



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Sartorius Sartopore 2 XLG Kerze, 0,2 µm, 20, Sartopore® 2 XLG Kerze

**Preis auf
Anfrage
zzgl. MwSt &
Versand**



Beschreibung

Sartopore® 2 XLG Filterkerzen wurden speziell für die Sterilfiltration von Spezialanwendungen bei Zellkulturprozessen entwickelt. Die einzigartige heterogene doppelagige PES Membrankombination der Sartopore® 2 XLG Filterkerzen wurde entwickelt für den Umgang mit der weiten Vielfalt der Schadstoffe in Up- und Down-Stream-Prozessen von Biotech-Anwendungen. Sie gewährleisten konsistent hohe Gesamtdurchflussleistungen für Strömungen biologischer Flüssigkeiten unabhängig vom Medium und den Prozessschwankungen. Anwendungen: Typische Anwendungen der Sartopore® 2 XLG Filterkerzen umfassen die Sterilfiltration von: – Pflanzenpeptonen oder Hefehaltigen Zellkulturmedien – Serum beinhaltender Zellkulturmedien – anderen Zellkulturmedien, welche in der Biotechherstellung genutzt werden – Klarfiltration nach Zellernte – Down-Stream Intermediates (vor und nach UF/DF und Chromatographie).

Wirtschaftlichkeit: Die Kombination aus einem eingebauten 0.8 µm Vorfilter vor einem 0.2 µm Finalfilter zusammen mit einer außergewöhnlich hohen Filtrationsfläche von 0.8 m²/10" Filterkerze gewährleisten extrem hohe Gesamtdurchflussleistungen und Flussraten in den Zielapplikationen. Hierdurch werden höchste Prozesseffizienz, minimierte Filtrationskosten und kurze Filtrationszeiten gewährleistet. Kompatibilität: Die PES Membran der Sartopore® 2 XLG Filterkerzen bietet eine große chemische Kompatibilität in einem pH-Bereich von pH 1 bis 14 und geringe Extraktlevels. Die Sartopore® 2 XLG Filterkerzen können mehrfach in-line Dampf sterilisiert werden bei einer Temperatur bis zu 134°C. Skalierbarkeit: Sartopore® 2 XLG Filterelemente sind in verschiedenen Größen und Formaten erhältlich, so dass lineare Scale-Up-Verfahren von der F & E bis zum Prozess möglich sind. Mikrobiologische Rückhaltung: Sartopore® 2 XLG Filterkerzen sind als Sterilfilter gemäß der HIMA und ASTM F-838-05 Richtlinien validiert. Qualitätskontrolle: Jedes einzelne Element wird mit dem Diffusions- und Bubble Point-Test auf Integrität geprüft, um höchste Qualitätsanforderungen zu erfüllen. Dokumentation: Sartopore® 2 XLG Filterkerzen wurden gestaltet, entwickelt und produziert in Übereinstimmung mit dem ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem. Ein Validierungs-Handbuch ist entsprechend der Regulierungsanforderungen verfügbar. Entwickelt für die Sterilfiltration von Spezialanwendungen bei Zellkulturprozessen

Speziell entwickelte heterogene doppelagige PES Membrankombination für den Umgang mit der weiten Vielfalt der Schadstoffe in Up- und Down-Stream-Prozessen von Biotech-Anwendungen

Konsistent hohe Gesamtdurchflussleistungen für Strömungen biologischer Flüssigkeiten unabhängig vom Medium und Prozessschwankungen

Anwendungen: Typische Anwendungen der Sartopore 2 XLG Filterkerzen umfassen die Sterilfiltration von: Pflanzenpepton oder Hefehaltige Zellkulturmedien Serum beinhaltende Zellkulturmedien andere Zellkulturmedien, welche in der Biotechherstellung genutzt werden

Klarfiltration nach Zellernte Down-Stream Intermediates (vor und nach UF/DF und Chromatographie)

Wirtschaftlichkeit: Die Kombination aus einem eingebauten 0.8 µm Vorfilter vor einem 0.2 µm Finalfilter zusammen mit einer außergewöhnlich hohen Filtrationsfläche von 0.8 m²/10" Filterkerze gewährleisten extrem hohe Gesamtdurchflussleistungen und Flussraten in den Zielapplikationen. Hierdurch werden höchste Prozesseffizienz, minimierte Filtrationskosten und kurze Filtrationszeiten gewährleistet. Kompatibilität: Die PES Membran der Sartopore® 2 XLG Filterkerzen bietet eine große chemische Kompatibilität in einem pH-Bereich von pH 1 bis 14 und geringe Extraktlevels. Die Sartopore® 2 XLG Filterkerzen können mehrfach in-line Dampf sterilisiert werden bei einer Temperatur bis zu 134°C. Scale Up: Sartopore® 2 XLG Filterelemente sind in verschiedenen Größen und Formaten erhältlich, so dass lineare Scale-Up-Verfahren von der F & E bis zum Prozess möglich sind. Mikrobiologische Rückhaltung: Sartopore® 2 XLG Filterkerzen sind als Sterilfilter gemäß der HIMA und ASTM F-838-05 Richtlinien validiert. Qualitätskontrolle: Jedes einzelne Element wird auf Integrität geprüft, um höchste Qualitätsanforderungen zu erfüllen. Dokumentation: Sartopore® 2 XLG Filterkerzen wurden gestaltet, entwickelt und produziert in Übereinstimmung mit dem ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem. Ein Validierungs-Handbuch ist entsprechend der Regulierungsanforderungen verfügbar.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ST-10288
Hersteller (Marke)	Sartorius
EAN	4066292210981
Bruttogewicht	0.445
Lagertemperatur	Raumtemperatur
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	0.44500 kg
Ursprungsland	Deutschland
Ursprungsregion	Niedersachsen
Zolltarifnummer	84219990

