



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 XLM Kerze

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

### Product Images

## Beschreibung

Sartopore 2 XLM mit einer nominalen Porengröße von 0.1 µm sind speziell für die Sterilfiltration und die sichere Mycoplasmenrückhaltung von modernen Zellkulturmedien entwickelt worden. Die einzigartige, hoch asymmetrische, heterogen doppelagige PES Membran bietet eine außerordentlich hohe totale Standzeit, die die Filterkosten und den Platzbedarf des Filtrationssystems deutlich reduzieren. Anwendungen Typische Anwendungen für Sartopore® 2 XLM Filterkerzen beinhalten die Sterilfiltration und die Mycoplasmenrückhaltung von: pflanzlichem Pepton, Soja oder Hefe beinhaltenden Zellkulturmedien Serum beinhaltende Zellkulturmedien Zellkulturmedienkomponenten alle anderen Zellkulturmedien die in der biotechnischen Produktion vorkommen Wirtschaftlichkeit Die eingebaute Vorfiltermembran ist speziell entwickelt worden, um die 0.1 µm Membran in der Zellkulturmedienfiltration zu schützen. Die optimierte Membrankombination zusammen mit der außergewöhnlich hohen Filterfläche von 0.8m<sup>2</sup>/10" Filterelement, erlauben eine > 50% bessere Leistung, verglichen mit bereits bestehenden 0.1 µm Filterelementen, wodurch geringe Filtrationskosten pro Liter, minimierte Filtrationszeiten und kleinster Platzbedarf des Filtrationssystems gewährleistet sind. Sicherheit: Sartopore® 2 XLM Kerzen sind für die Sterilfiltration, gemäß ASTM F 838-05 Standards, und für sichere Mycoplasmenrückhaltung mit einem LRV von 7/cm<sup>2</sup> Filterfläche validiert. Sie bieten den optimalen Schutz vor unerwünschten Kontaminationen in der Filtration von Zellkulturmedien. Kompatibilität Die PES Membran von Sartopore® 2 XLM Kerzen bietet eine breite chemische Beständigkeit von einem pH-Wert von 1 bis zu einem pH-Wert von 14, ein niedriges Extractablelevel und niedrige unspezifische Bindung für Wachstumsfaktoren. Sie sind kompatibel mit mehrfach in-line dampfsterilisierenden Zyklen bis zu 134°C. Scale Up: Sartopore® 2 XLM Kerzen sind in einer Vielzahl von Größen und Formaten verfügbar, um einen linearen Scale-Up von R&D zu Prozessen zu gewährleisten. Qualitätskontrolle Jedes individuelle Element wurde auf Integrität durch einen Diffusions-Test getestet, um absolute Sicherheit gewährleisten zu können. Dokumentation Sartopore® 2 XLM Kerzen wurden designed, entwickelt und hergestellt in Übereinstimmung mit dem ISO 9001 zertifizierten Qualitäts Management System. Ein Validation Guide ist entsprechend der Regulierungsanforderung verfügbar.

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ST-10291
Hersteller (Marke)	Sartorius
EAN	4066292211018
Bruttogewicht	0.444
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Lagertemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	0.44400 kg
Ursprungsland	Deutschland
Ursprungsregion	Niedersachsen
Zolltarifnummer	84219990

