

MEMBRANE FILTRANTI PES



1-DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La membrana in PES (Polietersulfone) è una membrana intrinsecamente idrofila la cui bagnabilità si è dimostrata straordinariamente alta rispetto ad altre membrane e ciò le consente di raggiungere velocità di flusso elevate. La membrana PES ha una struttura altamente asimmetrica e una portata maggiore rispetto a membrane comparabili con la stessa dimensione dei pori. Mostra inoltre un basso legame con le proteine.

La membrana in PES può essere utilizzata nella preparazione del campione, nella filtrazione sterile e nel trattamento trasfusionale. La natura a basso legame proteico della membrana PES la rende adatta per la preparazione di campioni biologici.

2-CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione dei pori (µm)	Punto di bolla (psi)	Portata (mL /min/cm ² – 10 psi)	Spessore (mm)
0.22	≥ 50,8	30 – 40	100 – 120

3-CONTROLLO QUALITÀ TEST MICROBIOLOGICI

1-TEST DI STERILITÀ

Terreno di coltura	Test standard di riferimento	Risultati
3% TSB	Test di sterilità a 7 giorni secondo USP	Nessuna crescita
TSA		Nessuna crescita

2-RITENZIONE BATTERICA (CHALLENGE TEST)

Dimensione dei pori	Microrganismo	Test standard di riferimento	Risultato
MCE 0.22	<i>Brevundimonas diminuta</i> ATCC 19146	ASTM F838-05	10 ⁷ organismi/cm ²

4-CONSERVAZIONE

Conservare a 2-30°C. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento.

5-MATERIALE FORNITO

Descrizione	Tipo	Codice	Confezione
Membrane bianche, confezionate singolarmente, sterili.	porosità 0,22(µm), Ø 47(mm)	29BLPES022W200	200 pezzi

