

Tests de microbiologie



Le contrôle qualité microbiologique est une tâche courante pour les industries pharmaceutiques, alimentaires et des boissons. Labscientific propose des filtres à membrane stériles MCE quadrillés, des unités de filtration et des collecteurs en acier inoxydable pour vos tests microbiologiques.

Les membranes MCE (esters mixtes de cellulose) de Labscientific contiennent un mélange de nitrate de cellulose et d'acétate de cellulose, ce qui garantit une rétention efficace, associée à des débits élevés et une croissance optimale des colonies. Les filtres de couleur blanche ou noire offrent le meilleur contraste possible avec les colonies, permettant une quantification et une identification faciles et fiables

Applications

- Dénombrement microbiologique
- Test de bioburden des produits pharmaceutiques et cosmétiques
- Analyse bactérienne de l'eau et des boissons

Filtre à membrane MCE stérile quadrillé

Blanc avec quadrillage noir, emballé individuellement



Caractéristiques

- Débit élevé
- Croissance optimale des colonies
- Disponible avec ou sans quadrillage
- Diverses tailles de pores
- Stérile, emballé individuellement et prêt à l'emploi



Specifications

Taille de pore	0.22µm	0.45µm
Diamètre du filtre	47/50mm	47/50mm
Matériau	MCE	MCE
Couleur	blanche avec quadrillage noir	blanche avec quadrillage noir
Taille du quadrillage	3*3mm	3*3mm
Épaisseur	130±50µm	130±50µm
Point de bulle (kPa)	≥300	≥180
Capacité de rétention bactérienne	LRV > 7	LRV > 7
Taux de récupération bactérienne	≥80%	≥80%
Stérilisation	Stérilisé par irradiation gamma, 25kGray	
Température max de fonctionnement.	Max 130°C	
Plage de pH	4.0-8.0	
Porosité	>50%	

Informations de commande

Réf No.	Membrane	Diamètre	Taille de Pore	Conditionnement	Qté/paquet(pcs)
MCE-2247BWGS	MCE, blanche avec quadrillage noir	47mm	0.22µm	Emballée individuellement	100
MCE-4547BWGS	MCE, blanche avec quadrillage noir	47mm	0.45µm	Emballée individuellement	100
MCE-2250BWGS	MCE, blanche avec quadrillage noir	50mm	0.22µm	Emballée individuellement	100
MCE-4550BWGS	MCE, blanche avec quadrillage noir	50mm	0.45µm	Emballée individuellement	100
MCE-2247BMCS	MCE, membrane blanche	47mm	0.22µm	Emballée individuellement	100
MCE-4547BMCS	MCE, membrane blanche	47mm	0.45µm	Emballée individuellement	100
MCE-2250BMCS	MCE, membrane blanche	50mm	0.22µm	Emballée individuellement	100
MCE-4550BMCS	MCE, membrane blanche	50mm	0.45µm	Emballée individuellement	100
MCE-2247BWG	MCE, blanche avec quadrillage noir	47mm	0.22µm	Non-stérile	50
MCE-4547BWG	MCE, blanche avec quadrillage noir	47mm	0.45µm	Non-stérile	50
MCE-2250BWG	MCE, blanche avec quadrillage noir	50mm	0.22µm	Non-stérile	50
MCE-4550BWG	MCE, blanche avec quadrillage noir	50mm	0.45µm	Non-stérile	50

Filtre à membrane MCE stérile quadrillé

Noir avec quadrillage blanc, emballé individuellement

Caractéristiques

- Conçu spécialement pour l'analyse microbiologique des bactéries de couleur claire ou transparentes
- Disponible avec différentes tailles de pores
- Favorise une croissance optimale des colonies
- Stérile, emballé individuellement et prêt à l'emploi

Specifications

Taille de pore	0.22µm	0.45µm
Diamètre du filtre	47mm	47mm
Matériau	MCE	MCE
Couleur	Noir avec quadrillage blanc	Noir avec quadrillage blanc
Taille de la grille	3*3mm	3*3mm
Épaisseur	130±50µm	130±50µm
Point de bulle (kPa)	≥300	≥180
Capacité de rétention bactérienne	LRV > 7	LRV > 7
Taux de récupération bactérienne	≥80%	≥80%
Stérilisation	Stérilisé par irradiation gamma, 25kGray	
Température max de fonctionnement.	Max 130°C	
Plage de pH	4.0-8.0	
Porosité	>50%	

Ordering Information

Réf No.	Membrane	Diamètre	Taille de Pore	Conditionnement	Qté/paquet(pcs)
MCE-2247BLGS	MCE, noir avec quadrillage blanc	47mm	0.22µm	Emballé individuellement	100
MCE-4547BLGS	MCE, noir avec quadrillage blanc	47mm	0.45µm	Emballé individuellement	100