

NOUVEAUTÉ

Culture cellulaire 3D Greiner



Culture cellulaire 3D Greiner : suspension et bioprinting magnétiques

Système permettant la culture en 3 dimensions grâce à l'aimantation des cellules par des micro-billes magnétiques.

Les cellules peuvent être regroupées par la force magnétique pour former des modèles 3D structurellement représentatifs de l'in-vivo.

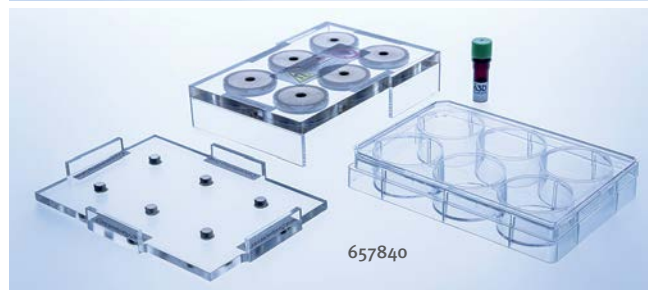
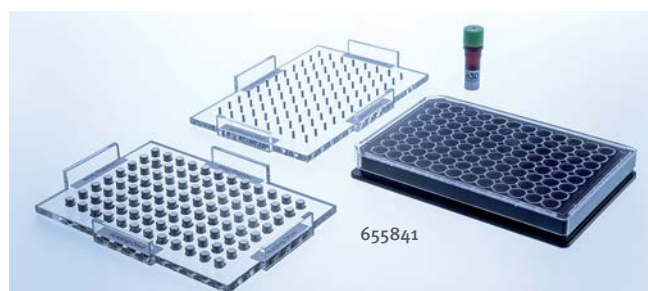
- Reproduction d'environnement tissulaire natif
- Formation de modèle 3D en quelques heures après incubation avec les billes aimantées
- Aucun équipement spécialisé, ni milieu ou substrat artificiel
- Facile à manipuler / pas de perte d'échantillon

Billes magnétiques NanoShuttle™ -PL

- Billes de 50 nm de diamètre se liant aux membranes cellulaires de manière non spécifique, électrostatiquement
- Constituées d'or, d'oxyde de fer et recouvertes à la poly-L-lysine
- Biocompatibles, sans effet sur le métabolisme, sur la prolifération et sur le stress inflammatoire
- Ne gênent pas les techniques expérimentales, telles que la fluorescence ou le Western blot

Composition des KITS

- Billes magnétiques NanoShuttle flacon de 600 µl
- Levitating drive : support pour formation de sphéroïde en lévitation
- Concentrating drive : support pour concentration de cellules
- Spheroid drive : support pour formation de sphéroïdes par bioprinting
- Holding drive : support de maintien des sphéroïdes
- Plaque de culture Cell repellent



Réf.	Désignation	Pour plaque	NanoShuttle 600 µl	Levitating drive	Concentrating drive	Spheroid drive	Holding drive	Plaque Cell repellent	Couvercle	€ HT/kit
657840	Kit Bio assembler pour culture 3D par lévitation	6 puits	2	1	1	-	-	2	-	920 -
662840		24 puits	2	1	1	-	-	2	1	1300 -
655841		96 puits	3	-	-	1	1	2*	-	1300 -
655840	Kit bioprinting pour culture 3D et formation sphéroïde	96 puits	3	-	-	1	1	2	-	1300 -
781841		384 puits	2	-	-	1	1	2*	-	2400 -

* Plaques noires, fond transparent.

Autres kits disponibles sur demande

Réf.	Désignation	Pour plaque	NanoShuttle 600 µl	Levitating drive	Ring drive	Spheroid drive	Holding drive	Plaque Cell repellent	Plaque Deepwell	€ HT/kit
655846	Kit bio Assay	96 puits	3	-	1	1	1	2	1	2500 -
		6 puits	-	1	-	-	-	2	-	
781848	Kit bio Assay	384 puits	2	-	-	1	1	-	-	3400 -
		6 puits	-	1	-	-	-	-	-	

