## Plaques de culture coatées

**La culture cellulaire 2D ou en mono-couche utilise souvent des protéines de la matrice extracellulaire afin de mimer l'environnement naturel des cellules adhérentes**

- **Les supports de culture cellulaire standards sont alors coatés avec des protéines de la matrice extracellulaire (Collagène Type I, Fibronectine, Laminine) ou des protéines synthétiques (Poly-D- et Poly-L-Lysine). Ils permettent ainsi une meilleure adhésion, une meilleure croissance et une meilleure différenciation des cellules**
- **Ces supports coatés sont parfaitement adaptés pour des cultures cellulaires en milieu sans serum et pour des protocoles comprenant des étapes de lavages supplémentaires ou des étapes stressantes, par exemple la transfection**

**Saisissez les références sur dulis.be pour retrouver le guide des supports Corning BioCoat™**




- **Le choix du coating à utiliser dépend des cellules à mettre en culture et donc de la composition de la matrice extracellulaire *in vivo* pour ces cellules**

## Plaques et microplaques multi-puits transparentes Corning® coatées Biocoat®

CORNING

- **Matrigel® : membrane basale extraite de la tumeur EHS (Engelbreth-Holm-Swarm)**
- **Composants principaux : laminine, collagène IV, entactine, protéoglycanes**
- **En se solidifiant il forme une structure équivalente à une membrande basale de part sa composition, sa structure et ses propriétés physiques**

| Référence | Nombre de puits | Type de fond | Traitement | Unités/ sachet | Unités/ carton | € HT/ carton |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 354408 | 24 | Plat | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356408 | 24 | Plat | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354430 | 24 | Plat | Collagène IV | 5 | 5 | NC - |
| 354411 | 24 | Plat | Fibronectine | 1 | 5 | NC - |
| 354412 | 24 | Plat | Laminine | 5 | 5 | NC - |
| 354433 | 24 | Plat | Matrigel® | 1 | 2 | NC - |
| 354605 | 24 | Plat | Matrigel® thin layer | 5 | 5 | NC - |
| 354414 | 24 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356414 | 24 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |
| 354505 | 48 | Plat | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356505 | 48 | Plat | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354509 | 48 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356509 | 48 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |
| 354407 | 96 | Plat | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356407 | 96 | Plat | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354429 | 96 | Plat | Collagène IV | 5 | 5 | NC - |
| 354409 | 96 | Plat | Fibronectine | 5 | 5 | NC - |
| 354689 | 96 | Plat | Gélatine | 5 | 5 | NC - |
| 356689 | 96 | Plat | Gélatine | 5 | 50 | NC - |
| 354410 | 96 | Plat | Laminine | 5 | 5 | NC - |
| 354607 | 96 | Plat | Matrigel® thin layer | 5 | 5 | NC - |
| 354461 | 96 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356461 | 96 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |
| 354516 | 96 | Plat | Poly-L-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356516 | 96 | Plat | Poly-L-Lysine | 5 | 50 | NC - |

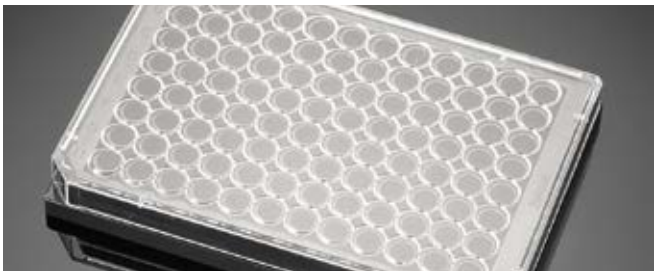


| Référence | Nombre de puits | Type de fond | Traitement | Unités/ sachet | Unités/ carton | € HT/ carton |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 354400 | 6 | Plat | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356400 | 6 | Plat | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354428 | 6 | Plat | Collagène IV | 1 | 5 | NC - |
| 354402 | 6 | Plat | Fibronectine | 1 | 5 | NC - |
| 354652 | 6 | Plat | Gélatine | 5 | 5 | NC - |
| 356652 | 6 | Plat | Gélatine | 5 | 50 | NC - |
| 354404 | 6 | Plat | Laminine | 1 | 5 | NC - |
| 354432 | 6 | Plat | Matrigel® | 1 | 2 | NC - |
| 354603 | 6 | Plat | Matrigel® thin layer | 5 | 5 | NC - |
| 354413 | 6 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356413 | 6 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |
| 354515 | 6 | Plat | Poly-L-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 354500 | 12 | Plat | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356500 | 12 | Plat | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354470 | 12 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356470 | 12 | Plat | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |

## Plaques et microplaques multi-puits noires et blanches Corning® coatées Biocoat®

CORNING

### Plaques multi-puits noires Corning® coatées Biocoat®



| Référence | Nombre de puits | Type de fond | Traitement | Unités/ sachet | Unités/ carton | € HT/ carton |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 354649 | 96 | Plat-Transparent | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356649 | 96 | Plat-Transparent | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354640 | 96 | Plat-Transparent | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356640 | 96 | Plat-Transparent | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |
| **Angiogénèse : formation de tubules** | | | | | | |
| 354149 | 96 | Plat-Transparent | Matrigel™ | 1 | 1 | NC - |
| 354150 | 96 | Plat-Transparent | Matrigel™ | 1 | 5 | NC - |

### Plaques multi-puits blanches Corning® coatées Biocoat®



| Référence | Nombre de puits | Type de fond | Traitement | Unités/ sachet | Unités/ carton | € HT/ carton |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 354519 | 96 | Plat-Blanc | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356519 | 96 | Plat-Blanc | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354650 | 96 | Plat-Transparent | Collagène I | 5 | 5 | NC - |
| 356650 | 96 | Plat-Transparent | Collagène I | 5 | 50 | NC - |
| 354651 | 96 | Plat-Transparent | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356651 | 96 | Plat-Transparent | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |
| 354620 | 96 | Plat-Blanc | Poly-D-Lysine | 5 | 5 | NC - |
| 356620 | 96 | Plat-Blanc | Poly-D-Lysine | 5 | 50 | NC - |