

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Filtrazione/Filtri a siringa

1



#### 1 Filtri per siringa, monouso, SPARTAN® range

Filtri per siringa per la preparazione di campioni per HPLC.

GE Healthcare

Unità di filtrazione pronte all'uso, per svariati impieghi, con una membrana idrofila in cellulosa rigenerata a bassa capacità legante per proteine.

Resistenza chimica eccellente per i solventi acquosi ed organici comunemente impiegati in HPLC

Diametro 13 mm con uscita mini-tip. E' ideale per filtrare in vials piccoli volumi di campioni e per iniezioni dirette in HPLC.

Spartan 13 e 30 vengono testati a lunghezze d'onda di 210 e 254 nm con acqua, metanolo ed acetonitrile per verificare la presenza di sostanze che assorbono agli UV e vengono certificati. Questo significa: qualità e riproducibilità lotto dopo lotto

#### Applicazioni:

Filtrazione di soluzioni organiche ed acquose in HPLC per ottenere risultati riproducibili. Non sterili.

Tipo	Ø mm	Dim. pori µm	Connessione	Pz./Cf.	Codice
13 RC	13	0,20	LLF/LM	100	9.049 948
13 RC	13	0,20	LLF/LM	500	9.049 980
13 RC	13	0,20	LLF/Mini-Tip	100	9.049 943
13 RC	13	0,20	LLF/Mini-Tip	500	9.049 951
13 RC	13	0,45	LLF/LM	100	9.049 949
13 RC	13	0,45	LLF/Mini-Tip	100	9.049 944
13 RC	13	0,45	LLF/Mini-Tip	500	9.049 950
30 RC	30	0,20	LLF/LM	100	9.049 941
30 RC	30	0,20	LLF/LM	500	9.049 965
30 RC	30	0,45	LLF/LM	50	9.049 960
30 RC	30	0,45	LLF/LM	100	9.049 942
30 RC	30	0,45	LLF/LM	500	9.049 959

LLF = luer-lock femmina

LM = luer maschio

2



#### 2 Filtri per siringhe Minisart NML

Per filtrazione sterile, senza particelle, ultrapura di piccoli volumi di liquidi sino a circa 100 ml. Codifica colore per un'identificazione facile della porosità. Con membrana idrofila in acetato di cellulosa per un adsorbimento minimo (basso potere legante alle proteine). Subito pronta all'uso. Raccordi Luer.

Sartorius

#### Applicazione:

Filtrazione sterile

Ultrapurificazione

Chiarificazione

Prefiltrazione

#### Porosità:

0,2 µm dimensione pori

0,45 µm dimensione pori

1,2 µm dimensione pori

5 µm dimensione pori

Dim. pori µm	Ø mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
0,20	26	blu	50	9.049 101
0,20	26	blu	500	9.049 107
0,45	26	giallo	50	9.049 102
0,45	26	giallo	500	9.049 108
0,80	26	verde	50	9.049 103
0,80	26	verde	500	9.049 109
1,20	26	rosso	50	9.049 104
1,20	26	rosso	500	9.049 122
5,00	26	marrone	50	9.049 105
5,00	26	marrone	500	9.049 123

3



#### 3 Filtri per siringa Minisart High-Flow

Minisart (alto flusso) Sartorius per la filtrazione sterile di soluzioni con ogni valore di pH. Membrana asimmetrica in polietere sulfone (PES) per una migliore velocità e una portata più elevata, adsorbimento ridotto e una buona resistenza chimica.

Sartorius

Dim. pori µm	Ø mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
0,10	25	melanzana	50	9.049 866
0,20	26	blu	50	9.049 129
0,20	26	blu	500	9.049 130
0,45	26	giallo	50	9.049 865