

MEMBRANE ANODISC 13 MM 0,1µm 50 PZ WHATMAN



La membrana inorganica Anopore è ideale per un ampio spettro di applicazioni nella filtrazione di laboratorio. Questo singolare materiale ha una struttura porosa precisa e non deformabile a nido d'ape, senza passaggi laterali tra i singoli pori. Consente di filtrare esattamente al limite di ritenzione specificato, bloccando le particelle di diametro superiore. La membrana mostra anche un basso legame proteico, ha un'autofluorescenza minima, non è tossica e coadiuva la crescita cellulare. La precisa struttura dei pori e la stretta distribuzione delle loro dimensioni nella membrana Anopore assicurano una elevata efficienza nella rimozione delle particelle. I microrganismi e il materiale particolato vengono trattenuti sulla superficie della membrana e possono essere successivamente analizzati in microscopia ottica o elettronica. Se bagnata, la membrana è praticamente trasparente: le particelle trattenute non devono pertanto essere trasferite su un'altra superficie prima dell'esame microscopico. La membrana è idrofila e compatibile con la maggior parte dei solventi e dei materiali acquosi. Nel processo di fabbricazione non vengono usati monomeri, plasticizzanti, adesivi, tensioattivi o agenti umettanti, eliminando il rischio di contaminazione del campione e assicurando un legame proteico basso e una perdita di campione minima. La membrana Anopore viene fornita sotto forma di filtri a membrana Anodisc. La membrana è saldata perifericamente a un anello in polipropilene (ad eccezione del disco da 13 mm di diametro) che ne facilita la manipolazione e può essere usata per filtrazione sotto vuoto e a pressione. Applicazioni: Filtrazione e degassamento della fase mobile per HPLC. Ultrapurificazione di solventi. Analisi gravimetrica. Estrusione liposomiale. Studi di microscopia elettronica a scansione. Analisi batteriologica mediante microscopia ottica a epifluorescenza. Filtrazione micrometrica e nanometrica. Formazione di nanobarrette metalliche. .

Codice Articolo: 05.0970.13

Breve descrizione del prodotto:

Membrane ANODISC WHATMAN Ø 13 mm porosità 0,1 µm conf. 100

Informazioni aggiuntive:

- Porosità (μm): 0,1
- Confezione (pezzi): 100
- Diametro (mm): 13
- Spessore (μm): 60
- Prodotto padre: 05.0970.03

	Codice	VARIANTI Articolo
	<u>05.0950.02</u>	MEMBRANE ANODISC 47 MM 0,02um 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0950.12</u>	MEMBRANE ANODISC 47 MM 0,1um 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0950.22</u>	MEMBRANE ANODISC 47 MM 0,2um 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0960.02</u>	MEMBRANE ANODISC 25 MM 0.02um 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0960.22</u>	MEMBRANE ANODISC 25 MM 0,2um 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0970.23</u>	MEMBRANE ANODISC 13 MM 0,2um 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0960.12</u>	MEMBRANE ANODISC 25 MM 0,1 μm 50 PZ WHATMAN
	<u>05.0970.03</u>	MEMBRANE ANODISC 13 MM 0,02 μm 50 PZ WHATMAN