

Filtrazione/Filtri a siringa

1


1 Filtri siringa CHROMAFIL®, PET, Poliesteri

Poliesteri

MACHEREY-NAGEL

Questa membrana in tessuto rinforzato è caratterizzata da una resistenza chimica eccezionale ed è adatta sia per solventi polari che non polari. Questa membrana adatta per tutti gli usi, è raccomandata per filtrazione di campioni aggressivi, per analisi polveri ed aerosol, per ultrapurificazione di solventi ecc. Si adatta molto bene per la determinazione di TOC/DOC. La membrana non è citotossica e non inibisce lo sviluppo dei microorganismi e delle cellule.

MS: Mini punta (Mini tip) in uscita.

Tipo	Porosità µm	Membrana Ø mm	Colore corpo sopra	Colore corpo base	Pz./Cf.	Codice
PET- 20 / 15 MS	0,20	15	giallo	arancione	100	9.049 065
PET- 45 / 15 MS	0,45	15	naturale	arancione	100	9.049 066
PET- 20 / 25	0,20	25	giallo	arancione	100	9.049 067
PET- 20 / 25	0,20	25	giallo	arancione	400	9.049 068
PET- 45 / 25	0,45	25	naturale	arancione	100	9.049 069
PET- 45 / 25	0,45	25	naturale	arancione	400	9.049 070
GF / PET- 20 / 25	1,0/0,20	25	blu	arancione	100	9.049 079
GF / PET- 45 / 25	1,0/0,45	25	nero	arancione	100	9.049 080

BIG-BOX: 9.049 068/9.049 070

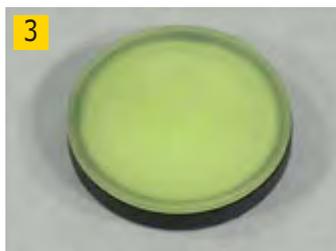
2


2 Filtri siringa CHROMAFIL® PES, Polietere sulfone

Polietere sulfone

MACHEREY-NAGEL

Membrana idrofila per soluzioni acquose e leggermente organiche con un basso potere legante per le proteine. Questa membrana ha livelli di estrazione estremamente bassi ed è ideale per la cromatografia ionica e le soluzioni organiche.

3


3 Filtri siringa CHROMAFIL® GF, fibra di vetro

Fibra di vetro

MACHEREY-NAGEL

La dimensione nominale dei pori di questi filtri è 1µm. Possono essere usati per soluzioni con elevato contenuto in particolato o per soluzioni altamente viscosi (per esempio campioni di terreno, brodi di fermentazione), da soli o insieme ad altri filtri CHROMAFIL®. Quando filtri a membrana sono combinati con filtri in fibra di vetro, questo previene l'ostruzione della membrana. Utilizzati da soli, i filtri in fibra di vetro permettono flussi più elevati che, ad esempio, usando un filtro di 0.45 µm.

Tipo	Dim. pori µm	Membrana Ø mm	Colore corpo sopra	Colore corpo base	Pz./Cf.	Codice
GF-100 / 25	1,00	25	giallo	nero	100	9.049 078

4


4 Filtri per siringa, non sterile, CA/PP

Non sterile, autoclavabile. In acetato di cellulosa (CA).

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Purificazione di piccole quantità di reagenti immunologici, enzimi e anticorpi.

Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
1 - 2	C.A. / PP	0,20	4	100	9.046 191

5


5 Filtri per siringa, Tipo 176, non sterile, Nylon/PP

Non sterile, autoclavabile.

Thermo Scientific

Campo di applicazione: Prefiltrazione e filtrazione di soluzioni acquose, soluzioni HPLC, alcoli e DMSO.

Tipo	Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
176	0,5 - 1	Nylon / PP	0,20	4	100	9.046 196
176	0,5 - 1	Nylon / PP	0,45	4	100	9.046 197

1 Filtri per siringa, sterile, SFCA/Acriclico

Sterile, in blister singoli, codifica a colori in blu.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Filtrazione sterile di terreni di coltura microbiologici, soluzioni proteiche e reagenti di coltura tissutale.

Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
10 - 50	SFCA / Acriclico	0,20	25	50	9.046 166

1



2 Filtri per siringa, sterile, SFCA/Acriclico

Sterile, in blister singoli, codifica a colori in blu.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Prefiltrazione e filtrazione di soluzioni acquose e alcoli, prefiltrazione di siero e altri campioni che contengono proteine.

Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
10 - 50	SFCA / Acriclico	0,45	25	50	9.046 167

2



3 Filtri per siringa, sterile, CA/Acriclico

Sterile, in blister singoli. Codifica a colori in blu.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Prefiltrazione, filtrazione in serie e filtrazione di soluzioni acquose, siero e alcoli. Separazione di residui di cellule.

Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
10 - 50	C.A. / Acriclico	0,80	25	50	9.046 168

3



4 Filtri per siringa, Tipo 195, sterile, Nylon/PP

Sterile, in blister singoli.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Filtrazione sterile di terreni per colture tissutali, di soluzioni acquose, soluzioni HPLC, alcoli e DMSO. Idrofilo.

Tipo	Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
195	10 - 50	Nylon / PP	0,45	25	50	7.047 850
195	10 - 50	Nylon / PP	0,20	25	50	9.046 176

4



5 Filtri per siringa, Tipo 191, non sterile, SFCA/Acriclico

Non sterile. Codifica a colori in blu. Campi di applicazione: Prefiltrazione, filtrazione in serie e chiarificazione di soluzioni acquose, siero e alcoli. Separazione di residui di cellule.

Thermo Scientific

Tipo	Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
191	10 - 50	SFCA / Acriclico	0,20	25	50	9.046 171
191	10 - 50	SFCA / Acriclico	0,45	25	50	9.046 172
191	10 - 50	C.A. / Acriclico	0,80	25	50	9.046 173

5



6 Filtri per siringa, non sterile, Nylon/PP

Non sterile, autoclavabile, codifica colore rosso.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Purificazione di soluzioni acquose, soluzioni HPLC, alcoli e DMSO. Idrofilo.

Volume ml	Membrana/ Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
10 - 50	Nylon / PP	0,20	25	50	9.046 181

6



➔ Siringhe monouso vedere pagina 1406.

Filtrazione/Filtri a siringa


1

1 Filtri per siringa, non sterile, Nylon/PP

Non sterile, autoclavabile, codifica colore nero.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Prefiltrazione e purificazione di soluzioni acquose, soluzioni HPLC, alcoli e DMSO. Idrofilo.

Volume ml	Membrana/Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
10 - 50	Nylon / PP	0,45	25	50	9.046 182


2

2 Filtri per siringa, PTFE/PP, Tipo 199, non sterili

Non sterili, autoclavabili. Codifica colore nero.

Thermo Scientific

Campi di applicazione: Prefiltrazione e filtrazione di soluzioni organiche e alcoli, filtrazione sterile di aria o altri gas.

Tipo	Volume ml	Membrana/Supporto	Dim. pori µm	Ø Membrana mm	Pz./Cf.	Codice
199	10 - 50	PTFE / PP	0,20	25	50	9.046 187
199	10 - 50	PTFE / PP	0,45	25	50	9.046 188


3

3 Filtri per siringa, monouso, ReZist®

Modello ReZist®.

GE Healthcare

Membrana PTFE idrofoba, supportata con polipropilene

Resistenza chimica eccellente nei confronti dei solventi organici comunemente in uso 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. Volume morto estremamente basso

GF9 per la filtrazione preliminare di soluzioni ad alto contenuto di particolato

Tipo	Dim. pori µm	Ø Connessione mm	Pz./Cf.	Codice
13 PTFE	0,20	13 LLF/Mini-Tip	100	9.049 981
13 PTFE	0,45	13 LLF/Mini-Tip	100	9.049 982
30 PTFE-S	0,20	30 LLF/LLM	50	9.049 955
30 PTFE	0,20	30 LLF/LLM	100	9.049 961
30 PTFE	0,20	30 LLF/LLM	500	9.049 990
30 PTFE	0,45	30 LLF/LLM	100	9.049 962
30 PTFE	0,45	30 LLF/LLM	500	9.049 991
30 PTFE	1,00	30 LLF/LLM	100	9.049 963
30 PTFE	1,00	30 LLF/LLM	500	9.049 992
30 PTFE	5,00	30 LLF/LLM	100	9.049 964
30 PTFE	5,00	30 LLF/LLM	500	9.049 993
30/GF92		30 LLF/LLM	100	9.049 996
30/GF92		30 LLF/LLM	500	9.049 997

 LLF = luer-lock femmina
 LLM = luer-lock maschio

4

4 Filtri senza siringa, Autovial™

Monouso. Sistema di filtrazione a pressione manuale, utilizzabile in modo semplice e rapido.

GE Healthcare

- Prefiltro integrato per campioni, difficili
- Bassa ritenzione

 Con cilindro in polipropilene graduato, capacità massima 12 ml, superficie filtrante di 3 cm² alla base, attacco Luer e pistone. Non sterili

Membrana	Porosità µm	Pz./Cf.	Codice
PVDF	0,2	50	9.951 174
PVDF	0,45	50	9.951 175
Nylon	0,45	50	9.951 176
PTFE	0,2	50	9.951 177
PTFE	0,45	50	9.951 178