



Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

Filtri per siringa con membrana in PVDF diam mm 25, porosita' 0,2

um

La membrana in PVDF Fluoruro di polivinilidene è una membrana di trasferimento e filtrazione, naturalmente idrofoba, resa idrofila per le applicazioni di microfiltrazione.

Ha un'elevata capacità di assorbimento, che previene il passaggio delle proteine attraverso la membrana e un basso disturbo di fondo, che garantisce un eccellente rapporto segnale-disturbo.

Possiede un'elevata resistenza alla trazione, che evita rotture, lacerazioni, strappi o arricciatura.

Questa membrana presenta anche un'ampia compatibilità chimica, importante quando viene utilizzata con coloranti comuni come Nero Amido, oro colloidale, Blu comassie, henné e Ponceau-s



Non si deteriora, distorce o riduce quando viene utilizzata un'elevata concentrazione di metanolo per la decolorazione.

L'elevata forza, la capacità di assorbimento e la compatibilità chimica la rendono ideale per essere utilizzata in immunoblotting e analisi in fase solida, trasferimento di placche e analisi degli amminoacidi o proteiche, oltre che per la preparazione di campioni in cromatografia o per applicazioni nella farmaceutica.

Caratteristiche e vantaggi

- Resistenza superiore: Può sopportare manipolazioni aggressive o l'utilizzo con attrezzature automatiche senza rottura o strappo
- •Ridotto rilascio di sostanze estraibili: garantisce che i test siano sterili con risultati omogenei
- •Sensibilità eccezionale: rileva componenti di basso livello
- Elevato assorbimento proteico
- •Coerenza da lotto a lotto: i controlli qualità garantiscono un assorbimento omogeneo per risultati affidabili ogni volta
- •Capacità di assorbimento proteico BSA: 125 mg/cm2
- Ampia gamma di prodotti chimici: resistente alla maggior parte dei prodotti chimici utilizzati, compatibile con solventi chimicamente aggressivi, organici o inorganici (da non utilizzare con: acido solforico concentrato, chetoni, DMSO)

Codice	Descrizione	Diam.mm	Porosità um	Connessione inlet-outlet	Pezzi per conf.
62258201	Filtri per siringa con membrana in PVDF diam mm 25, porosita' 0,2 um	25	0,2	LLF-LSM	100