

Apparato per filtrazione 150 ml, porosità filtro 0,22 µm

Cf. 12 pz - Apparato per filtrazione 150 ml, membrana in PES, porosità filtro 0,22µm.

Product codes:

Reference: ST-1 180E02E



Product gallery:



Product description:

Le unità di filtrazione sottovuoto Sartolab® RF 150, PES sono progettate per la filtrazione sottovuoto di terreni di coltura cellulare, fluidi biologici e altre soluzioni acquose.

Caratteristiche principali delle unità di filtrazione sottovuoto Sartolab ®

Facili da usare, unità di filtrazione monouso

Una membrana a bassa affinità proteica significa nessuna perdita di proteine

Supporto della membrana ottimizzato

Applicazioni comuni per le unità di filtrazione Sartolab ®

Filtrazione sterile di tamponi e reagenti
Prodotti farmaceutici e test sui farmaci
Analisi della coltura cellulare

Panoramica

Le unità di filtrazione sottovuoto Sartolab® RF 150, PES, sono dispositivi pratici progettati per la filtrazione di piccoli volumi fino a 150 ml. L'utilizzo di una membrana in polietersulfone conferisce alle Sartolab® RF 150 diversi importanti vantaggi per la filtrazione sottovuoto. Offrono le portate più elevate, basse proprietà di legame proteico e altro ancora.

Uso previsto e funzione

Le unità di filtrazione sottovuoto Sartolab® RF 150 sono destinate alla filtrazione sottovuoto di liquidi, come terreni di coltura cellulare, fluidi biologici e altre soluzioni acquose. Queste unità sono monouso e devono essere smaltite dopo l'uso. Sono destinate esclusivamente a scopi di ricerca.

Materiali del Sartolab® RF 150

Il sistema Sartolab® RF 150 include un filtro a membrana in polietersulfone da 0,22 µm o da 0,45 µm, un imbuto in polistirene (PS), un coperchio, una bottiglia, un raccordo per tubo in polietilene ad alta densità (HDPE) e un tappo a vite.

I tappi a vite delle bottiglie vengono forniti in confezioni separate e confezionati singolarmente per mantenere la sterilità fino al termine della filtrazione. Il raccordo per tubo è incluso per la filtrazione autonoma.

Sorgente di vuoto per Sartolab® RF 150

L'unità di filtrazione sottovuoto Sartolab® RF 150 deve essere collegata a una fonte di vuoto. Ciò può essere fatto collegando direttamente l'unità alla fonte di vuoto. In alternativa, con l'esclusiva Sartolab® Multistation, è possibile eseguire la filtrazione sottovuoto con un massimo di sei unità, tutte contemporaneamente. La Multistation utilizza un'unica fonte di vuoto.

Massime velocità di flusso e basse proprietà di legame proteico

La membrana asimmetrica in polietersulfone (PES) è impareggiabile ed è la membrana di elezione per le unità di filtrazione sottovuoto Sartolab® RF 150, in quanto combina proprietà di legame proteico estremamente basse con le portate più elevate. Considerando questi e molti altri vantaggi, tra cui il design ergonomico e l'ingegneria all'avanguardia, queste unità rappresentano la scelta ottimale per la filtrazione sottovuoto sterile.

Product features:

FLT - TIPO: Apparato di filtrazione
FLT - MATERIALE: PES
FLT - MATERIALE: PTFE
FLT - MATERIALE: HDPE
FLT - UTILIZZO: laboratorio
FLT - UTILIZZO: soluzioni acquose

FLT - UTILIZZO: terreni di coltura

FLT - UTILIZZO: fluidi biologici