

Filtrácia tkanivových kultivačných médií

1. Model: SteriCap PLUS 0,22 µm, polyétersulfón, sterilizovaný gama žiarením

Univerzálne filtračné zariadenie Stericap™ PLUS s membránou Millipore Express® PLUS poskytuje rýchlu vákuovú filtráciu a nízku väzbu na bielkoviny bez potreby predfiltra vo väčšine prípadov. Filtruje rýchlo, bez upchávania, aj viskózne roztoky typické pre médium obsahujúce sérum. Toto necytotoxické, nepyrogénne zariadenie sa môže použiť na naplnenie každej fľaše alebo inej nádoby s vnútorným hrdlom 20 až 67 mm. To umožňuje maximálnu všestrannosť, kapacitu, rýchlosť a účinnosť pri prechode, keď potrebujete filtrovať väčšie objemy do nádob s otvormi rôznych veľkostí. Pre rýchlu sterilizáciu tkanivových kultivačných médií, séra, pufrov alebo iných biologických roztokov.

- Membrána Millipore Express® PLUS pre najrýchlejší prietok a nízku väzbu na bielkoviny
- Vhodná pre každú fľašu s priemerom 20 až 67 mm pre maximálnu flexibilitu
- Veľká objemová kapacita pre väčšie a menej časté prípravy
- Jednoduché ovládanie prietoku tak, aby bol filter ľahko prenesený z fľaše do fľaše bez vypnutia vákua
- Bez cytotoxických a pyrogénnych kontaminantov pre robustnú bunkovú kultúru a citlivé aplikácie
- Vysoký prietok a vysoká priepustnosť
- Veľkosť pórov: 0,22 µm
- Filtračná oblasť: 40 cm²



2. Model: Steripak™ filtračná jednotka (100 cm², 200 cm²)

Filtračné jednotky Steripak-GP sú určené na filtráciu tkanivových kultivačných médií vo veľkom meradle s alebo bez séra. Sú jednorazové a nie sú autoklávovateľné. Filtračné jednotky sa dodávajú v dvoch veľkostiach, pričom menšia jednotka je schopná filtrovať až 10 L a väčšiu až 20 L. Obidve veľkosti využívajú nízku bielkovinovú väzbu, rýchlu prietokovú membránu Millipore Express 0,22 µm. Každá jednotka má zabudovaný plniaci zvon na použitie v hornej časti fľaše a ručne ovládaný odvzdušňovací ventil, ktorý zabraňuje zablokovaniu membránového vzduchu. Sú dodávané sterilné a pripravené na pripojenie k čerpadlu alebo tlakovej nádobe (nie je súčasťou dodávky).

- Membrána Millipore Express® PLUS pre najrýchlejší prietok a nízku väzbu na bielkoviny
- Väčší rozsah, tlakové filtre pre rýchlejšie prietoky rýchlosťou časovo náročných filtrov vo veľkom objeme
- Kapacita 10 L a 20 L pre maximálne možnosti filtrácie v laboratórnej miere
- Ručne ovládaný horný odvzdušňovací ventil, ktorý zabraňuje zastaveniu prúdenia vzduchu
- Plniaci zvonček pre čistiaci plniaci priestor okolo otvoru fľaše nádoby
- Sterilizácia vodných roztokov, príprava média, príprava pufru

Dostupné platformy:

- Steripak-GP 0,22 µm, polyétersulfón, sterilizovaný ožarovaním gama (filtr. oblasť 100 cm²) – 3ks
- Steripak-GP 0,22 µm, polyétersulfón, sterilizovaný gama žiarením (filtr. oblasť 200 cm²) – 3ks

