

Microporteurs Carroucell

Microporteurs de forme plane et aux fonctionnalités personnalisables

Applications

- R&D, pilote et production industrielle
- Procédés GMP
- Amplification cellulaire à petite et grande échelle
- Procédés de cultures de cellules adhérentes

Les avantages

- **Une solution totalement sur-mesure**
Le procédé Sol-gel, un verre bioactif produit à température ambiante, permet d'adapter et d'intégrer des composants afin de créer le microporteur idéal pour vos cellules.
- **Une forme plane**
De forme plane, le microporteur permet un développement fibroblastique des cellules, une réduction des agrégats et facilite l'étape de séparation.
- **Une solution pour toutes les échelles**
Compatible avec tous les systèmes de culture par agitation : la solution Carroucell s'adapte à tous les environnements, du Spinner flask aux très grands contenants et conditions GMP.



Microporteurs brevetés, de forme plane et de composition unique, offrant une flexibilité exclusive pour les procédés de culture cellulaire.



Microporteurs Carroucell

Microporteurs de forme plane et aux fonctionnalités personnalisables

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Composition

- Verre bioactif fonctionnalisé
- Procédé Sol-Gel de chimie verte respectueuse de l'environnement et réalisé à température ambiante
- Haute surface d'adhérence

Résistance mécanique

Incassable et léger
S'adapte à toutes les vitesses d'agitation

Diamètre

De 80 à 300 microns

Personnalisation du microporteur

- Caractéristiques structurelles :
Taille / Forme / Rigidité
- Caractéristiques fonctionnelles :
Fonctions chimiques / Molécules biologiques /
Application spécifique (molécule antioxydante,
fluorophore)

Normes

Conforme GMP

Livraison rapide

- Livraison sous 10 jours en routine
- Livraison 25 jours pour un premier envoi



LA PERSONNALISATION DES MICROPORTEURS CARROUCELL EST UNE FONCTIONNALITÉ UNIQUE. Les utilisateurs ont la possibilité de définir aussi bien les caractéristiques structurelles (taille, forme, rigidité) que fonctionnelles (fonctions chimiques, molécules biologiques ou autres).

