

Sterilni lijeenci, ready-to-use Biosart® 250 Lijeenci

Brojanje kolonija je kvantitativna determinacija mikroorganizama prisutnih u nekom uzorku. Količina može predstavljati bilo ukupno bioopterećenje ili detekciju i kvantifikaciju specifičnih mikroorganizama. Brojevi se prikazuju kao jedinice koje tvore kolonije po mililitru uzorka (cfu/ml). Najveće područje aplikacije Biosart® 250 Lijeenvaka je mikrobiološka analiza relativno velikih uzoraka sa malim brojem mikroba, gdje je membranska filtracija važan korak. Također, Biosart® 250 Lijeenci su pogodni i za testiranje manjih uzoraka stavljanjem uzorka u par ml sterilne fiziološke otopine NaCl.



Biosart® 250 Lijeenci posebno su dizajnirani za mikrobiološka testiranja farmaceutskih tvari, hrane, pića, vode i drugih tekućina. Ovi lijeenci su sterilni, "ready to use" plastični lijeenci od 250 ml, filterske jedinice za rad na vakuum manifoldima.

Sartorius mrežasti membranski filter stavlja se na držač od nehrđajućeg čelika. Biosart® 250 lijeenci jednostavno se pričvršćuju na držač, te se uzorak može profilirati. Lijeenvak je izrađen od polipropilena, i dovoljno je elastičan za optimalno zatvaranje. Graduacije su označene na 50, 100, 150 i 200 ml. Veliki unutrašnji promjer omogućava visok protok. Oblik dozvoljava potpuno ispiranje, pri čemu nema zadržavanja tekućine na lijeenvku.

U mikrobiološkoj kontroli kvalitete, sterilnost opreme koja se koristi u pripremi uzoraka vrlo je važna stavka. Lijeenvke od nehrđajućeg čelika ili drugih materijala, koji se koriste u membranskoj filtraciji, potrebno je sterilizirati izdeđu svake filtracije plamenom ili vrućom vodom. Obje metode mogu biti nepouzdana ukoliko ih se ne izvodi pravilno. Naravno, lijeenci se mogu autoklavirati, no to oduzima dosta vremena. Biosart® 250 lijeenci su lijeenci za jednokratnu upotrebu, i tako su idealan izbor i rješenje!

- **Sigurno i pouzdano:**
Dostupne sterilne, pojedinačno pakirane jedinice, certificirane; preporučuje se koristiti svaki put novi, sterilni lijeenvak, kako bi se izbjegla unakrsna kontaminacija!
- **Jednostavnije rukovanje:**
Nema više držanja vrućih lijeenvaka! A cijela filtracija je vidljiva.
- **Ušteda vremena:**
Jedinice spremne za stavljanje na vakuum sustav; jednostavno za korištenje, praktično rukovanje; brz protok, nema vremena pripreme – samo zamijenite lijeenvak!
- **Ušteda novaca:**
Potrebna minimalna količina opreme, mogu se autoklavirati određeni broj puta.

Specifikacije

Materijal	Polipropilen
Kapacitet	250 ml, 50 ml graduacije
Promjer filtera	47 mm (or 50 mm), prefilter 40 mm
Područje filtracije	12.5 cm ²
Max. radni tlak	Samo vakuum
Sterilizacija	Etilen oksid
Certifikati šarže	Testovi izvedbe i sterilnosti

Brojevi narudžbe

Biosart® 250 Lijeenci, spremni za upotrebu, 250 ml, 50 jedinica

Opis	Br. nar.
Biosart® 250 lijevak, 50 jedinica, pojedinačno, sterilno pakirani	16407--25----ACK
Biosart® 250 lijevak, 50 jedinica, sterilno pakirani	16407--25----ALK

