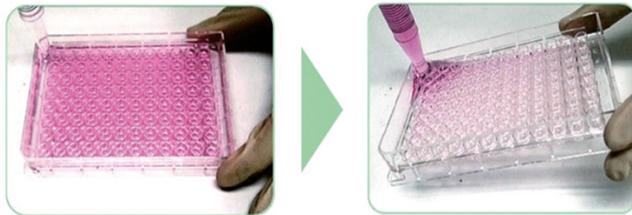
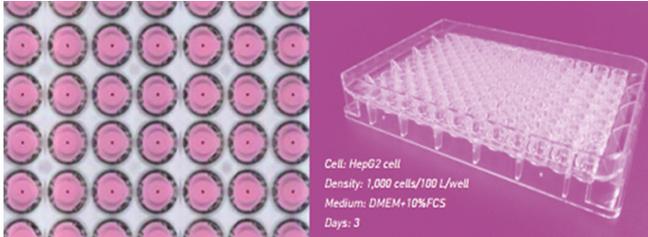


MICROPLAQUE 96 PUIITS SLIT PHCBI PRIME SURFACE

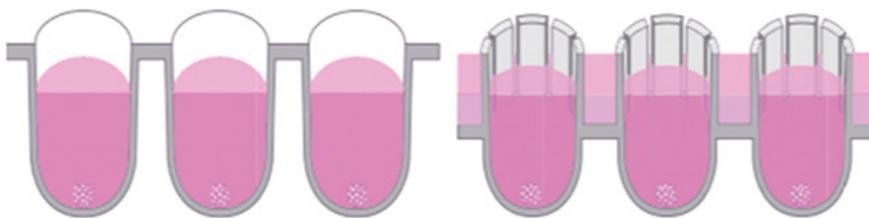


NOUVEAU



- **Plaque innovante pour culture cellulaire en 3D de sphéroïdes et organoïdes**
- **Design unique de 96 puits mis en réseau**
- **Conçu pour une manipulation et un changement du milieu en toute sécurité**
- **Traitement Ultra Low Attachement pour une très faible adhérence cellulaire**

- **Avantages :**
- **Amélioration de la création, croissance et maintien des sphéroïdes, ainsi que des organoïdes**
- **Réduit l'impact des changements de milieu sur les structures 3D : absence d'utilisation de micropipette mono ou multicanaux**
- **Gain de temps lors de l'ajout ou du changement de milieu : en une seule fois avec une pipette sérologique**
- **Volume total par plaque de 30 ml, soit 1,5 fois plus que les plaques standards : amélioration des échanges de nutriments et limitations du changement de milieu**



➤ **Plaque standard : milieu indépendant dans chaque puit**

➤ **Plaque SLIT : les puits fendus permettent une communication du milieu entre les 96 puits**



Référence	Nombre de puits	Fond	Couleur	Volume max. (µl)	Unité d'emb.	Unités/carton	€ HT/carton
299563	96	Spindle	Transparent	300	1	20	982 -



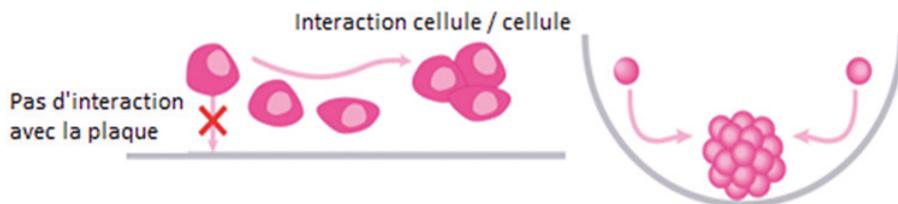
Romain GUEGAN

Responsable France de la culture cellulaire et des projets de thérapies

Tél : 07 63 62 19 98

Email : rguegan@dutscher.com

MICROPLAQUES PHCBI PRIME SURFACE



Traitement Ultra Low Attachement idéal pour la culture 3D de sphéroïdes et d'organoides.

➤ Avantages :

- Surface avec traitement pour une très faible adhérence des cellules qui facilite la formation d'un sphéroïde par puit
- Formats 96 ou 384 puits
- Version transparente ou blanche selon les modèles : culture et analyse dans la même plaque
- Compatible avec les systèmes d'imagerie cellulaire en temps réel positionnables dans les incubateurs
- Différents types de fond (rond, spindle, V), s'adaptent à différents types d'études, possibilité de choisir la meilleure forme et répartition

➤ Applications :

- Recherche sur la découverte et le développement
- Recherche sur les cellules souches
- Ingénierie tissulaire
- Médecine régénérative

Réf.	299559	299561	299562
Max	300µL	200µL	300µL
	125µL	65µL	100µL
	5mm	5mm	5mm

Fond rond

Fond Spindle

Fond V

MDA-MB-453

MDA-MB-468

Seeding Density: 2×10^3 cells/well
Culture Medium: RPMI + 10%FBS
Incubation: 37°, 5%CO₂
Culture Period: 7 Days
MDA-MB-453, MDA-MB-468: human breast cancer

Data are provided by NishioLab, Dept. of Genome Bio. Kinki Univ. Faculty of Medicine



Référence	Nombre de puits	Fond	Couleur	Volume max. (µl)	Unité d'emb.	Unités/carton	€ HT/carton
299559	96	Rond	Transparent	300	1	20	469 -
299560	96	Rond	Blanc	300	1	20	625 -
299561	96	Spindle	Transparent	300	1	20	625 -
299562	96	V	Transparent	300	1	20	781 -
299564	384	Rond	Transparent	300	1	20	781 -
299565	384	Rond	Blanc	106	1	20	977 -

Romain GUEGAN

Responsable France de la culture cellulaire et des projets de thérapies

Tél : 07 63 62 19 98

Email : rguegan@dutscher.com