



Accueil > Biopharmaceutical Manufacturing > Downstream Processing > Sterile Filtration > Sterile Liquid > Durapore > Opticap XL4 Durapore 0,22 µm, raccords NPTM 1/4" entrée/sortie

KVGLA04NN3 | Opticap XL4 Durapore 0,22 µm, raccords NPTM 1/4" entrée/sortie



KVGLA04NN3

3 Double sachet à ouverture facile

Le prix n'a pas pu être récupéré

La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

[Request More Information](#)

Aperçu **Documentation complémentaire** **Produits & Applications associés**

Aperçu

Description
Informations produit
Informations biologiques
Informations physico-chimiques
Dimensions
Informations sur les matériaux
Informations sur l'emballage
Caractéristiques

Description	
Référence	KVGLA04NN3
Replaces	KVGL04HB3
Nom de marque	• Opticap®
Description	Opticap XL4 Durapore 0,22 µm, raccords NPTM 1/4" entrée/sortie

Informations produit	
Device Configuration	Capsule
Raccords (Entrée/Sortie)	Raccords NPTM 6 mm (1/4")
Raccords (Évent/Purge)	1/4 in. Hose Barb with double O-ring Seal
Support	Polypropylène
Pression différentielle maximale (bar)	Forward: 5.5 bar (80 psid) @ 25 °C; 1.0 bar (15 psid) @ 80 °C. Reverse: 3.4 bar (50 psid) @ 25 °C, intermittent
Pression d'entrée maximale (bar)	5.5 bar (80 psi) @ 23 °C; 2.8 bar (40 psi) @ 60 °C; 1.0 bar (15 psi) @ 80 °C
Directive européenne Équipements sous pression	EMD Millipore Corporation® certifie que ce produit est conforme à la Directive européenne Équipements sous pression, 97/23/CE du 29 mai 1997. Ce produit a été classifié sous l'Article 3 § 3 de la Directive Récipients sous pression. Il a été conçu et fabriqué conformément aux règles de l'art en usage afin de garantir une utilisation sûre. Conformément à l'Article 3 § 3 de la Directive Équipements sous pression, ce produit ne porte pas le marquage CE.
Bonnes Pratiques de Fabrication	Ces produits sont fabriqués dans un site de production qui adhère aux <i>Good Manufacturing Practices</i> (ou Bonnes Pratiques de Fabrication) de la FDA.

Informations biologiques

Informations biologiques	
Endotoxines bactériennes	Un extrait aqueux contient $\leq 0,5$ EU/ml déterminé selon le Test LAL
Milieux de culture	Durapore®
Stérilisation	3 cycles d'autoclave de 60 min à 126 °C ; non stérilisable à la vapeur en ligne
Rétention bactérienne	Les échantillons ont retenu quantitativement un challenge de <i>Brevundimonas diminuta</i> à une concentration minimale de 1×10^7 U.F.C./cm ² en utilisant la méthode ASTM® F838.
Mouillabilité	Hydrophile

Informations physico-chimiques	
Dimension de pores	0.22 µm
Raccord d'entrée	NPT
Raccord de sortie	NPT
Diffusion d'air à 23 °C	$\leq 5,5$ ml/min à 2,75 bar dans de l'eau
Point de bulle à 23 °C	≥ 3450 mbar d'air, membrane mouillée à l'eau
Extractibles par gravimétrie (%)	The extractables level was equal to or less than 10 mg per capsule after 24 hours in water at controlled room temperature.
Additif Alimentaire Indirect	Tous les matériaux répondent aux exigences de la FDA concernant les additifs alimentaires indirects citées dans le Code of Federal Regulations (21CFR177-182).
Pression d'entrée maximale (psig)	80 psig
Température d'entrée maximale	25 °C
Absence de relargage de fibres	This product was manufactured with a Durapore® membrane which meets the criteria for a "non-fiber releasing" filter as defined in 21 CFR 210.3 (b) (6).
USP Bacterial Endotoxins	A sample aqueous extraction contains less than 0.5 EU/mL as determined by the Limulus Amebocyte Lysate (LAL) test.

Dimensions	
Longueur nominale de la cartouche	4 in. (10 cm)
Longueur	17.8 cm (7.0 in.)
Diamètre	12.5 cm (4.9 in.)
Surface de filtration	0.19 m ²
Largeur de l'entrée à la sortie	17.8 cm (7.0 in.)
Taille du dispositif	4 in.
Diamètre du raccord d'entrée	1/4 in.
Diamètre du raccord de sortie	1/4 in.

Informations sur les matériaux	
Chimie	<ul style="list-style-type: none"> Polyvinylidene Fluoride (PVDF)
Matériau du dispositif	<ul style="list-style-type: none"> Polypropylène
Matériaux des joints plats/toriques	Silicone
Matériau du support	Polypropylène

Informations sur les matériaux	
Matériau du bouchon de l'évent	Polypropylène
Informations sur l'emballage	
Quantité	3
Conditionnement	Double sachet à ouverture facile
Caractéristiques	
Substances oxydables	Répond aux exigences du Test des substances oxydables selon l'USP après un rinçage à l'eau avec ≥ 500 ml

[Nous contacter](#)

[Groupe Merck](#) | [Mentions légales](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Respect de la vie privée](#) | [Conditions de vente](#)

© 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

© Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne, 2014. Toutes les références à Merck désignent Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.