

**Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF)****Macherey Nagel****Filtri a siringa CHROMAFIL®, Polivinilidenfluoruro (PVDF)**

I filtri per siringa CHROMAFIL® sono utilizzati per filtrazione di materiale in sospensione in campioni liquidi.

Certificazione-HPLC disponibile su Internet

Alloggiamento in PP

Migliore stabilità ai solventi rispetto ai filtri in acrilato e polistirene

Gusci sigillati ultrasonicamente, non incollati

Nessun componente estraibile dalla colla

Filtrazione possibile in entrambe le direzioni, il liquido non può bypassare le membrane

Luer Lock sul lato di ingresso

Connessione sicura sul lato "alta pressione"

Uscita Luer

Luer standard per filtri da 3mm e 25mm, luer minispikes con basso volume morto e piccolo

diametro esterno per filtri da 15mm

Deflettore

Il flusso di liquido è ugualmente distribuito sull'intera superficie della membrana: questo consente un utilizzo migliore dell'area totale; i filtri non si intasano velocemente; si ha elevata efficienza di flusso

Codifica colore

I filtri con porosità 0.2µm hanno alloggiamento superiore giallo, in quelli con porosità 0.45µm è invece incolore; i diversi tipi di membrana si differenziano grazie al diverso colore

Basso volume morto

~80µl per 25mm, 35µl per 15mm, 5µl per 3mm.

**Dati tecnici**

L'alloggiamento della membrana è in polipropilene (PP). Questo materiale è molto resistente verso la maggior parte dei solventi ed ha un basso livello di estraibili. Così può essere usato con quasi tutti i solventi, acidi e basi (vedi la tabella). L'orlo particolarmente spesso dell'alloggiamento è ideale per l'uso con i sistemi automatizzati del laboratorio (per esempio Benchmateä).

L'ingresso e l'uscita del filtro possono essere collegati, tramite uno speciale adattatore, alle colonne CHROMABOND® per la preparazione selettiva del campione. Tutti i filtri possono essere autoclavati a 121°C e 1.1 bar per 30 minuti.

ChromafiläXtra:

Etichettati per validazione metodo e certificazione.

Alloggiamento in polipropilene piano incolore

Stampa per identificazione diretta del tipo di membrana, del diametro e della dimensione dei pori.

Membrana idrofila, per soluzioni acquose, oligomeri solubili in acqua e polimeri come proteine, capacità legante verso le proteine 20 µg/25 mm



filtro. Il filtro in PVDF con prefiltro in fibra di vetro integrato (GF/P) è consigliato per filtrazione di campioni biologici con alti carichi di particelle. Questo filtro presenta un'elevata capacità legante per le proteine. Adatto anche per la filtrazione di soluzioni polari e non polari.

Code	Description	Packaging
MNL729039	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 25 mm, Porosità 1.0/0.45 µm, Alloggiamento PP-nero/bianco, Sterile	100 pz
MNL729039400	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 25 mm, Porosità 1.0/0.45 µm, Alloggiamento PP-nero/bianco, Sterile	400 pz
MNL729043	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 15 mm, Porosità 0,20 µm	100 pz



Code	Description	Packaging
MNL729044	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 15 mm, Porosità 0,45 µm, Sterile	100 pz
MNL729218	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incoloro/etichettato	100 pz
MNL729218400	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incoloro/etichettato	400 pz
MNL729219	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incoloro/etichettato	100 pz
MNL729219400	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incoloro/etichettato	400 pz
MNL729243	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 13 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incoloro/etichettato	100 pz
MNL729244	Filtri a siringa CHROMAFIL, Polivinilidenfluoruro (PVDF), Ø Filtro 13 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incoloro/etichettato	100 pz

