

Inserts Corning® : différents formats

Inserts individuels Corning® avec plaques de culture 6, 12 ou 24 puits

- Différents types de membranes, facilitant l'adhérence de l'ensemble des types cellulaires
- Inserts livrés positionnés dans les plaques (attention : 12 inserts dans une plaque 24 puits)
- Certains inserts sont coatés pour améliorer l'adhérence
- Possibilité d'avoir une membrane Fluoroblok sur certaines références
- Technologie Transwell® ayant fait l'objet de nombreuses publications
- Polycarbonate : diffusion maximum pour des études de transport, sécrétion ou absorption de médicaments



Inserts solidaires Corning® en plaques 24 ou 96 puits

- Automatisation des essais (compatibles avec les robots)
- Possibilité d'avoir une membrane Fluoroblok™ pour certaines références
- Certains inserts sont coatés pour améliorer l'adhérence
- Chambre d'invasion, de migration et d'angiogenèse déjà préparées avec des coatings adaptés



Technologie Fluoroblok™

- Inserts avec une membrane opaque qui bloque la transmission de la lumière visible, entre 400 et 700 nm
- Les cellules fluorescences présentes dans la partie supérieure de l'insert ne sont ainsi plus visibles
- Les cellules marquées qui auront traversé la membrane seront les seules détectées par fluorimétrie : par lecteur ou microscope
- Evite la perte de temps et l'utilisation de coton tige
- Permet d'établir des cinétiques de migration ou d'invasion sans détruire l'insert

Réf.	Désignation	Type de membrane	Matière de la membrane	Unités/ carton	€/carton
Porosité 0,4 µm					
003412	Inserts individuels avec plaque 6 puits	Translucide	PC	24	NC -
003401	Inserts individuels avec plaque 12 puits	Translucide	PC	48	NC -
003413	Inserts individuels avec plaque 24 puits	Translucide	PC	48	NC -
003450	Inserts individuels avec plaque 6 puits	Transparente	PET	24	NC -
003460	Inserts individuels avec plaque 12 puits	Transparente	PET	48	NC -
003470	Inserts individuels avec plaque 24 puits	Transparente	PET	48	NC -
003396	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	2	NC -
003397	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	12	NC -
003379	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Transparente	PET	2	NC -
003378	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Transparente	PET	12	NC -
003381	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	1	NC -
003391	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	5	NC -
007369	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Transparente	PET	5	NC -
354444	Inserts individuels pour plaque 24 puits Biocoat™ avec coating collagène I	Transparente	PET	24	NC -
Porosité 1 µm					
003380	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Transparente	PET	1	NC -
003392	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Transparente	PET	5	NC -
354474	Inserts individuels pour plaque 24 puits Biocoat™ avec coating collagène fibrillaire	Transparente	PET	24	NC -
Porosité 3 µm					
003414	Inserts individuels avec plaque 6 puits	Translucide	PC	24	NC -
003402	Inserts individuels avec plaque 12 puits	Translucide	PC	48	NC -
003415	Inserts individuels avec plaque 24 puits	Translucide	PC	48	NC -
003420	Inserts boîte de Petri 100 mm	Translucide	PC	12	NC -
003452	Inserts individuels avec plaque 6 puits	Transparente	PET	24	NC -
003462	Inserts individuels avec plaque 12 puits	Transparente	PET	48	NC -
003472	Inserts individuels avec plaque 24 puits	Transparente	PET	48	NC -
003398	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	2	NC -
003399	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	12	NC -
003385	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	2	NC -
003386	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Translucide	PC	8	NC -
351151	Inserts individuels pour plaque 24 puits	Fluoroblok™	PET	48	NC -
351156	Plaque 24 puits d'inserts solidaires	Fluoroblok™	PET	5	NC -
351161	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Fluoroblok™	PET	1	NC -
351162	Plaque 96 puits d'inserts solidaires	Fluoroblok™	PET	5	NC -
354597	Inserts individuels pour plaque 24 puits Biocoat™ avec coating fibronectine	Fluoroblok™	PET	24	NC -