



PSMT010R5 | Plaque de culture cellulaire Millicell-24, polycarbonate, 5,0 µm



Migration, invasion et chimiotaxisme cellulaires et nombreuses autres applications en biologie cellulaire

PSMT010R5

5 Conditionnée en vrac

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	PSMT010R5
Nom de marque	Millicell
Description	Plaque de culture cellulaire Millicell-24, polycarbonate, 5,0 µm
Informations générales	Millicell cell culture insert plates are a patented device designed to support cell growth and differentiation of endothelial and epithelial cell lines, including CaCo-2. The Millicell device is available with a 0.4 µm PCF and a variety of PET membrane pore sizes. The plate is designed for maximum user convenience and incorporates features such as apical assist for easier pipetting and basolateral access. To reduce the risk of monolayer contamination, the membrane plates have feet to elevate the plate above the work surface when disassembled from the feeder tray. Tear drop-shaped receiver wells eliminate air bubbles as plates are assembled. Millicell plate are optimized to grow and sustain high integrity cell monolayers. Cells grown on Millicell plate membranes grow better than on plastic because the cells are nourished from both the apical and basolateral sides. Cell growth and function more closely mimic in vivo. Millicell plates are designed for analysis as well as cell growth and can be used manually or with automated cell seeding, feeding and washing systems With this complete system, you can grow, feed, and analyze cells in one membrane-bottom plate. The plate can be used with either a single-well or a multi-well feeding tray. At the time of transport analysis, the plate is simply transferred to a multi-well transport tray for analysis. This streamlined design enhances functionality with: - Seed-and-feed systems - Automated liquid handling systems and span pipettes - Basolateral and apical access to cells - Transepithelial electrical resistance (TEER) measurement systems

Informations produit	
Composants	Plaque de culture cellulaire à 24 puits, plaque réceptrice à 24 puits, couvercle
Compatibles avec une automatisation	No
Code du filtre	PCF

Informations produit	
Code couleur	Transparent
Température d'utilisation maximale	50 °C
Nbre de puits	24

Applications	
Application	Migration, invasion et chimiotaxisme cellulaires et nombreuses autres applications en biologie cellulaire
Principales applications	• Cell Attachment • Culture cellulaire • Différenciation cellulaire • Etudes de transport de médicaments • Essai de perméabilité

Informations biologiques	
Milieux de culture	Isopore®
Stérilité	Stérile

Informations physico-chimiques	
Dimension de pores	5.0 µm

Dimensions	
Hauteur	26.2 mm
Largeur	84.8 mm
Longueur	128 mm
Surface de filtration	0.7 cm²
Diamètre du filtre (ø)	9.5 mm

Informations sur les matériaux	
Chimie	• Polycarbonate
Matériau du dispositif	• Polystyrène

Informations sur l'emballage	
Quantité	5
Informations sur l'emballage	Préemballée en vrac

[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.