



2024開春大吉



滅菌小飛碟(針頭過濾器)

任選買2送1

(限此頁之產品可混搭購買)

還多送一件!
(過濾用針筒5ml一盒100支)



為何選擇Cytiva/Pall之Acrodisc 針筒過濾器?

- ❑ 流速高：比起其他競爭類似品有較優越的流速及較高之吞吐量
- ❑ Supor (PES)膜, 蛋白質吸附性低, 可減少樣品損失
- ❑ 伽馬滅菌：排除EO (Ethylene Oxide) 滅菌可能之殘留物污染



如何選擇適合之針頭過濾器?

訂購資訊

1. 濾膜及外殼的化學相容性

- 膜及外殼對接觸液體之耐受性 (請參考化學耐受性對照表或來電詢問)
- 可溶出物 (Extractables) : 越少越好
- 吸附性 (Adsorption) : 越低越好

2. 有效過濾面積?

面積越大, 過濾速度越快, 但殘留量也越多!

小飛碟直徑	面積	樣品過濾量	殘留體積
13 mm	1.0 cm ²	< 10 ml	< 30 µl
25 mm	2.8 cm ²	< 125 ml	< 100 µl

3. 適合孔徑大小?

- 0.1 µm : 可有效阻擋黴漿菌、降低黴漿菌量(黴漿菌 直徑為 0.1~0.25 µm)
- 0.2 µm : 適用於無菌過濾, 可去除細菌、黴菌、酵母菌等等微生物(大多數的細菌直徑約0.5~2 µm)
- 0.45 µm : 適合一般澄清過濾, 去除顆粒物
- 0.8 µm : 孔徑較大, 適合作為難以過濾樣品之預過濾或去除顆粒物, 如黏稠性高或顆粒負載高之樣品

親水性PES(Supor)				DMSO-Safe
直徑	13 mm			25 mm
孔徑	0.2 µm	0.45 µm	0.8 µm	0.2 µm
貨號	4602	4604	4608	4433
包裝	75/pk	75/pk	75/pk	50/pk
價錢	5,000	5,000	5,000	5,000

親水性PES(Supor)				
直徑	25 mm			
孔徑	0.1 µm	0.2 µm	0.45 µm	0.8 µm
貨號	4611	4612	4614	4618
包裝	50/pk	50/pk	50/pk	50/pk
價錢	5,000	1,500	1,500	5,000



瑞柏生物科技股份有限公司

RAINBOW BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

0800-086-555 rainbow@rainbowbiotech.com.tw

北區 02-2811-8200 桃竹苗 03-666-0116 中區 04-2315-2922 南區 07-550-0680



瑞柏

LINE

官方帳號上線

ID: @rainbowbio



非滅菌小飛碟(針頭過濾器)

均一價 NT3,000 (均一包裝100/pk)



任選買 | 送 |

(限此頁之產品可混搭購買)

一樣還多送一件!
(過濾用針筒5ml一盒100支)



為何選擇Cytiva/Pall的ValuPrep™ 針筒過濾器

用於HPLC及UHPLC之樣品處理及淨化?

- 完整性測試, 包括: 目視品質檢測 (Visual quality tests)、液體流速測試 (Liquid flow rate tests)、起泡點測試 (Bubble point)、爆破/壓力測試 (Burst/Pressure test)等等
- 紫外線吸收測試之可溶出物(UV extractables)低, 不會有多餘的波峰出現
- 外殼選用Polypropylene, 可耐受大部分的化學溶劑
- 濾膜選擇多樣化, 適合不同類型樣品

訂購資訊

親水性PVDF				
直徑	13 mm		25 mm	
孔徑	0.2 μm	0.45 μm	0.2 μm	0.45 μm
貨號	6054510	6054511	6054520	6054500

疏水性PTFE				
直徑	13 mm		25 mm	
孔徑	0.2 μm	0.45 μm	0.2 μm	0.45 μm
貨號	6054523	6054524	6054521	4114

親水性Nylon				
直徑	13 mm		25 mm	
孔徑	0.2 μm	0.45 μm	0.2 μm	0.45 μm
貨號	6054540	6054541	6054522	4118

Hot Sale! 親水性wwPTFE				
直徑	13 mm		25 mm	
孔徑	0.2 μm	0.45 μm	0.2 μm	0.45 μm
貨號	6614567	6614563	6604652	6604566

濾膜材質小學堂



- PVDF - 為親水性膜, 耐溶劑性好, 產生的(UV偵測)可溶出物低, 適合一般生物樣品過濾、蛋白質溶液及移動相。
- PTFE - 為疏水性膜, 可耐受幾乎所有的酸鹼及溶劑, 機械强度高, 可耐高溫液體, 可溶出物低。適合有機溶劑及移動相。
- Nylon - 親水性膜, 為最常用之濾膜, 化學耐受性廣泛, 可溶出物含量低, 但不可用於強酸或強鹼。適合水溶液及移動相。
- (water wettable) PTFE - 為親水性膜, 將原本疏水性之PTFE加工處理, 使其具有親水特點, 具有原本PTFE濾膜之優點, 適合所有有機溶劑及移動相。



瑞柏生物科技股份有限公司

RAINBOW BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

0800-086-555 rainbow@rainbowbiotech.com.tw

北區 02-2811-8200 桃竹苗 03-666-0116 中區 04-2315-2922 南區 07-550-0680



瑞柏

LINE

官方帳號上線

ID: @rainbowbio