

GUIDE

CORNING

Inserts Transwell®

Porosité préconisée

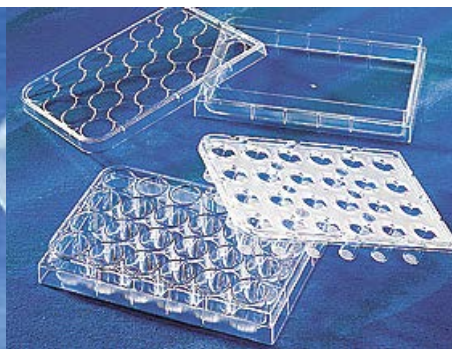
Application	Type cellulaire	Porosité (µm)
Angiogenèse	Endothéliale, hmvec, huvec	3,0
Co-culture	Cellules souches, neuronales et autres	0,4 / 1,0
Polarisation des cellules épithéliales	Cellules épithéliales	0,4
Migration	Endothéliale, hmvec, huvec	3,0
	Neutrophiles, PMNs	3,0
	Lymphocytes, macrophages, monocytes	3,0 / 5,0
	Cellules neuronales	3,0
	Cellules dendritiques	3,0 / 5,0 / 8,0
	Excroissance des neurites	1,0 / 3,0
	Fibroblastes épithéliaux	8,0
Invasion	Leucocytes	3,0 / 5,0
	Cellules musculaires lisses	8,0
	Mélanome	8,0
	Gliome	8,0
	Lymphome, Jurkat	0,5 / 8,0
	Ostéoblastes	8,0
	Cancer du sein	0,5 / 8,0
Ingénierie tissulaire	Endothéliale	3,0 / 5,0 / 8,0
Test de toxicité	Modèle de peau humain	0,4 / 3,0
	Fibroblastes de souris	3,0
Etude du transport et de la perméabilité	Poumon humain	0,4
	Caco-2	0,4 / 1,0
	MDCK	0,4 / 1,0



Inserts Transwell® - Formats



Inserts individuel pour plaque
6, 12, ou 24 puits
ou boîte 100 mm



Plaques HTS plaque
pour automatisation
et facilité de manipulation



Inserts Snapwell
pour utilisation en diffusion
ou en utilisant des chambres

Ø insert (mm)*	Microplaques ou boîtes	Surface de culture insert membrane (cm²)
4,26	96 puits	0,143
6,5	24 puits	0,33
12	12 puits	1,12
24	6 puits	4,67
75	boîte 100 mm	44

* Les valeurs sont rapportées comme nominales et peuvent varier en raison de variabilité inhérente à notre processus de fabrication. Pour assurer le succès, nous recommandons que les chercheurs valident leurs méthodes indépendamment de nos valeurs.