



Accueil > Life Science Research > Cell Culture and Systems > Cell Culture Flasks, Plates, & Slides > Cell Culture Inserts > Insert de culture cellulaire Millicell organotypique, 30 mm, PTFE hydrophile, 0,4 µm

PICM0RG50 | Insert de culture cellulaire Millicell organotypique, 30 mm, PTFE hydrophile, 0,4 µm



Pour une viabilité cellulaire élevée et une étude facilitée de la structure tridimensionnelle des tissus

PICM0RG50

50 Emballée individuellement sous blister

Le prix n'a pas pu être récupéré

La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

[Aperçu](#) [Documentation complémentaire](#) [Produits & Applications associés](#)

Aperçu

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

Description	
Référence	PICM0RG50
Nom de marque	Millicell
Description	Insert de culture cellulaire Millicell organotypique, 30 mm, PTFE hydrophile, 0,4 µm
Alternate Names	PICMORG50

Description	
Informations générales	With Millicell inserts, attachment or suspension cells can access media from both their apical and basolateral sides. Cell growth, structure, and function more closely mimic what occurs in vivo. In addition, Millicell inserts make it possible to study both sides of the cell monolayer. Millicell inserts are available for 24-, 12-, or 6-well plates. The inserts are easily prepared for SEM and TEM visualizing techniques, and they are compatible with cellular and/or fluorescent stains. Insert Formats: Millicell Hanging Inserts: Preloaded in receivers or available standalone - For co-culturing and permeability assays - Unique design allows easier basolateral access than other hanging inserts with less risk of contamination - Available in 5 pore sizes and 3 diameters, including a 1 µm pore size that is optically transparent for better visualization by microscopy - NEW: Available preloaded in 24-well receiver plates or as individual inserts in 3 diameters Millicell Standing Inserts: - Promotes excellent cell growth and provides an exceptional opportunity for cell studies - Available with Biopore (PTFE) membrane, MF-Millipore (mixed cellulose esters) membrane, and polycarbonate membrane Millicell Organotypic Insert: - For high cell viability and superior study of three dimensional explant structure - Lower height allows them to fit inside a standard petri dish - The Biopore™ (PTFE) membrane provides high viability—for as long as 40 days—and excellent trans-membrane oxygen transport - The membrane is optically clear and optimized for long-term organotypic explant maintenance Membrane Types: Biopore Membrane (hydrophilic PTFE) - For low protein-binding, live cell viewing, and immunofluorescent applications MF-Millipore™ Membrane (mixed cellulose esters) - For exceptional anatomical and functional polarization Isopore™ Membrane (polycarbonate) - For growth of attachment-dependent cells without matrix PET Membrane (polyethylene terephthalate) - For growth of attachment-dependent cells without matrix With Millicell® inserts, adherent or suspension cells can access media from both their apical and basolateral sides. Cell growth, structure, and function more closely mimic what occurs in vivo. In addition, Millicell® inserts make it possible to study both sides of the cell monolayer. Applications Cell Attachment, Cell Growth, Cell Differentiation , Immunocytochemistry

Informations produit	
Device Configuration	Pour les plaques de 6 puits
Code du filtre	CM
Température d'utilisation maximale	50 °C
Nbre de puits	1

Applications	
Application	Pour une viabilité cellulaire élevée et une étude facilitée de la structure tridimensionnelle des tissus
Principales applications	• Cell Attachment • Culture cellulaire • Différenciation cellulaire • Fluorescence • Faible adsorption protéique

Informations biologiques	
Milieus de culture	Biopore®

Informations biologiques	
Stérilité	Stérile
Stem Cell Type	• Cellules souches embryonnaires de souris • Cellules souches embryonnaires humaines • Cellules souches mésenchymateuses • Cellules souches neuronales • Cellules souches hématopoétiques • Cellules épithéliales • Cellules souches pancréatiques • Cellules souches cardiaques • Cellules souches pluripotentes induites

Informations physico-chimiques	
Dimension de pores	0.4 µm
Informations physico-chimiques	
Dimensions	
Hauteur	5 mm
Diamètre	3.15 cm
Surface de filtration	4.2 cm²
Diamètre du filtre (ø)	30 mm

Informations sur les matériaux	
Chimie	• PTFE hydrophile
Matériau du dispositif	• Polystyrène

Informations sur l'emballage	
Quantité	50
Conditionnement	Emballée individuellement sous blister

[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.