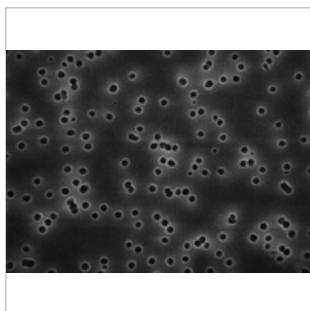




GTTP04700 | Membrane Isopore, polycarbonate, hydrophile, 0,22 µm, 47 mm, blanche, unie



0.2 µm pore size, hydrophilic polycarbonate membrane, 47 mm diameter

GTTP04700

100

Le prix n'a pas pu être récupéré

La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

Aperçu Produits & Applications associés

Aperçu

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

Description	
Référence	GTTP04700
Nom de marque	• Isopore
Description	Membrane Isopore, polycarbonate, hydrophile, 0,22 µm, 47 mm, blanche, unie
Informations générales	The Isopore™ membrane is a polycarbonate, track-etched screen filter recommended for all analyses in which the sample is viewed on the surface of the membrane. Isopore™ membrane offers distinct advantages for the analysis of airborne contaminants and other particles using optical or electron microscopy. The Isopore™ membrane is composed of polycarbonate film, which has a smooth, glass-like surface for clearer sample observation. The unique manufacturing process of the membrane ensures a precise pore diameter and a consistent pore size for accurate separation of samples by size. Matched-weight filters are not usually required because of low, constant tar and ash weights. Features & Benefits: •Membrane structure retains particles on the surface, simplifying counting and analysis •Isopore™ membranes do not stain, resulting in low background interference •Non-hygroscopic, allowing for rapid drying and reduced sample analysis time •Translucent material does not require clearing for transmitted light microscopy; also available in brown variety Applications: Air Monitoring, Epifluorescent Microscopy, Chemotaxis Assays

Informations produit	
Code du filtre	GTTP
Couleur du filtre	Blanc
Température d'utilisation maximale	140 °C
Type de filtre	Filtre écran

Applications	
Application	0.2 µm pore size, hydrophilic polycarbonate membrane, 47 mm diameter

Informations biologiques	
Milieux de culture	Isopore®
Mouillabilité	Hydrophile

Informations physico-chimiques	
Indice de réfraction	1.6
Dimension de pores	0.22 µm
Débit d'air	0.007 L/min x cm²/psi
Point de bulle à 23 °C	≥5.5 bar, air with water
Extractibles par gravimétrie (%)	< 1%
Porosité (%)	13.8%
Débit d'eau	- Avg. 16 ml/min/cm² (typical results @ 10 psi) 3.36 mL/min x cm²/psi

Dimensions	
Surface du filtre	Unie
Épaisseur	25 µm
Diamètre du filtre (ø)	47 mm

Informations sur les matériaux	
Chimie	Polycarbonate

Informations sur l'emballage	
Quantité	100

[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.