

FILTRI PER SIRINGA

- Industria farmaceutica, cosmetica, chimica, alimentare
- Laboratori di analisi, ricerca

Indicazioni

Per filtrazione in tutti gli ambiti e sterilizzazione a freddo.

Tutti i filtri sono certificati per l'utilizzo HPLC.

Filtri per siringa di diametro vario, appositamente progettati per garantire massimi livelli di prestazione e purezza.



Confezione

Singola in blister per i filtri sterili.

Bulk in scatola per i filtri non sterili.

Descrizione

Filtri per siringa di polipropilene bianco o colorato. Nei filtri è incorporata una varietà di membrane con diverse porosità e in diversi materiali idrofili o idrofobici, per offrire soluzioni di separazione e purificazione per la maggior parte delle esigenze di laboratorio.

Ingresso: luer lock femmina. Uscita: luer slip maschio.

Tre versioni:

Steripure

Filtri sterili con codice colore, confezione singola in blister. Diametro 13 - 25 - 33 mm e porosità 0,1 - 0,22 - 0,45 μm . Disponibili anche porosità 0,1 - 0,8 - 1 - 3 - 5 μm .

Simplepure

Filtri non sterili, bianchi, confezione bulk in scatola. Diametro 13 - 25 mm e porosità 0,22 - 0,45 - 0,7 - 1 μm . Disponibili anche diametro 30 - 33 mm e porosità 0,1 - 0,8 - 1 - 3 - 5 μm .

Superpure

Filtri non sterili con codice colore e prefiltro in fibra di vetro, confezione bulk in scatola. Diametro 17 - 30 mm e porosità 0,22 - 0,45 - 0,7 - 1 μm . Disponibili anche porosità 0,1 - 0,8 - 1 - 3 - 5 μm .

Sterilità

Filtri sterili

Ogni filtro è confezionato singolarmente, sterilizzato con radiazioni gamma e stampato con la data di scadenza per un facile monitoraggio del controllo di qualità.

Materiali:

Acetato di cellulosa (CA)
 PES
 PVDF
 PTFE
 Esteri istici di cellulosa (MCE)
 Nylon
 GF
 PP

Applicazioni:

Preparazione di terreni di coltura
 Filtrazione sterile e chiarificazione di fluidi biologici
 Soluzioni sonda
 Filtrazioni proteiche ed enzimatiche
 Buffer di ibridazione
 Sfiato sterile



Filtri non sterili

Filtri per siringa non sterili confezionati in scatola, ogni unità è chiaramente contrassegnata con un codice identificativo per indicare la dimensione dei pori e il materiale della membrana-

Materiali:

Acetato di cellulosa (CA)
 PES
 PVDF
 PTFE
 Nylon

Applicazioni:

Chiarificazione
 Preparazione dei campioni
 Sfiato
 Preparazione del campione HPLC
 Analisi QC di routine
 Uniformità dei contenuti
 Rimozione dei precipitati proteici
 Test di dissoluzione
 Analisi degli alimenti
 Analisi dei biocarburanti
 Campioni ambientali



Istruzioni per l'uso

1. Aprire l'involucro che eventualmente racchiude il filtro, facendo attenzione a evitare contaminazioni.
2. Proseguire come da procedura.

Specifiche del prodotto

I filtri vanno conservati a temperatura ambiente controllata.

Variazioni significative di temperatura e umidità possono danneggiare il materiale e quindi le performance.

