85030-509-52

Biosart® 250 Funnel

Steriler 250 ml Einwegtrichter zur Vakuumfiltration mit Sartorius Membranfiltern. Das System erlaubt geringe Filtrations- und Durchführungszeiten. Ideal zur mikrobiologischen und analytischen Untersuchung von Getränken, Pharmazeutica, Wasser und anderen Flüssigkeiten.

Bedienungsanleitung:

1. Abflammen der Filterunterstützung bei angelegtem Vakuum.
2. Vakuum schließen.
3. Abflammen der Membranfilter-Pinzette (16625).
4. Die transparente Folie der Einzelverpackung des Membranfilters wird genügend weit aufgerissen. Mit der Pinzette wird das Membranfilter entnommen und auf die Fritte des Filtrationsgerätes (mit dem Gitternetz bzw. gelben Schutzblättchen nach oben zeigend) gelegt.
5. Sollte das Membranfilter mit einem gelben Schutzblättchen versehen sein, entfernen Sie dieses bevor das Gerät mit dem Oberteil oder Trichter zusammengesetzt wird. Vakuum schließen.
6. Entnahme eines sterilen Trichters aus dem Beutel.
7. Aufsetzen des Trichters auf die Filterunterstützung. Mittels des Bajonettverschlusses wird Dichtigkeit gewährleistet.
8. Probenzugabe. Bei geringem Probevolumen ist eine Vorlage mit 10–20 ml steriler Pufferlösung (z.B. 0,9 % NaCl-Lösung) empfehlenswert.
9. Anlegen des Vakuums und Filtration der Probe.
10. Vakuum schließen. Spülen der inneren Trichterwand mit 20–30 ml steriler Pufferlosung. Vakuum öffnen und filtrieren.
11. Vakuum schließen. Abflammen der Pinzette. Entnahme des Filters mittels der Pinzette. Luftblasenfreies Auflegen des Filters auf eine präparierte Sartorius Nährkartonscheibe.
12. Bebrütung der filtrierten Probe unter angemessenen Bedingungen.

Näheres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Nährkartonscheiben.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

sartorius