 mm	1.2 μ m	CA 膜	独 立 无 菌 装	400ml/m in	Luer— lock	18.00
	26 mm	5.0 μ m	CA 膜	独 立 无 菌 装	500ml/m in	Luer— lock	21.00
Minisa rt plus	26 mm	0.2 μ m	GF+ CA 膜	独 立 无 菌 装	60ml/mi n	Luer— lock	22.00
	26 mm	0.45 μ m	GF+ CA 膜	独 立 无 菌 装	160ml/m in	Luer— lock	22.00
Minisa rt GF	26 mm	预过滤	GF 膜	非 无 菌 装	600ml/m in	Luer— lock	14.50
<b>处理量 100ml—5000ml (正压在线式)</b>							
Sartol ab P20	50 mm	0.2 μ m	CA 膜	独 立 无	20.0cm <sup>2</sup>	梯形软 管	106.00

				菌装			
Sartolab P20 plus	50 mm	0.2 μm	GF+CA膜	独立无菌装	20.0cm <sup>2</sup>	梯形软管	118.00
处理量 0.1L—50L							
Sartobran 150	囊式	0.45+0.2 μm	CA膜	独立无菌装	150.0cm <sup>2</sup>	梯形软管	620.00
Sartobran 300	囊式	0.45+0.2 μm	CA膜	独立无菌装	300.0cm <sup>2</sup>	梯形软管	890.00



## 2. 用于 HPLC、GC 样品制备的滤器

### Minisart®S RP 型针头滤器

Minisart SRP 型聚四氟乙烯 (PTFE) 疏水性滤膜应用于 HPLC、GC 样品的制备, 尤其适用于强酸、强碱、强有机溶剂的高精度澄清过滤。也可用于气体过滤。

产品类型	直径	孔径	滤膜材质	包装状态	空气流速	接口出口	单价
Minisart SRP4	4mm	0.45 μm	PTFE膜	非无菌装	0.06L/min	Luer—slip	10.80
Minisart SRP15	15mm	0.2 μm	PTFE膜	非无菌装	0.5L/min	Luer—spike	12.00
	15mm	0.2 μm	PTFE	非无	0.5L/min	Luer—	12.00

			膜	菌装		slip	
	15mm	0.45 μ m	PTFE膜	非无菌装	1.1L/min	Luer—spike	12.00
	15mm	0.45 μ m	PTFE膜	非无菌装	1.1L/min	Luer—slip	12.00
Minisart SRP25	25mm	0.2 μ m	PTFE膜	非无菌装	1.7L/min	Luer—slip	12.60
	25mm	0.45 μ m	PTFE膜	非无菌装	2.2L/min	Luer—slip	12.60

- 注：外壳材质为聚丙烯。可 121℃ 高温高压 灭菌。
- **Minisart®RC 型针头滤器**
- Minisart RC 型滤器由于使用再生纤维素膜亲水性好，化学兼容性强，适用于 HPLC、GC 的样品制备，水溶液和有机溶剂的高精度澄清过滤

产品类型	直径	孔径	滤膜材质	包装状态	流速(甲醇)	接口出口	单价
Minisart RC4	4mm	0.2 μ m	RC膜	非无菌装	1.5ml/min	Luer—slip	10.40
	4mm	0.45 μ m	RC膜	非无菌装	3.0ml/min	Luer—slip	10.40
Minisart RC15	15mm	0.2 μ m	RC膜	非无菌装	55ml/min	Luer—slip	14.40
	15mm	0.45 μ m	RC膜	非无菌装	105ml/min	Luer—slip	14.40
Minisart RC25	25mm	0.2 μ m	RC膜	非无菌装	160ml/min	Luer—slip	14.40
	25mm	0.45 μ m	RC膜	非无菌装	325ml/min	Luer—slip	