

Beschreibung

qpore® Membranfilter sind aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen hergestellt und eignen sich für verschiedenste Filtrationsanwendungen im Labor.

Dieser hydrophile sterile qpore® Membranfilter aus Cellulosemischester (CME) setzt sich aus Celluloseacetat und Cellulosenitrat zusammen und ist charakteristisch für eine weiche sowie gleichmäßige Oberflächenstruktur. Durch effektive Rückhalteeigenschaften in Verbindung mit hohen Durchflussraten und hervorragender thermischer Beständigkeit ist dieser Membranfilter mit Gitternetzlinien für ein breites Anwendungsspektrum von der Koloniezahlbestimmung über Klar- und Sterilfiltration bis hin zur Luftpartikelanalyse geeignet.

Eigenschaften:

- Membrandurchmesser 47 mm
- Gitternetzraster: 3.1 x 3.1 mm
- Hohe Durchflussraten
- Kurze Benetzungszeit: < 3 Sekunden
- Membranstärke ca. 130 µm
- Arbeitstemperatur max. 90°C
- Die Membranfilter sind einzeln steril zu 100 Stück verpackt.

Anwendungsbereiche:

- Klar- und Sterilfiltration von Flüssigkeiten,
- Luftpartikelanalyse,
- Kontaminationsanalyse von Treibstoffen und Hydraulikflüssigkeiten,
- Diverse biologische Anwendungen (Koloniezahlbestimmung, Zellernte, Zellwaschen)

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	6-0032
Hersteller (Marke)	qpore
EAN	4058072172640
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	Weiß
steril	Ja
DM außen	47 mm
Filter Eigenschaften	schnell filtrierend mit Netzaufdruck
Durchflussrate Wasser-/Isopropanol-Gemisch pro cm ²	180 ml/Min
Farbe Netzaufdruck	schwarz
Fläche Membran	17.34 cm ²
Flüssigkeitsverhalten	hydrophil
Material Membran	Cellulose-Mischester
Porengröße	0.80 µm
Typ Filter	Membranfilter

