Plateformes en ligne de Jet Biofil

Scannez les codes QR ci-dessous pour suivre Jet Biofil sur nos plateformes de médias sociaux, afin de recevoir rapidement plus de mises à jour de l'entreprise, d'actualités du secteur, d'informations sur les produits, de conseils d'application des produits, de détails sur les événements, etc.



Site officiel

LinkedIn

Compte Vidéo WeChat

YouTube

BIOFIL®

Code action : 688026

Guangzhou Jet Bio-Filtration Co.,Ltd.

Guangzhou Huangpu Industrial Park:
No.1 DouTang Road, YongHe Development Zone, Guangzhou 511356, China

Guangzhou Zengcheng Industrial Park:
No. 114, Chuangye Avenue, Ningxi Street, Zengcheng District, Guangzhou,Guangdong, 511356, P. R. China

Ligne d'assistance : +86-400-8717-688

Service pré-vente : info@jetbiofil.com

Service après-vente : info@jetbiofil.com

Bureau JET Europe
Jet Life Sciences GmbH
Boschring 20. 56422 Wirges, Germany
Tel: (+49) 151 534 90797
E-mail: europe@jetbiofil.com

Bureau JET APAC
E-mail: apac@jetbiofil.com

Bureau JET LATAM
E-mail: latam@jetbiofil.com

Bureau JET Moyen-Orient
E-mail: mideast@jetbiofil.com

2026.03 Print-EN2026001

BIOFIL®

Code action : 688026

25th 2001-2026

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN SCIENCES DE LA VIE

2026

CATALOGUE



Guangzhou Jet Bio-Filtration Co.,Ltd.

ARGENT | Meilleurs 15%
ecovadis
Score de Durabilité
SEPT.2025

Jet Biofil obtient le classement Argent dans l'évaluation de durabilité EcoVadis

-- Pour un leadership en développement durable

- Parmi les 15 % meilleures entreprises évaluées dans les quatre thématiques

Environnement · Travail et Droits de l'homme · Éthique · Achats durables

Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.

L'excellence artisanale depuis 2001

Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd. (code action : 688026), établie en 2001 et située dans le district de Huangpu de la ville de Guangzhou, est une entreprise high-tech leader en Chine qui propose des solutions complètes pour les laboratoires biologiques. La société dispose d'une superficie de construction totale de 490 000 m^2, comprenant 40 000 m^2 d'ateliers de fabrication intelligente et plus de 65 000 m^2 de salles blanches aux normes GMP. Des milliers de produits de l'entreprise, incluant des consommables pour laboratoires biologiques, des consommables pour bioprocédés, des réactifs biologiques et des instruments de laboratoire, sont largement utilisés dans plus de 70 pays et régions. La société possède plusieurs technologies clés et des procédés de production avancés pour les consommables de laboratoire biologique. Grâce à d'excellentes performances techniques, une qualité de produit supérieure et un service efficace, elle a été retenue avec succès dans le système mondial de chaîne d'approvisionnement de fournisseurs de services de renommée mondiale pour les consommables de laboratoire biologique.

Jet Biofil cultive un esprit d'innovation et s'efforce de renforcer la recherche et le développement de ses technologies clés. La société détient actuellement 208 brevets, dont 37 brevets d'invention, et a remporté le Prix national d'invention de Chine pendant quatre années consécutives. Par ailleurs, Jet Biofil a dirigé l'élaboration de deux normes provinciales et de 24 normes de groupe, tout en ayant participé à la rédaction d'une norme nationale et de trois normes sectorielles.

Le 24 octobre 2018, Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd. a eu l'honneur d'être inspectée par le secrétaire général Xi Jinping au nom des entreprises privées.

2001 Année de création	**490 000m²** Surface totale de construction	**40 000m²** Ateliers de fabrication intelligente	**65 000m²** Locaux à salle blanche
12 000+ Références de produits	**70+** Pays et régions	**233+** Brevets	**36+** Normes



Historique

2025 Un nouveau chapitre commence

- Le projet de fabrication intelligente et d'entrepôt de Jet Life Science (Guangzhou) est mis en service



2023-2024 À la poursuite de l'excellence

- 160 000 m² de nouvelle usine dans le district de Huangpu, Guangzhou, maintenant opérationnelle
- Quatre années consécutives lauréat du « Prix national de brevet de Chine »
- Lancement du centre d'entrepôt automatisé de 30 000 m² dans le district de Zengcheng







2020-2022 Avancer avec honneur

- S'est vu décerner le titre de « contributeur majeur au soutien logistique dans la prévention et le contrôle de l'épidémie de COVID-19 dans la province du Guangdong »
- Inscrit sur la liste des « Petits Géants » nationaux-des entreprises professionnelles, spécialisées, distinctives et innovantes-par le ministère de l'Industrie et des Technologies de l'Information
- Lancement en grande pompe du projet de fabrication intelligente et d'entrepôt de Jet Life Science (Guangzhou)







2020 Atteindre de nouveaux sommets

- Introduction réussie sur le marché STAR de la Bourse de Shanghai





2018 Captiver l'attention du monde entier

- M. Yuan Jianhua, président de la société, a été reçu par le secrétaire général Xi au nom des entrepreneurs privés.

2007 Une distinction progressive

- La société a obtenu les certifications ISO 9001 et ISO 13485.

2013-2018 Marquer des points décisifs

- Sélectionné parmi les premières unités pilotes d'incubateur d'entreprises technologiques de la Zone de Développement de Guangzhou
- Reconnu en tant que « Centre de recherche en ingénierie du Guangdong pour les consommables de laboratoire biologique à usage unique »
- Le centre de R&D de la société a été certifié en tant que centre technologique d'entreprise provincial





2001-2003 Les débuts

- Création de Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.
- Premier produit développé avec succès grâce à la technologie de modification des matériaux haut polymère



Assurance Qualité

Au cours des deux dernières décennies, nous avons mis en œuvre de multiples mesures pour garantir une qualité de produit constante :

- ✓ Conception minutieuse des produits et fabrication de précision
- ✓ Sélection des matières premières conformes aux normes USP Classe VI
- ✓ Production hautement automatisée dans un environnement de salle blanche de classe 100 000
- ✓ Conformité aux certifications des normes ISO 13485 / ISO 15378 / ISO 9001 / ISO 14001
- ✓ Entreprise approuvée par la FDA (Numéro d'enregistrement : 3011966385)
- ✓ Multiples certifications CE dans l'UE
- ✓ Laboratoire accrédité par CNAS et certifié par CMA
- ✓ Détention d'une licence de production de dispositifs médicaux
- ✓ L'emballage minimum de chaque produit est étiqueté avec un numéro de lot, permettant ainsi une traçabilité qualité précisevvaccurate quality traceability



Licence de fabrication de dispositifs médicaux



CMA



CNAS



ISO 9001



ISO 13485
(Système de management de la qualité des dispositifs médicaux)



ISO 15378
(Matériaux d'emballage primaires pour produits médicamenteux)



ISO 14001



Évaluation d'atelier GMP

Références Qualité

Pour garantir que votre recherche atteigne le plus haut niveau de reproductibilité et de fiabilité, notre qualité produit fait l'objet d'améliorations continues.







- ✓ Stérile
  Conforme aux normes ISO 11137, Niveau d'assurance de stérilité (SAL) < 10^{-6}
- ✓ Exempt de pyrogènes/endotoxines
  < 0,03 EU/mL
- ✓ Exempt d'ADN humain
  <0,03pg/µL
- ✓ Exempt de DNase
  <1×10^{-6} unités Kunitz
- ✓ Exempt de RNase
  <1×10^{-9} unités Kunitz
- ✓ Exempt d'inhibiteurs de PCR
  ≤ 2 décalages de cycle
- ✓ Exempt d'ATP
  <2×10^{-12} mg/µL

490 000 mètres carrés d'installations de production intelligemment modernisées

Usine de Huangpu : 160 000 m²

Usine de Zengcheng : 330 000 m²

Jet Biofil exploite actuellement deux usines de production à Huangpu et Zengcheng, totalisant une superficie de construction de 490 000 m². Ces installations comprennent un centre de R&D de 3 500 m², un centre de tests de 3 000 m² accrédité par CNAS, un centre d'entrepôt de 30 000 m² (incluant un entrepôt automatisé de 18 400 m²) et un centre de stérilisation par irradiation de 3 500 m². La société a en outre construit un total de 65 000 m² de salles blanches GMP de classe 100 000 et 40 000 m² d'ateliers de fabrication intelligente, qui ont renforcé la production sans opérateur et concrétisent notre engagement à créer une « Usine Phare » leader dans l'industrie.





Salles blanches GMP : 65 000 m²

En adhérant strictement aux normes GMP, nous avons créé un environnement de fabrication rigoureusement stérile pour garantir un niveau élevé de propreté des produits.





Centre de tests accrédité CNAS : 3 000 m²

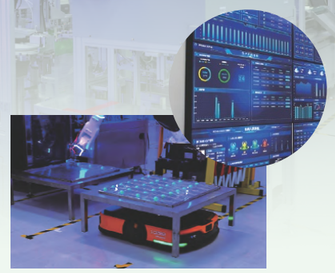
En tant qu'organisme indépendant de tests tiers sous Jet Biofil, Jet Testing Technology Service dispose de laboratoires de biochimie, physico-chimie, biologie moléculaire, biologie cellulaire et microbiologie. Cela nous permet d'offrir des services de tests et de contrôle qualité spécialisés, complets et autorisés pour les consommables de laboratoire biologique.



Ateliers de fabrication intelligente : 40 000 m² (avec MES)

En équipant des installations de production avancées et en déployant un système MES, nous avons atteint un haut niveau d'automatisation et de contrôle numérique, permettant une intervention manuelle minimale tout au long du processus de production. Tout en améliorant l'efficacité, la qualité globale des produits s'en trouve significativement rehaussée.





Centre de stérilisation par irradiation : 3 500 m²

Jet Biofil a établi un centre de stérilisation par irradiation indépendant de 3 500 m², intégrant un système d'irradiation par accélérateur d'électrons à ondes stationnaires de haute énergie. Sa capacité de stérilisation annuelle peut atteindre 800 000 m³, permettant une intégration transparente des processus de production et de stérilisation.



Entrepôt automatisé avec système AS/RS : 18 400 m²

L'entrepôt automatisé de Jet Biofil se compose de 18 844 rayonnages haute densité, d'un système de gestion informatisé et d'équipements de pointe. D'une hauteur de 31 mètres, il atteint une capacité de manutention annuelle de 6,72 millions d'unités. Ces installations assurent une intégration transparente du partage d'informations en temps réel et de la connectivité de la chaîne d'approvisionnement, améliorant considérablement l'efficacité du stockage et de la logistique tout en optimisant la précision du contrôle des stocks.







Système intelligent de gestion d'entrepôt et de logistique

En complément de notre entrepôt automatisé au siège chinois, nous avons déployé un réseau de plus de 280 points de stockage et de distribution logistique à travers le pays. En mettant en œuvre un système de gestion d'entrepôt intelligent (WMS) et des procédures de gestion logistique, nous avons construit un réseau de distribution international et national intelligent pour le stockage et la logistique. Cette organisation nous permet d'optimiser la couverture géographique et l'allocation de nos produits, tout en garantissant un service méticuleux à chaque client.









Business mondial, Service dédié

Business transnational

Grâce à des performances techniques exceptionnelles, une qualité de produit supérieure et un service efficace, les produits de Jet Biofil sont exportés vers plus de 70 pays et régions. Nous avons établi des relations de coopération durables et amicales avec nos clients, dont certaines entreprises du classement mondial Fortune 500 dans le domaine des sciences de la vie. Ces dernières années, Jet Biofil a créé des filiales à Hong Kong (R.A.S. chinoise), aux États-Unis et en Allemagne, accélérant ainsi davantage son processus d'internationalisation.

Business domestique

Les activités commerciales de Jet Biofil s'étendent à toute la Chine, avec 12 bureaux établis dans des villes clés telles que Beijing, Xi'an, Changchun, Tianjin, Shanghai, Wuhan, Nanjing, Hangzhou, Guangzhou, Shenzhen, Chengdu et Chongqing.



Contenu

1 Consommables pour laboratoires biologiques

Culture cellulaire

Flacons de culture cellulaire et tissulaire - 11
Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire - 13
Plaques pour culture cellulaire et tissulaire - 15
Microplaques noires/blanches à 96 puits à fond plein pour culture cellulaire - 17
Produits pour culture cellulaire et tissulaire CellATTACH® - 18
Surface de culture thermosensible CellDETACH™ - 19
Surface à ultra-faible adsorption 3DSphearo™ - 21
Produits revêtus de Poly-D-Lysine - 22
Inserts pour plaques de culture tissulaire - 23
Inserts pour boîtes de Pétri pour culture tissulaire de 100 mm - 25
Boîtes de Pétri pour microscopie confocale - 26
Lamelles CellSLIP® - 27
Échafaudages de culture cellulaire 3D CellSCAFLD® - 28
Nouvelles spéc Tubes de bio-réaction - 30
Nouveauté Tube de bio-réaction avec septum - 31
Tubes de culture - 32
Tamis à cellules - 33
Tamis à cellules de petite taille - 34
Pilons pour tamis à cellules - 35
Pilons pour microtubes de 1,5 mL - 36
Raclettes cellulaires rotatives - 36
Raclettes cellulaires - 37
Spatules et décelleurs pour cellules - 38
Étaleur en L pour cellules - 38
Nouvelles spéc Cryotubes - 39

Manutention et stockage des liquides

Tubes centrifugeurs - 48
Nouveauté Tubes centrifugeurs à fond rond de 100 mL - 50
Nouvelles spéc Bouteilles coniques pour centrifugation - 51
Tubes centrifugeurs haute performance - 52
Tubes centrifugeurs sensibles à la lumière - 52
Tubes centrifugeurs haute RCF - 53
Tube centrifugeur 15 mL avec trou de ponction - 54
Tubes centrifugeurs sans métaux - 54
Tubes centrifugeurs EasyFlip™ - 55
Tubes centrifugeurs autoportants 30 mL - 56
Tubes centrifugeurs en PS - 57
Tubes de séparation pour PBMC - 58
Nouvelles spéc Portoirs plastiques pour tubes centrifugeurs - 59
Tubes pour sérums et échantillons - 61
Pipettes Pasteur en plastique - 62
Pipettes sérologiques - 63
Pipettes à extrémité ouverte - 66
Pipettes sérologiques Mini™ - 67
Pipettes d'aspiration - 67
Pipettes à lait - 68
Tubes à échantillon jetables - 69
Pipettes de transfert - 70
Nouvelles spéc Bouteilles carrées pour milieu de culture - 71
Bouteilles de solution - 73
Bouteilles de réactif - 74

Filtration

Filtres pour seringues - 76
Filtres pour seringues 50 mm - 81
Filtres stérilisants 50 mm - 82
Filtres pour bouteilles à vide - 83
Coupelles supérieures de filtre - 86
Bouteilles réservoirs - 89
Système de filtration sous vide pour tubes - 90
Filtres sous vide à embout pour tubes - 91
Mis à jour Filtres centrifuges JetSpin® - 92

Biologie moléculaire

Micropointes de pipette - 95
Micropointes de pipette ZEROTIP® - 100
Pointes robotiques - 103
Microtubes centrifugeurs - 108
Microtubes centrifugeurs avec bouchon de verrouillage - 110
Microtubes centrifugeurs 1,5 mL EasyFlip™ - 112
Microtubes centrifugeurs à faible adsorption (Lo-Protein™/Lo-DNA™) - 113
Microplaques à puits profonds - 115
Tubes pour banque d'échantillons - 117
Microplaques PCR - 119
Tubes PCR - 120
Films de scellage pour microplaques PCR - 122
Colonnes de purification de plasmide Maxiprep - 123
Colonnes de purification d'acide nucléique Maxiprep - 124
Réservoirs à réactifs (PP) - 125
Réservoirs à réactifs (PET/PS) - 126
Réservoir à réactifs 12 canaux - 127

Consommables de sciences de la vie de qualité GMP CellSafe™

Consommables de sciences de la vie de qualité GMP CellSafe™ - 129

Autres

Microplaques ELISA - 133
Microplaques sérologiques - 135
Microplaques immunologiques - 135
Boîtes de Pétri - 136
Nouveauté Boîtes de Pétri à compartiments - 138
Nouveauté Plaques de contact - 139
Anses et aiguilles d'inoculation - 140
Cuvettes - 141
Tubes centrifugeurs à urine gradués - 141
Gants sans poudre en latex - 142
Gants en NBR - 142

2 Consommables bioprocessus

Montée en échelle des bioprocédés

Mis à jour Systèmes de culture cellulaire multicouches CellFac® - 144
Fioles Erlenmeyer - 149
Mis à jour Fioles Erlenmeyer de grande capacité - 151
Fioles de culture cellulaire multicouches - 152
Bouteilles à rouleaux - 153
Nouveauté Sachets de culture cellulaire - 155

Stockage et transfert de fluides de bioprocédé

Nouveauté Sachets de stockage jetables 2D - 157
Nouveauté Système fermé pour fioles Erlenmeyer - 159
Nouveauté Système fermé pour bouteilles de milieu - 161
Nouveauté Système fermé pour tubes/bouteilles centrifugeurs - 164

Filtration des bioprocédés

Nouveauté Filtres stérilisants en capsule PureFlow™ - 167

3 Matériaux membranaires hautes performances

Nouveauté Membranes d'ultrafiltration PES - 169

4 Dispositifs médicaux

Consommables spécialisés pour procréation médicalement assistée - 171

5 Réactifs biologiques

Sérum fœtal de bovin - 174
Milieux - 176
Milieux pour insectes - 178
Réactifs de supplément - 178

6 Instruments de laboratoire

JetPip™ Plus - 183
Contrôleur de pipette JetPip™ - 183
Nouveauté Pipetaise™ Pipettes semi-autoclavables - 184
Nouveauté Pipetaise™ Pro Pipettes entièrement autoclavables - 186

BIOFIL®

Code action : 688026

Produits pour la culture cellulaire



Fort de nombreuses technologies clés internationales et de procédés de production avancés pour les consommables de laboratoire, JET BIOFIL a constamment produit des produits de culture cellulaire de haute qualité au cours de plus de deux décennies afin de garantir la meilleure répétabilité et les résultats les plus fiables dans les études, et nos produits sont par conséquent largement utilisés par les chercheurs. Avec des dizaines de surfaces de récipients de culture allant de 0,11 cm^2 à 25 680 cm^2, les produits de culture cellulaire de JET BIOFIL conviennent à la plupart des applications et peuvent répondre à vos différentes demandes en matière de culture cellulaire. Nos produits sont exempts de DNase, de RNase et de pyrogènes, et non-cytotoxiques. Ils sont fabriqués à partir de matières premières de haute qualité conformes aux normes USP Classe VI et sont produits dans un atelier propre de classe 100 000 en stricte conformité avec les normes ISO 9001 et ISO 13485, Tous les produits ont subi des tests sur lignées cellulaires et une validation qualité rigoureuse, démontrant des performances constamment stables. Ces produits comprennent principalement des flacons de culture cellulaire et tissulaire, des boîtes de culture cellulaire et tissulaire, des plaques de culture cellulaire et tissulaire et d'autres produits.

Flacons de culture cellulaire et tissulaire

Les flacons de culture cellulaire et tissulaire sont les récipients de culture les plus adaptés pour les cultures cellulaires de laboratoire à long terme et à grande échelle, tout en prévenant les contaminations. Les flacons à surface non traitée conviennent à la culture de cellules en suspension, tandis que ceux à surface traitée au TC conviennent aux lignées cellulaires adhérentes courantes en raison de l'excellente hydrophilie de la surface en polystyrène. La surface au traitement superhydrophile CellATTACH® représente une avancée technique qui améliore l'adhésion et la croissance des cellules difficiles à cultiver, des cellules primaires et des lignées cellulaires de transfection dans des conditions de faible sérum/sans sérum.

- Spécifications : T12.5 T25 T75 T175 T182 T182 (hauteur extra) T225 T300
- Type de bouchon : Bouchon étanche Bouchon aéré
- Surface : Non traitée Traitement TC Traitement CellATTACH®
- Matériaux : Corps du flacon : Polystyrène (PS)
  Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE)
  Membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI





Conception ergonomique du bouchon-ouverture/fermeture par rotation d'1/4 de tour.



Des graduations claires sont présentes sur les deux faces, et la zone givrée permet un marquage.



Le col incliné facilite le versement des liquides, ainsi que l'utilisation des pipettes et des raclettes cellulaires.



Le bouchon aéré hydrophobe en PTFE 0,22 µm assure les échanges gazeux et prévient les contaminations croisées.

Caractéristiques

- Différentes surfaces traitées adaptées à divers besoins de culture
- Le bouchon aéré hydrophobe assure une ventilation continue, et le bouchon étanche permet la circulation d'air par rotation d'1/4 de tour
- Le col incliné facilite l'accès aux pipettes et aux raclettes cellulaires
- Le design surbaissé permet une utilisation efficace de l'espace interne de l'étuve lors de l'empilement.
- La zone givrée près du col peut être écrite
- Graduations de volume moulées sur les deux côtés
- Testé à 100% pour les fuites en ligne de production
- N° de lot sur le fond de chaque flacon et sur le sachet pour la traçabilité qualité
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Flacons de culture cellulaire et tissulaire, non traités

No. Cat.	Volume (mL)	Surface de culture cellulaire (cm^2)	Volume de t ravail maximal (mL)	Type de bouchon	Dimensions (mm)				Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
					L	l	H	DCB*			
TCF001025	25,0	12,5	8	Bouchon étanche	73,7	40,4	22,8	14,2	Oui	10	200
TCF002025	25,0	12,5	8	Bouchon aéré	73,7	40,4	22,8	14,2	Oui	10	200
TCF001050	50,0	25,0	17,5	Bouchon étanche	92,9	49,5	29,1	18,2	Oui	10	200
TCF002050	50,0	25,0	17,5	Bouchon aéré	92,9	49,5	29,1	18,2	Oui	10	200
TCF001250	250,0	75,0	60	Bouchon étanche	152,5	81,5	35,2	25,0	Oui	5	100
TCF002250	250,0	75,0	60	Bouchon aéré	152,5	81,5	35,2	25,0	Oui	5	100
TCF001175	600,0	175,0	250	Bouchon étanche	199,9	122,7	49,2	25,7	Oui	5	50
TCF002175	600,0	175,0	250	Bouchon aéré	199,9	122,7	49,2	25,7	Oui	5	50
TCF001600	600,0	182,0	125	Bouchon étanche	219,3	115,7	38,3	29,5	Oui	5	40
TCF002600	600,0	182,0	125	Bouchon aéré	219,3	115,7	38,3	29,5	Oui	5	40
TCF101600	600,0	182,0 (Prolongé)	200	Bouchon étanche	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
TCF102600	600,0	182,0 (Prolongé)	200	Bouchon aéré	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
TCF001225	850,0	225,0	400	Bouchon étanche	221,9	137,2	49,5	25,7	Oui	5	25
TCF002225	850,0	225,0	400	Bouchon aéré	221,9	137,2	49,5	25,7	Oui	5	25
TCF001850	850,0	300,0	200	Bouchon étanche	269,2	166,0	47,0	29,5	Oui	3	18
TCF002850	850,0	300,0	200	Bouchon aéré	269,2	166,0	47,0	29,5	Oui	3	18

* Diamètre du Col de la Bouteille

Flacons de culture cellulaire et tissulaire, traités TC

No. Cat.	Volume (mL)	Volume de travail recommandé (mL)	Surface de culture cellulaire (cm^2)	Volume de travail maximal (mL)	Type de bouchon	Dimensions (mm)				Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
						L	l	H	DCB*			
TCF011025	25,0	2,5-3,8	12,5	8	Bouchon étanche	73,7	40,4	22,8	14,2	Oui	10	200
TCF012025	25,0	2,5-3,8	12,5	8	Bouchon aéré	73,7	40,4	22,8	14,2	Oui	10	200
TCF011050	50,0	5-7,5	25,0	17,5	Bouchon étanche	92,9	49,5	29,1	18,2	Oui	10	200
TCF012050	50,0	5-7,5	25,0	17,5	Bouchon aéré	92,9	49,5	29,1	18,2	Oui	10	200
TCF011250	250,0	15-22,5	75,0	60	Bouchon étanche	152,5	81,5	35,2	25,0	Oui	5	100
TCF012250	250,0	15-22,5	75,0	60	Bouchon aéré	152,5	81,5	35,2	25,0	Oui	5	100
TCF011175	600,0	35-52,5	175,0	250	Bouchon étanche	199,9	122,7	49,2	25,7	Oui	5	50
TCF012175	600,0	35-52,5	175,0	250	Bouchon aéré	199,9	122,7	49,2	25,7	Oui	5	50
TCF011600	600,0	36,4-54,6	182,0	125	Bouchon étanche	219,3	115,7	38,3	29,5	Oui	5	40
TCF012600	600,0	36,4-54,6	182,0	125	Bouchon aéré	219,3	115,7	38,3	29,5	Oui	5	40
TCF111600	600,0	36,4-54,6	182,0 (Prolongé)	200	Bouchon étanche	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
TCF112600	600,0	36,4-54,6	182,0 (Prolongé)	200	Bouchon aéré	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
TCF011225	850,0	45-67,5	225,0	400	Bouchon étanche	221,9	137,2	49,5	25,7	Oui	5	25
TCF012225	850,0	45-67,5	225,0	400	Bouchon aéré	221,9	137,2	49,5	25,7	Oui	5	25
TCF011850	850,0	60-90	300,0	200	Bouchon étanche	269,2	166,0	47,0	29,5	Oui	3	18
TCF012850	850,0	60-90	300,0	200	Bouchon aéré	269,2	166,0	47,0	29,5	Oui	3	18

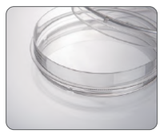
* Diamètre du Col de la Bouteille

Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire

Les boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire peuvent être utilisées pour la culture de plantes, de cellules animales et de microbes. Les boîtes de Pétri à surface non traitée conviennent aux cultures de cellules en suspension, tandis que celles à surface traitée TC sont adaptées aux lignées cellulaires adhérentes courantes grâce à l'excellente hydrophilie de la surface en polystyrène. La surface au traitement superhydrophile CellATTACH® représente une avancée technique qui améliore l'adhésion et la croissance des cellules exigeantes, des cellules primaires et des lignées cellulaires de transfection dans des conditions de faible sérum/sans sérum.

- Spécifications : 18 mm 35 mm 60 mm 60 mm (Puit central) 70 mm 90 mm 100 mm 150 mm
- Surface : Non traitée Traitement TC Traitement CellATTACH®
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI





La conception à engrenage facilite la préhension pendant l'utilisation, réduisant ainsi le risque de contamination.



La proéminence annulaire du couvercle de boîte de Pétri permet un empilement stable.



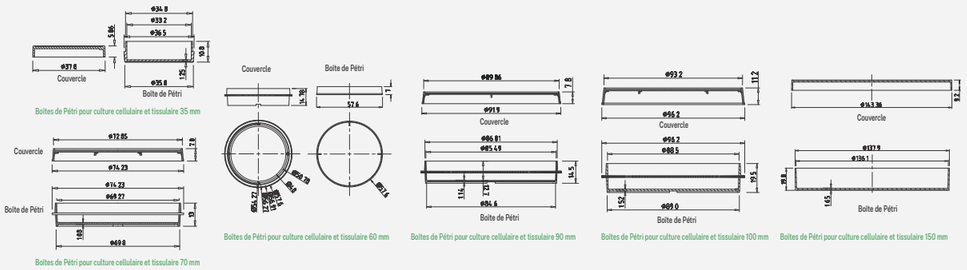
La conception à encoches sur la paroi interne du couvercle garantit à la fois la stérilité et l'aération.



Les repères de positionnement au fond de la boîte de Pétri facilitent le positionnement des cellules.

Caractéristiques

- Différentes surfaces traitées adaptées à divers besoins de culture
- La conception à engrenage sur le côté facilite la préhension et réduit les risques de contamination.
- La proéminence annulaire du couvercle s'emboîte parfaitement avec le fond de la boîte pour faciliter l'empilement des boîtes de Pétri.
- Le couvercle présente trois bords perméables à l'air, permettant les échanges gazeux tout en garantissant des conditions stériles.
- L'emballage stérile à fermeture zip permet un scellement répété.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique



Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire, non traitées

No. Cat.	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Surface de culture (cm^2)	Volume de travail recommandé (mL)	Qté/Sachet	Qté/Carton
TCD000018	18	12,1	1,4	-	10	300
TCD000035	35	12,6	8,5	2-3,5	10	960
TCD000060	60	17,3	21,2	4-7	10	600
TCD100060	60 (Puit central)	16,0	/	4-7	10	600
TCD000070	70	15,5	36,3	6-11	10	600
TCD000090	90	16,9	55,0	10-18	10	500
TCD000100	100	22,6	60,8	12-20	10	300
TCD000150	150	22,7	143,0	25-50	1	120

Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire, traitées TC

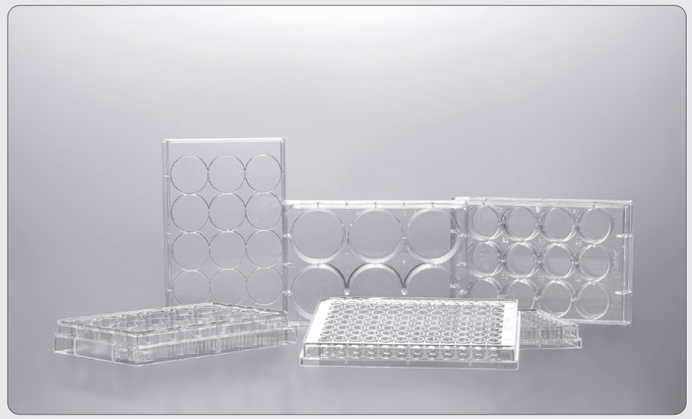
No. Cat.	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Surface de culture (cm^2)	Volume de travail recommandé (mL)	Qté/Sachet	Qté/Carton
TCD010018	18	12,1	1,4	-	10	300
TCD010035	35	12,6	8,5	2-3,5	10	960
TCD010060	60	17,3	21,2	4-7	10	600
TCD110060	60 (Puit central)	16,0	/	4-7	10	600
TCD010070	70	15,5	36,3	6-11	10	600
TCD010090	90	16,9	55,0	10-18	10	500
TCD010100	100	22,6	60,8	12-20	10	300
TCD010150	150	22,7	143,0	25-50	1	120
TCD110150	150	22,7	143,0	25-50	5	100

Hauteur : hauteur totale incluant le couvercle et la boîte de Pétri

Plaques pour culture cellulaire et tissulaire

Nous fournissons des plaques de culture cellulaire haut de gamme avec une gamme de spécifications et de surfaces pour la recherche, l'optimisation et l'analyse expérimentales, afin d'obtenir les meilleurs résultats pour la culture cellulaire et les tests cellulaires ultérieurs, tels que la transfection cellulaire, l'immunofluorescence et la formation de clones, en aidant à la recherche, l'optimisation et l'analyse expérimentales. Les plaques à surface non traitée conviennent aux cultures de cellules en suspension, tandis que celles à surface traitée TC sont adaptées aux lignées cellulaires adhérentes courantes grâce à l'excellente hydrophilie de la surface en polystyrène. La surface au traitement superhydrophile CellATTACH® représente une avancée technique qui permet une meilleure adhésion et prolifération des cellules exigeantes ainsi que des lignées cellulaires primaires ou transfectées dans des conditions de faible sérum/sans sérum.

- Spécifications : 1 puits, 4 puits, 6 puits, 12 puits, 24 puits, 48 puits, 96 puits, 96 puits (démontable), 384 puits
- Type de fond : Plat, En U
- Surface : Non traitée Traitement TC Traitement CellATTACH®
- Emballage : Blister
- Matériaux : Plaque & Bande non amovibles : Polystyrène (PS) ; Cadre de plaque amovible : Polystyrène à haute résistance (HIPS), conforme aux normes USP Classe VI





Couvercle unidirectionnel assurant une manipulation uniforme et réduisant les risques de contamination.

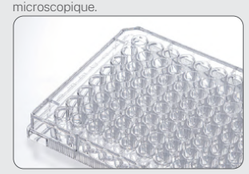


Conception empilable permettant d'économiser l'espace.





Fond de plaque plat, puits de taille uniforme, plaque homogène et transparente, facilitant l'observation microscopique.



Repères alphanumériques pour une identification et un enregistrement aisés.

Caractéristiques

- Épaisseur uniforme du fond de plaque et des puits
- Les plaques à fond en U conviennent à la culture en suspension, aux expériences chimiques et analytiques, ou à la conservation d'échantillons La microplaque à 96 puits démontable est adaptée à l'analyse expérimentale
- Le matériau transparent facilite l'observation au microscope
- Le couvercle et le corps de la plaque s'emboîtent parfaitement, réduisant ainsi la contamination du milieu ou les pertes par évaporation pendant la culture cellulaire
- Le couvercle unidirectionnel ergonomique assure une prise facile et réduit les erreurs de manipulation
- La conception des bords de puits empêche la contamination croisée, avec des repères alphanumériques pour faciliter l'identification et le marquage.
- Conception empilable et économique en espace conforme aux normes ANSI/SLAS, compatible avec la plupart des instruments et équipements pour plaques multipuits
- Le N° de lot imprimé sur les côtés de la plaque et du sachet d'emballage assure une traçabilité qualité
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Plaques pour culture cellulaire et tissulaire, non traitées, sous Blister

No.Cat.	Type de surface	Spécifications (puits)	Type de puits	Volume de travail max. par puits (mL)	Volume de travail recommandé d'un puits (mL)	Qté/Sachet	Qté/Carton
TCP001001	Non traitée	1 puits	Plat	90	35,0	1	100
TCP001004	Non traitée	4	Plat	1,86	1,0	1	100
TCP001006	Non traitée	6	Plat	17,0	1,9-2,9	1	100
TCP001012	Non traitée	12	Plat	6,80	0,76-1,14	1	100
TCP001024	Non traitée	24	Plat	3,50	0,38-0,57	1	100
TCP001048	Non traitée	48	Plat	1,55	0,19-0,29	1	100
TCP001096	Non traitée	96	Plat	0,39	0,075-0,2	1	100
TCP002096	Non traitée	96	En U	0,33	0,075-0,2	1	100
TCP001896	Non traitée	96 puits (démontable, avec bandes de 8 puits)	Plat	0,39	0,075-0,2	1	100
TCP001384	Non traitée	384	Plat	0,145	0,01-0,1	1	100

Plaques pour culture cellulaire et tissulaire, traitée TC, sous Blister

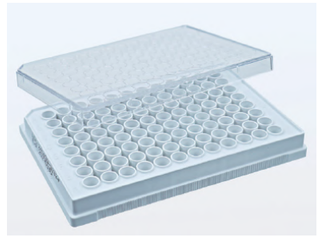
No.Cat.	Type de surface	Spécifications (puits)	Type de puits	Volume de travail max. par puits (mL)	Volume de travail recommandé d'un puits (mL)	Surface de culture par puits (cm^2)	Qté/Sachet	Qté/Carton
TCP011001	Traitement TC	1 puits	Flat	90	35,0	97	1	100
TCP011004	Traitement TC	4	Flat	1,86	1,0	1,96	1	100
TCP011006	Traitement TC	6	Flat	17,0	1,9-2,9	9,6	1	100
TCP011012	Traitement TC	12	Flat	6,80	0,76-1,14	3,85	1	100
TCP011024	Traitement TC	24	Flat	3,50	0,38-0,57	1,93	1	100
TCP011048	Traitement TC	48	Flat	1,55	0,19-0,29	0,84	1	100
TCP011096	Traitement TC	96	Flat	0,39	0,075-0,2	0,33	1	100
TCP012096	Traitement TC	96	En U	0,33	0,075-0,2	0,58	1	100
TCP011896	Traitement TC	96 puits (démontable, avec bandes de 8 puits)	Flat	0,39	0,075-0,2	0,33	1	100
TCP011384	Traitement TC	384	Flat	0,145	0,01-0,1	0,1135	1	100

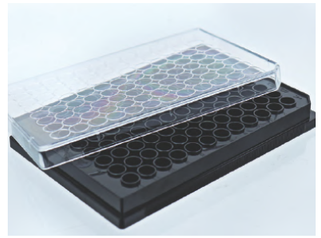
Microplaques noires/blanches à 96 puits à fond plein pour culture cellulaire

Les Microplaques noires/blanches à fond plein pour culture cellulaire sont conçues pour la culture cellulaire en laboratoire ainsi que pour les analyses par fluorescence et chimioluminescence. Les Microplaques noires/blanches à 96 puits à fond plein pour culture cellulaire de Jet Biofil sont fabriquées en polystyrène de haute qualité avec surface traitée TC (traitée pour culture tissulaire), offrant une excellente adhérence cellulaire et une compatibilité optimale pour la culture cellulaire.

Microplaques noires : absorbent la lumière réfractée et réfléchie, réduisent les signaux lumineux de fond et minimisent la diaphonie inter-puits, les rendant idéaux pour les analyses par fluorescence.

Microplaques blanches : réfléchissent et amplifient les signaux lumineux, minimisent la diaphonie inter-puits, idéal pour les analyses par chimiluminescence.



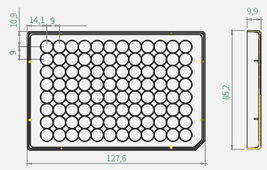


- Spécifications : 96 puits
- Type de fond : Plat
- Couleur : Noir Blanc
- Matériau : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI

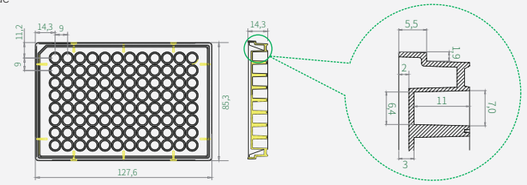
Caractéristiques

- La surface traitée TC assurant une excellente adhésion cellulaire, convient à la culture cellulaire.
- Le couvercle unidirectionnel s'adapte parfaitement au corps de la microplaque, dispose d'un anneau de condensation pour la ventilation et empêche la contamination ou la perte de milieu de culture.
- Les bords des puits surélevés empêchent la contamination croisée des échantillons. Ils sont étiquetés et numérotés pour faciliter l'identification du côté gauche, du côté supérieur et d'un puits à l'autre.
- Épaisseur de fond uniforme et diamètres de puits constants. Dimensions des microplaques conformes aux normes ANSI/SLAS, compatibles avec la majorité des équipements courants
- Volume de travail maximum pour chaque puits : 0,39 mL. Volume de travail recommandé : 0,075–0,2 mL. Surface de culture : 0,33 cm^2/puitsCulture area: 0.33 cm^2 per well
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Couvercle



Plaque



No.Cat.	Puits	Couleur	Type de fond	Surface	Surface de croissance par puits (cm^2)	Volume de travail maximal par puits (mL)	Volume de travail recommandé par puits (mL)	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
TCP019096	96	Noir	Plat	Traitement TC	0,33	0,39	0,075-0,2	Oui	1	100
TCP017096	96	Blanc	Plat	Traitement TC	0,33	0,39	0,075-0,2	Oui	1	100

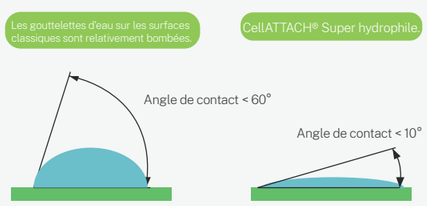
Produits pour culture cellulaire et tissulaire CellATTACH®

La gamme de produits de culture cellulaire superhydrophiles CellATTACH® est créée en introduisant des groupes polaires sur leurs surfaces. Cela forme une surface superhydrophile durable et stable qui facilite une bonne croissance adhérente de divers types de cellules dans différentes conditions de culture, améliorant ainsi le rendement cellulaire. La surface traitée élimine également le besoin d'un revêtement biologique instable, long et coûteux.

- Flacons de culture cellulaire et tissulaire : T12,5 T25 T75 T182 T300
- Type de bouchon : Bouchon étanche Bouchon aéré
- Plaques pour culture cellulaire et tissulaire : 6 puits, 12 puits, 24 puits, 48 puits, 96 puits
- Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire : 35 mm 60 mm 70 mm 90 mm 100 mm 150 mm
- Matériaux : Corps (Flacon/Plaque/Boîte) : Polystyrène (PS), Bouchon du flacon : Polyéthylène haute densité (HDPE), Membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Une technologie de traitement de surface superhydrophile unique offre une meilleure adhésion pour les cellules, favorisant une croissance cellulaire rapide et augmentant les rendements.
- Cela garantit une adhésion cellulaire continue et uniforme, et peut être utilisé pour les cultures adhérentes de cellules primaires, de cellules neuronales, de cellules souches et d'autres cellules exigeantes ayant des besoins plus stricts en matière d'hydrophilie de la surface de culture.
- Les cellules peuvent s'adapter rapidement à un environnement de culture sans sérum ou à faible teneur en sérum, répondant aux besoins des expériences nécessitant l'élimination de l'interférence des composants sériques ou une réduction des niveaux de sérum, réduisant ainsi le coût de la culture cellulaire.



Flacons de culture cellulaire et tissulaire CellATTACH®

No. Cat.	Volume (mL)	Surface de culture cellulaire (cm^2)	Volume de travail recommandé (mL)	Volume de travail maximal (mL)	Type de bouchon	Dimensions (mm) L	l	H	DCB*	Stérile	Qté/ Colis	Qté/ Carton
CAF011025	25,0	12,5	2,5-3,8	8	Bouchon étanche	73,7	40,4	22,8	14,2	Oui	10	200
CAF012025	25,0	12,5	2,5-3,8	8	Bouchon aéré	73,7	40,4	22,8	14,2	Oui	10	200
CAF011050	50,0	25,0	5-7,5	17,5	Bouchon étanche	92,9	49,5	29,1	18,2	Oui	10	200
CAF012050	50,0	25,0	5-7,5	17,5	Bouchon aéré	92,9	49,5	29,1	18,2	Oui	10	200
CAF011250	250,0	75,0	15-22,5	60	Bouchon étanche	152,5	81,5	35,2	25,0	Oui	5	100
CAF012250	250,0	75,0	15-22,5	60	Bouchon aéré	152,5	81,5	35,2	25,0	Oui	5	100
CAF011600	600,0	182,0	36,4-54,6	125	Bouchon étanche	219,3	115,7	38,3	29,5	Oui	5	40
CAF012600	600,0	182,0	36,4-54,6	125	Bouchon aéré	219,3	115,7	38,3	29,5	Oui	5	40
CAF111600	600,0	182,0 (Prolongé)	36,4-54,6	200	Bouchon étanche	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
CAF112600	600,0	182,0 (Prolongé)	36,4-54,6	200	Bouchon aéré	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
CAF011850	850,0	300,0	60-90	200	Bouchon étanche	269,2	166,0	47,0	29,5	Oui	3	18
CAF012850	850,0	300,0	60-90	200	Bouchon aéré	269,2	166,0	47,0	29,5	Oui	3	18

* Diamètre du Col de la Bouteille

Plaques pour culture cellulaire et tissulaire CellATTACH®

No. Cat.	Qté puits	Type de fond	Volume de travail maximal de puits (mL)	Volume de travail recommandé de puits (mL)	Qté/boîte	Qté/Carton
CAP011006	6	Plat	17,0	1,90~2,90	1	100
CAP011012	12	Plat	6,8	0,76~1,14	1	100
CAP011024	24	Plat	3,5	0,38~0,57	1	100
CAP011048	48	Plat	1,6	0,19~0,29	1	100
CAP011096	96	Plat	0,4	0,08~0,20	1	100
CAP012096	96U	En U	0,3	0,08~0,20	1	100

Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire CellATTACH®

No. Cat.	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Surface de croissance cellulaire appro. (cm^2)	Qté/Colis	Qté/Carton
CAD010035	35	12,6	8,5	10	240
CAD010060	60	17,3	21,2	10	240
CAD010070	70	15,5	36,3	10	240
CAD010090	90	16,9	58,4	10	240
CAD010100	100	22,6	60,8	10	240
CAD010150	150	22,7	143,0	5	80

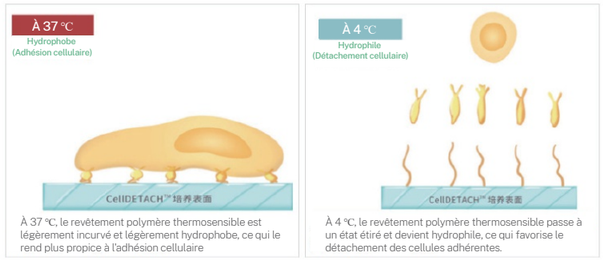
Surface de culture thermosensible CellDETACH™

L'utilisation de la digestion à la trypsine ou de raclettes cellulaires pour détacher les cellules adhérentes peut affecter l'expression des protéines de surface cellulaire, endommager les cellules et réduire leur viabilité.

Les produits CellDETACH™ possèdent une surface thermosensible, revêtue d'un nanopolymère unique. Lorsque la température passe de 37 ℃ à 4 ℃, la surface thermosensible passe progressivement d'un état légèrement hydrophobe à un état hydrophile, permettant la récolte des cellules adhérentes sans trypsine. Grâce à cette méthode de collecte douce, les cellules sont protégées des dommages causés par la trypsine ou les raclettes, préservant ainsi une viabilité cellulaire élevée, l'intégrité des récepteurs de surface et des antigènes cellulaires. Cette technique permet de récolter les cellules sans dommage pour le repiquage.

- Produits : Boîtes de Pétri pour culture cellulaire thermosensibles CellDETACH™ 100 mm
  Flacons de culture cellulaire thermosensibles T182 CellDETACH™ (prolongé)





Caractéristiques

La surface de culture cellulaire thermosensible CellDETACH™ est spécialement conçue par notre équipe de R&D pour le repiquage cellulaire et la transplantation cellulaire, et a obtenu un brevet national d'invention (N° de brevet : ZL201510780506,3). Son objectif est d'aider les chercheurs à récolter des lambeaux cellulaires, à établir des modèles de tissus 3D formés par des liaisons cellulaires normales et une matrice extracellulaire, à simplifier les techniques de culture cellulaire et d'ingénierie tissulaire, et à minimiser le temps de manipulation expérimentale.

- Prix national d'invention de Chine (N° de brevet : ZL201510780506,3)
- Induit le détachement cellulaire simplement en abaissant la température-procédure directe, rapide et facile à utiliser
- Aucune trypsine : préserve l'intégrité des protéines de surface cellulaire et des marqueurs
- Aucune raclage cellulaire : évite les dommages mécaniques aux cellules et garantit une viabilité cellulaire élevée
- Techniques de culture cellulaire et d'ingénierie tissulaire optimisées

Champ d'application

La surface de culture cellulaire thermosensible convient à la culture in vitro de la plupart des cellules adhérentes, y compris les cellules souches, les cellules neurales, les macrophages et les cellules cancéreuses. Elle est idéale pour une récupération cellulaire non traumatisante et peut être largement utilisée dans les domaines de la culture cellulaire élargie, de la thérapie cellulaire, de la modélisation tissulaire 3D, de la recherche sur la matrice extracellulaire et bien d'autres.

Boîtes de Pétri pour culture cellulaire et tissulaire CellDETACH®

No. Cat.	Diamètre (mm)	Stérile	Surface de croissance (cm²)	Qté/Colis (Blister)	Qté/Carton
CDD022100	100	Oui	60,8	1	24
CDD023100	100	Oui	60,8	5	100

Flacons de culture cellulaire et tissulaire CellDETACH®

No. Cat.	Volume (mL)	Surface de croissance (cm²)	Volume de travail recommandé (mL)	Volume de travail maximal (mL)	Type de bouchon	Dimensions (mm)				Stérile	Qté/ Sachet	QQté/ Carton
						L	l	H	DCB*			
CDF024600	600	182 (Prolongé)	36,4-54,6	200	Bouchon aéré	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	1	20
CDF023600	600	182 (Prolongé)	36,4-54,6	200	Bouchon aéré	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40
CDF014600	600	182 (Prolongé)	36,4-54,6	200	Bouchon étanche	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	1	20
CDF013600	600	182 (Prolongé)	36,4-54,6	200	Bouchon étanche	219,3	115,7	49,5	29,5	Oui	5	40

* Diamètre du Col de la Bouteille

Surface à ultra-faible adsorption 3D Sphearo™

La Surface à ultra-faible adsorption 3D Sphearo™ de JET BIOFIL est conçue pour la culture de sphéroïdes (par exemple, des sphéroïdes tumoraux 3D) et d'organoïdes, et est disponible sous différentes formes : plaques de culture, boîtes de Pétri et flacons de culture. Après un traitement spécial au gel appliqué sur sa surface, le produit acquiert une résistance extrêmement élevée à l'adsorption des protéines et à l'adhésion cellulaire. On observe quasiment aucune adhérence cellulaire sur la surface, ce qui favorise la croissance des cellules en suspension et permet une culture de sphéroïdes cellulaires rapide, homogène et reproductible.

- Spécifications : Plaques de culture cellulaire et tissulaire à ultra-faible adsorption : 6 puits, 96 puits (fond plat), 96 puits (fond en U)
  Boîtes de Pétri à ultra-faible adsorption (60 mm ; 100 mm)
  Flacon de culture à ultra-faible adsorption T75
- Matériau : Polystyrène (PS), Bouchon du flacon : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI.



État de croissance des cellules MCF-7 au jour 6 sur une surface non traitée (gauche) et la surface à ultra-faible adsorption JET 3DSphearo™ (droite)

Caractéristiques

- La surface à ultra-faible adsorption possède une couche d'hydrogel à liaison covalente, dotée d'une résistance extrême à l'adsorption des protéines et à l'adhésion cellulaire. Elle permet d'inhiber efficacement l'adhésion cellulaire et de minimiser l'adsorption des protéines, l'activation enzymatique et l'activation cellulaire.
- La surface est non cytotoxique, biologiquement inerte et non dégradable.
- Le revêtement de surface est ferme et adapté aux manipulations expérimentales courantes.
- Des tests de culture cellulaire variés ont confirmé que la surface présente quasiment aucune adhésion cellulaire et permet une culture de sphéroïdes cellulaires rapide, reproductible, homogène et fiable.
- Une gamme variée de surfaces à ultra-faible adsorption est proposée pour répondre aux différents besoins expérimentaux des clients.
- Chaque sachet d'emballage porte un N° de lot pour assurer la traçabilité qualité.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Nom du produit	Spécifications	Type de surface	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
TCP030006	Plaque de culture	6 puits	À ultra-faible adsorption	Oui	1	60
TCP030096	Plaque de culture	96 puits (fond plat)	À ultra-faible adsorption	Oui	1	60
TCP130096	Plaque de culture	96 puits (fond en U)	À ultra-faible adsorption	Oui	1	60
TCD030060	Boîte de Pétri	60 mm	À ultra-faible adsorption	Oui	5	80
TCD030100	Boîte de Pétri	100 mm	À ultra-faible adsorption	Oui	5	80
TCF030250	Flacon de culture	T75 (250 mL, aéré)	À ultra-faible adsorption	Oui	1	60

Produits revêtus de Poly-D-Lysine

La Poly-D-Lysine agit comme une matrice extracellulaire chargée positivement, favorisant l'adhésion cellulaire non spécifique. Lorsqu'elle est appliquée sur des surfaces de culture en phase solide, elle renforce l'interaction électrostatique entre les ions négativement chargés à la surface de la membrane cellulaire et les ions positivement chargés de la surface de culture. Cette amélioration accroît les taux d'adhésion cellulaire dans des milieux de culture sans sérum ou à faible teneur en sérum et renforce l'absorption des protéines sériques et des protéines de la matrice extracellulaire sur la surface de culture.

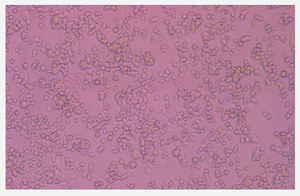
Les Produits Revêtus de Poly-D-Lysine Jet Biofil sont disponibles sous diverses formes, notamment des plaques de culture et des boîtes de Pétri. La surface du produit est pré-revêtue de Poly-D-Lysine, ce qui facilite l'adhésion, la croissance, la prolifération et la différenciation de cellules difficiles à cultiver, telles que les neurones, les cellules gliales et les lignées cellulaires transfectées.



- Spécifications : Plaques de culture revêtues de Poly-D-Lysine (6 puits, 12 puits et 24 puits)
  Boîtes de Pétri revêtues de Poly-D-Lysine (35 mm, 60 mm et 90 mm)
- Emballage : Sachet en feuille d'aluminium

Caractéristiques

- Utilisation de Poly-D-Lysine haut de gamme, caractérisée par une masse molaire comprise entre 75 et 150 kDa, présentant une viscosité élevée et de robustes propriétés d'adhésion cellulaire
- Améliore l'adhésion, la croissance et la spécialisation de types cellulaires difficiles, tels que les neurones, en culture
- La Poly-D-Lysine de synthèse vise à prévenir la stimulation de l'activité biologique résultant de l'introduction de polymères naturels, de protéines impuretés et de facteurs similaires
- Suite à une validation par divers tests de culture cellulaire, le taux d'adhésion cellulaire dépasse 90 %, avec une viabilité des cellules adhérées excédant 95 %
- Nous proposons une gamme de produits pré-revêtus de Poly-D-Lysine prêts à l'emploi, répondant aux divers besoins de test de nos clients
- Numéro de lot imprimé sur chaque sachet pour assurer la traçabilité qualité
- Stérilisé par irradiation, SAL10^{-6}, exempt de DNase/RNase et non pyrogène



Ensemencer des cellules PC-12 sur une plaque de culture cellulaire 24 puits revêtue de Poly-D-Lysine à une densité de 5×10^5 cellules/puits. Après 24 heures, observer au microscope : La morphologie cellulaire apparaît normale, présentant un taux d'adhésion supérieur à 90 % et une viabilité des cellules adhérées dépassant 95 %.

No. Cat.	Nom du produit	Spécifications	Surface	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
TCP040006	Plaque de culture	6 puits	Revêtu de poly-D-lysine	Oui	1	60
TCP040012	Plaque de culture	12 puits	Revêtu de poly-D-lysine	Oui	1	60
TCP040024	Plaque de culture	24 puits	Revêtu de poly-D-lysine	Oui	1	60
TCD040035	Boîte de pétri	35 mm	Revêtu de poly-D-lysine	Oui	5	80
TCD040060	Boîte de pétri	60 mm	Revêtu de poly-D-lysine	Oui	5	80
TCD040090	Boîte de pétri	90 mm	Revêtu de poly-D-lysine	Oui	5	80

Instructions de stockage : Conserver le produit dans un environnement sec entre 4 et 30 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil. Le produit a une durée de conservation de 2 ans.

Inserts pour plaques de culture tissulaire

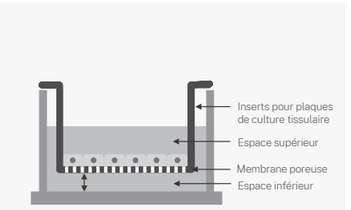
Les inserts pour plaques de culture cellulaire sont largement utilisés dans une variété de tests cellulaires, incluant les tests de co-culture, les tests de chimiotaxie et les tests de migration cellulaire. Grâce à la technologie membranaire, les cellules cultivées in vitro sont plus similaires, en termes de morphologie et de fonction, à celles qui se développent in vivo. Ils sont également utilisés pour étudier les fonctions cellulaires telles que le transport, l'absorption et la sécrétion cellulaires.

- Taille des pores de la membrane : 0,1 µm 0,4 µm 1 µm 3,0 µm 5,0 µm 8,0 µm 12,0 µm
- Spécifications : 6 puits, 12 puits, 24 puits
- Matériaux : Membrane : Polycarbonate (PC)/Polyéthylène téréphtalate (PET),
  Corps Principal : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Excellente transmittance de la membrane PET, facilitant l'observation au microscope ; Comparée à la membrane PET, l'adhérence cellulaire est plus forte sur la membrane PC et sa densité de pores plus élevée permet un échange plus facile des substances transmembranaires.
- Trois configurations d'inserts pour plaques de culture cellulaire et une variété de tailles de pores membranaires sont disponibles pour répondre à diverses exigences expérimentales.
- Une conception innovante du bord à emboîtement facilite l'ajout d'échantillons.
- Une conception suspendue centrale spéciale protège les cellules en couche monocouche tout en empêchant la perte de milieu de culture cellulaire.
- L'excellente compatibilité chimique de la membrane la rend compatible avec la plupart des réactifs de coloration et de fixation.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique



Compatibilité Chimique

Les membranes en PC et PET sont adaptées aux fixateurs histologiques tels que le méthanol et le formaldéhyde, et tolèrent également les alcools, amines, lipides, éthers, cétones et solvants pétroliers (tels que les hydrocarbures halogénés et le DMSO). En particulier, la membrane en PC présente une très bonne applicabilité chimique. Cependant, les solutions fortement acides et alcalines ne sont pas recommandées.

Densité Poreuse

Les membranes PET et PC ont une densité poreuse nominale. En comparaison, la membrane PET a une densité de pores inférieure à celle de la membrane PC, mais elle est supérieure en termes de performances optiques.

La conception à suspension centrale de nos inserts pour plaques de culture tissulaire laisse une certaine distance entre le nid et le fond. Ainsi, les cellules en couche monoculaire ne sont pas détruites lorsque le nid est retiré, et la perte de milieu de culture par action capillaire entre la paroi du nid et la paroi poreuse peut être évitée.

Inserts pour plaques de culture tissulaire à membrane en polycarbonate (PC)

No. Cat.	Puits	Taille des pores (µm)	Surface de croissance de la membrane de l'insert (cm^2)	Volume par Puits (mL)	Stérile	Qté/boîte	Qté par boîte/carton
TCS000006	6	0,1	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS001006	6	0,4	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS005006	6	1,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS002006	6	3,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS003006	6	8,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS100006	6	12,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS000012	12	0,1	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS001012	12	0,4	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS005012	12	1,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS002012	12	3,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS003012	12	8,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS100012	12	12,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS000024	24	0,1	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS001024	24	0,4	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS005024	24	1,0	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS002024	24	3,0	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS003024	24	8,0	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS004024	24	5,0	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS100024	24	12,0	0,3	0,6	Oui	12	48

Inserts pour plaques de culture tissulaire à membrane en polyéthylène téréphtalate (PET)

No. Cat.	Puits	Taille des pores (µm)	Surface de croissance de la membrane de l'insert (cm^2)	Volume par Puits (mL)	Stérile	Qté/boîte	Qté par boîte/carton
TCS017006	6	0,1	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS016006	6	0,4	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS018006	6	1,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS019006	6	3,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS020006	6	8,0	4,7	2,6	Oui	6	24
TCS017012	12	0,1	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS016012	12	0,4	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS018012	12	1,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS019012	12	3,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS020012	12	8,0	1,1	1,5	Oui	12	48
TCS017024	24	0,1	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS016024	24	0,4	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS018024	24	1,0	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS019024	24	3,0	0,3	0,6	Oui	12	48
TCS020024	24	8,0	0,3	0,6	Oui	12	48

Volume et surface de culture de chaque puit des inserts pour plaques de culture tissulaire

Diamètre de la membrane (mm)	Surface de croissance de la membrane (cm^2)	Puits	Volume par Puits (mL)
24	4,7	6	2,6
12	1,1	12	1,5
6	0,3	24	0,6

Inserts pour plaques de culture tissulaire à membrane en polycarbonate (PC)

No. Cat.	Puits	Matériau de la membrane	Pore size (µm)	Diamètre de la membrane (mm)	Surface de Culture (cm^2)	Volume de travail recommandé (mL)	Stérile	Qté/ Plaque	Qté/ Carton
TCS021024	24	PC	0,4	ϕ7,8	0,5	1,1	Oui	24	96

Inserts pour boîtes de Pétri pour culture tissulaire de 100 mm

Les inserts pour boîtes de Pétri pour culture tissulaire sont largement utilisés dans diverses expériences cellulaires. La technologie membranaire est utilisée pour simuler l'environnement de croissance originel des cellules et pour rendre les cellules cultivées in vitro plus proches des cellules se développant in vivo en termes de morphologie et de fonction. Les inserts pour boîtes de Pétri pour culture tissulaire de 100 mm de JET BIOFIL sont constitués de membranes translucides en polycarbonate (PC), offrant une adhérence cellulaire supérieure, une densité poreuse élevée et une capacité accrue d'échange de substances transmembranaires. Ces inserts sont idéaux pour divers tests tels que les co-cultures et le transport moléculaire cellulaire, ainsi que pour la recherche de fonctions cellulaires comme le transport, l'absorption et la sécrétion.





- Diamètre de l'insert : 75 mm
- Diamètre de la boîte de Pétri : 100 mm
- Surface de culture de la membrane gravée : 44 cm^2
- Taille des pores de la membrane : 0,4 µm 3,0 µm
- Matériau : Membrane : Polycarbonate (PC), Corps principal : Polystyrène (PS), Conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Les inserts associés à la membrane PC translucide présentent une haute densité poreuse et sont idéaux pour la migration et l'invasion cellulaires.
- La membrane PC offre une forte compatibilité chimique, la rendant compatible avec la plupart des solvants organiques et colorants.
- Surface traitée avec TC, adaptée à l'adhésion de divers types de cellules.
- La conception suspendue positionne la membrane gravée à environ 1,5 mm du fond de l'insert, préservant les cellules en couche monocouche lors du déplacement de l'insert et empêchant la perte de milieu due à l'action capillaire.
- Les inserts possèdent une conception à trois ouvertures latérales qui facilite l'accès pour les tests et permet les échanges gazeux dans l'environnement de culture. Ces ouvertures permettent également aux pipettes standard d'ajouter ou de prélever des échantillons dans le compartiment inférieur.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

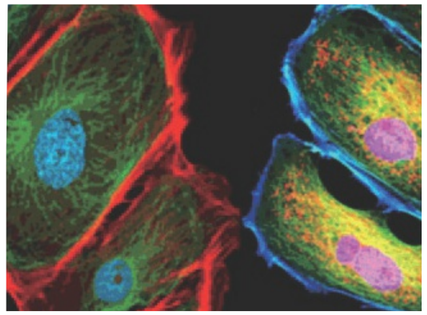
No. Cat.	Diamètre de la membrane (mm)	Surface de culture (cm^2)	Taille des pores de la membrane (µm)	Matériau de la membrane	Propriétés Optiques	Volume de travail recommandé (mL)		Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
						Boîte de Pétri	Insérer			
TCS001100	75	44	0,4	PC	Translucide	13	9	Oui	1	24
TCS002100	75	44	3,0	PC	Translucide	13	9	Oui	1	24

Boîtes de Pétri pour microscopie confocale

Les boîtes de Pétri pour microscopie confocale, aussi pratiques que les boîtes de Pétri de 35 mm et aussi avantageuses que les lamelles en termes d'imagerie, offrent les performances optiques avancées requises par les microscopes à fort grossissement et les analyses d'images par microscopie confocale. Elles sont largement utilisées en microscopie à fluorescence, en microscopie à contraste de phase, en microscopie confocale, en imagerie de cellules vivantes, en microscopie à contraste interférentiel différentiel et en hybridation fluorescente in situ (FISH).

- Spécification des ouvertures 15 mm 20 mm
- Surface : Traitement TC
- Matériaux : Boîte de Pétri : Polystyrène (PS), Fond : Verre borosilicaté, conformes aux normes USP Classe VI





Caractéristiques

- 2 ouvertures disponibles : 15 mm et 20 mm ; épaisseur du verre : 0,16-0,19 mm
- Le fond en verre est exempt d'autofluorescence et de déformation. Fabriqué en borosilicate, il est extrêmement hydrophile et possède une bonne perméabilité à la lumière.
- Convient pour la microscopie à fluorescence, la microscopie confocale à balayage laser et la microscopie à contraste de phase.
- Collé avec de la colle médicale sans trace, offrant une excellente transparence et facilitant l'observation des cellules.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

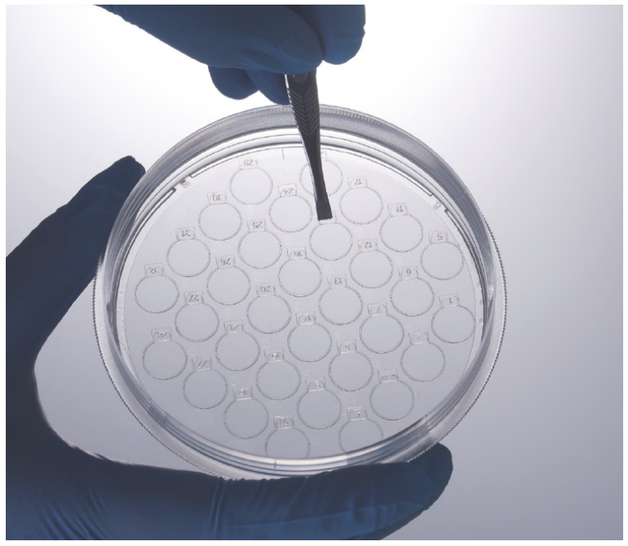
Boîtes de Pétri pour microscopie confocale

No. Cat.	Ouverture (mm)	Type de surface	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
BDD011035	15	Traitement TC	Oui	10	240
BDD012035	20		Oui	10	240

Lamelles CellSLIP®

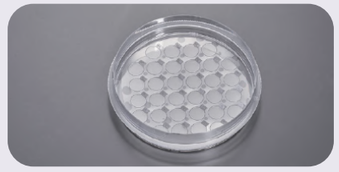
Les lamelles CellSLIP® sont des consommables de laboratoire utilisés pour permettre la croissance de cellules adhérentes sur certaines surfaces solides (telles que des lamelles et des lames de verre) en fonction de diverses exigences expérimentales. Pour la recherche scientifique impliquant un grand nombre d'échantillons de test et de multiples indicateurs d'analyse, de nombreuses cellules sont nécessaires pour la coloration HE et la coloration immunohistochimique. Cependant, de nombreuses lamelles disponibles sur le marché présentent certaines faiblesses. Par exemple, certaines lamelles sont en verre, donc fragiles ; d'autres lamelles sont conçues sans poignée et sont difficiles à saisir. Les cellules peuvent se développer sur les lamelles au cours d'une culture. La boîte de Pétri avec lamelles produite par JET BIOFIL (numéros de brevet : ZL201520113833.9, ZL201420594580.7, ZL201420594259, ZL2006100476O7.0) résout les faiblesses des lamelles classiques et facilite grandement la recherche et l'application expérimentales.

- Spécification de la Boîte de Pétri : 60 mm 100 mm
- Spécification (diamètre) de la lamelle : 8 mm 10 mm
- Nombre de lamelles : 12 pcs 18 pcs 32 pcs 45 pcs
- Matériaux : Boîte de Pétri : Polystyrène (PS), Lamelle : Polyéthylène téréphtalate (PET), conformes aux normes USP Classe VI





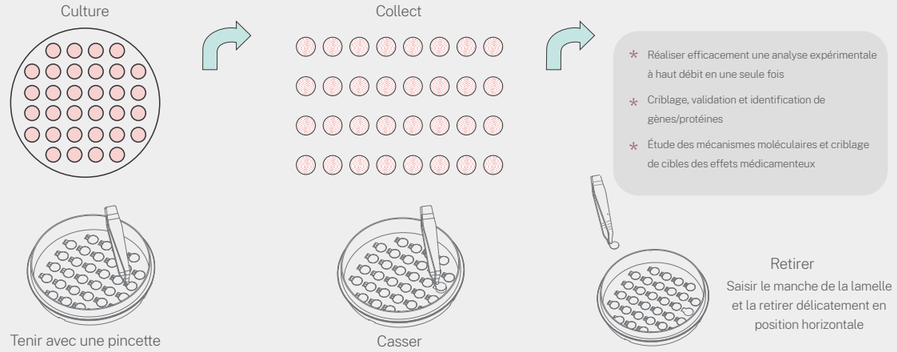
Le manche de la lamelle est incliné selon un certain angle, permettant aux opérateurs de la manipuler avec une grande facilité.



Des lamelles rondes pour différents types d'expériences et de détections peuvent être préparées dans une seule culture cellulaire, ce qui améliore considérablement l'efficacité globale.

Caractéristiques

- La lamelle est en PET, un matériau résistant et non fragile.
- Excellente transparence et transmission lumineuse, permettant une observation claire des cellules au microscope optique et à fluorescence.
- Différentes lamelles pour divers tests peuvent être préparées en une seule expérience, améliorant considérablement l'efficacité.
- Le manche de la lamelle est incliné de façon à ce que les opérateurs puissent les tenir facilement ; le manche est imprimé d'un numéro pour faciliter l'identification.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique



* Réaliser efficacement une analyse expérimentale à haut débit en une seule fois
* Criblage, validation et identification de gènes/protéines
* Étude des mécanismes moléculaires et criblage de cibles des effets médicamenteux

Lamelles

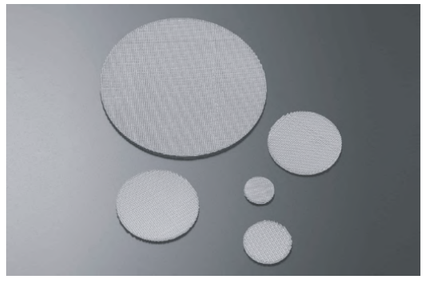
No. Cat.	Boîte de Pétri	Qté. Lamelles	Diamètre (mm)	Surface de croissance cellulaire appro. (cm^2)-Unitaire	Surface de croissance cellulaire appro. (cm^2)-Totale	Plaque	Qté/ boîte	Qté/ Carton
CXD206008	60 mm	18	8	0,5	9,0	48	1	48
CXD206010	60 mm	12	10	0,8	9,4	48	1	48
CXD310008	100 mm	45	8	0,5	22,5	48	1	24
CXD310010	100 mm	32	10	0,8	25,1	48	1	24

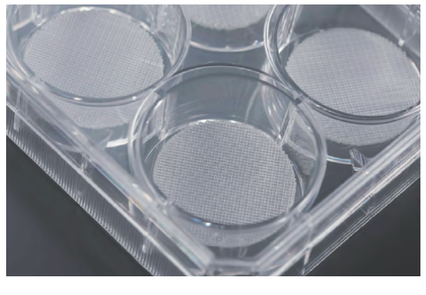
Échafaudages de culture cellulaire 3D CellSCAFLD®

La culture cellulaire conventionnelle utilise des plans 2D, et le modèle de croissance des cultures cellulaires 2D est très différent de l'environnement 3D in vivo. Cela entraîne des différences significatives dans la morphologie cellulaire, la différenciation cellulaire, l'interaction cellule-matrice et l'interaction intercellulaire par rapport au comportement dans les conditions physiologiques in vivo. Une culture cellulaire 3D fournit un environnement simulé idéal pour un modèle de croissance cellulaire in vivo.

L'échafaudage de culture cellulaire 3D produit par JET BIOFIL (numéros de brevet : ZL201620728244,6, ZL201620728243.1 et 201510783345.3) est un outil idéal pour étudier les cultures cellulaires 3D, le mécanisme d'interaction entre les cellules, l'immunothérapie cellulaire et la thérapie par les cellules souches, le criblage de médicaments, ainsi que la production de médicaments. De plus, il augmente la surface de culture cellulaire et améliore significativement le rendement.

Cet échafaudage de culture cellulaire 3D peut être utilisé avec des plaques de culture de 6, 12, 24 puits et des boîtes de Pétri de différentes tailles telles que 35 mm, 60 mm et 70 mm.

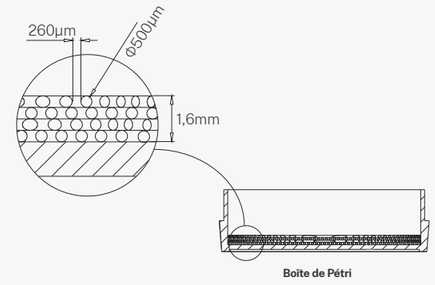




- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Diamètre moyen du filament : 500 µm ; espacement moyen entre les piliers : 260 µm, avec une grande régularité. Le produit est constitué d'une structure poreuse 3D avec une bonne connectivité, facilitant la transmission des différents ingrédients nutritionnels au cours de la culture cellulaire 3D, et garantissant la cohérence de l'activité métabolique et la précision des résultats de culture.
- Par rapport à la culture cellulaire 2D, la culture cellulaire 3D permet une expression plus facile des fonctions cellulaires car elle simule au maximum la structure 3D des cellules humaines et animales et fournit un environnement interactif idéal entre les cellules.
- L'échafaudages de culture cellulaire 3D offre une surface de culture bien plus grande que les produits de culture cellulaire 2D conventionnels, permettant ainsi des économies d'espace et de matières, et améliorant significativement l'efficacité et le rendement de la culture cellulaire.
- Les cellules adhèrent fortement à la surface grâce au traitement hydrophile avancé.
- Aucune adsorption de cytokines ou de facteurs de croissance ; les cellules et leurs sécrétions peuvent être directement isolées de l'échafaudages 3D lors du recueil.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique



Diamètre moyen des fibres : 500 µm (FD) ; espacement moyen entre les piliers de fibres : 260 µm (SP)

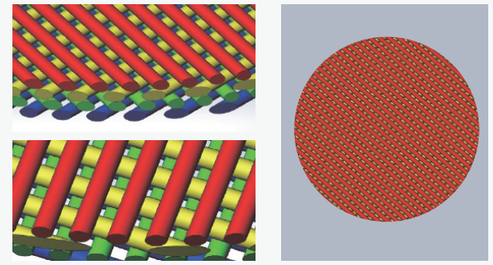


Diagramme structurel de l'échafaudages de culture cellulaire 3D : Toutes les deux couches de fibres forment un motif entrecroisé avec un angle de 90°, et chaque couche alternée est constituée de fibres parallèles les unes aux autres.

No. Cat.	Type	Taille (mm)	Diamètre de fibre (µm)	Ouverture (µm)	Nombre de supports/boîte	Surface du support (cm^2)	Surface totale du stent (cm^2)	Caractéristiques	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
TDD032035	35 mm	32,0x1,6	500	260	1	43	43	L'échafaudage 3D a une structure tridimensionnelle à quatre couches avec une surface hautement hydrophile pour la culture adhérente. L'échafaudage 3D est intégré dans le puits de la plaque de culture ou la boîte de Pétri.	1	40
TDD032060	60 mm	51,0x1,6	500	260	1	109	109		1	30
TDD032070	70 mm	67,5x1,6	500	260	1	191	191		1	30
TDP032006	6 Puits	33,5x1,6	500	260	3	48	144		1	8
TDP032012	12 Puits	21,0x1,6	500	260	6	19	114		1	8
TDP032024	24 Puits	15,0x1,6	500	260	12	10	120		1	8

Tubes de bio-réaction

Les tubes de bio-réaction conviennent au processus d'optimisation des conditions à haut débit pour la culture de cellules en suspension, y compris la recherche et la sélection clonale de lignées cellulaires, l'optimisation des milieux de culture et le développement de protéines recombinantes.

Les tubes de bio-réaction Jet Biofil sont fabriqués en matériau PP conforme aux normes USP Classe VI, de composition définie, sans composant d'origine animale (ADC), présentant une bonne stabilité chimique et une excellente résistance aux chocs. Équipés d'une membrane filtrante PVDF/PTFE de haute qualité, ils assurent un environnement stérile tout en permettant une ventilation continue. Quatre spécifications sont disponibles : 15 mL, 50 mL, 100 mL, 600 mL, adaptées pour la culture et la récolte de cellules en suspension et de cultures microbiennes.

- Spécifications : 15 mL 50 mL 100 mL 600 mL
- Type de fond : Conique, Auto-stable, Rond
- Emballage : Rangement en mousse, Sachet refermable
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), Membrane : Polyfluorure de vinylidène (PVDF) / Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Le corps du tube est en matériau PP de haute qualité, de composition définie, sans composant d'origine animale (ADC), offrant une bonne stabilité chimique et une excellente résistance aux chocs.
- Membrane filtrante PVDF (15 mL, 50 mL) / PTFE (100mL, 600mL) de haute qualité qui assure un environnement stérile tout en permettant une ventilation continue.
- Quatre spécifications disponibles : 15 mL, 50 mL, 100 mL, 600mL ; Trois types de fond disponibles : conique, auto-stable, rond.
- Les surfaces interne et externe du tube sont lisses, avec une épaisseur et une couleur uniformes ; les graduations sont claires, précises et faciles à lire.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Volume (mL)	Fond	RCF maximale (xg)	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Portoir)	Qté/ Carton
BRT000015	15,0	Conique	12,000	Oui	Sachet refermable	10	100
BRT010015	15,0	Conique	12,000	Oui	Portoir mousse	50	300
BRT000050	50,0	Conique	12,000	Oui	Sachet refermable	10	100
BRT010050	50,0	Conique	12,000	Oui	Portoir mousse	25	300
BRT011050	50,0	Auto-stable	6,000	Oui	Sachet refermable	10	100
BRT010100	100,0	Rond	6,000	Oui	Sachet refermable	25	300
BRT000600	600,0	Conique	6,000	Oui	Sachet refermable	1	32

No. Cat.	Volume (mL)	Spécialité	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
BRC000050	50	Bouchon de tube	Oui	25	1000

Tube de bio-réaction avec septum

Le tube de bio-réaction avec septum est un type de tube de bio-réaction qui permet l'ajout direct de liquide ou le prélèvement d'échantillons à l'aide d'une aiguille d'injection sans avoir à retirer le bouchon. Il peut être utilisé pour la culture de cellules en suspension et de micro-organismes et est largement utilisé dans la recherche sur les lignées cellulaires, la sélection de clones, l'optimisation des milieux et le développement de protéines recombinantes.
Le tube de bio-réaction avec septum de JET BIOFIL est doté d'un septum perçable en silicone ajouté au bouchon aéré. Le septum perçable est conçu avec une fente en forme de croix qui peut être fermée à plusieurs reprises, permettant de multiples perçages tout en conservant une excellente étanchéité. Cela permet l'ajout direct de liquide ou le prélèvement d'échantillons sans retirer le bouchon, réduisant ainsi le risque de contamination et rendant le produit compatible avec les stations de travail de manipulation automatisée des liquides dans les laboratoires.

- Spécifications : 50 mL
- Matériau : Tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), Septum perçable : Silicone, Membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI.



Caractéristiques

- Le septum perçable dans le bouchon présente une conception de fente en forme de croix, qui peut être fermée à plusieurs reprises sans avoir besoin de retirer le bouchon pour l'échantillonnage ou l'ajout de liquides, réduisant ainsi le risque de contamination.
- Compatible avec des aiguilles d'injection jusqu'à un maximum de 2,1 mm de diamètre.
- Le bouchon aéré hydrophobe en PTFE 0,22 µm offre non seulement une protection stérile, mais permet également de meilleurs échanges gazeux.
- La grande zone de marquage blanche est conçue sur le tube pour faciliter l'étiquetage et l'enregistrement, résistante à l'essuyage avec de l'alcool.
- Les graduations sur le corps du tube sont marquées avec le volume maximum pour l'ajout de liquide lors de la congélation, avec des marquages noirs clairs sur la surface pour une observation facile.
- RCF maximale : 12 000 ×g
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique.

Remarque : Ce produit ne convient pas à l'autoclavage. Température de fonctionnement recommandée : -80 °C à 60 °C.
Service personnalisé : Nous offrons un service personnalisé tel que l'ajout de codes-barres pour mieux s'adapter aux stations de travail de manipulation automatisée des liquides.

No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	RCF maximale (×g)	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
BRT020050	50,0	Fond conique	12 000	Oui	Sachet refermable	10	100

Tubes de culture

Les tubes de culture sont principalement utilisés pour la culture de tissus et de bactéries, le stockage d'échantillons cliniques (y compris les échantillons en poudre ou liquides) et pour mener des tests de biologie moléculaire, tels que les tests ELISA, les analyses RIA et la cytométrie en flux.

- Spécifications : 4 mL 5 mL 8 mL 14 mL
- Type de fond : Rond, conique
- Type de bouchon : Bouchon étanche à double position, bouchon à emboîtement
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP) / Polystyrène (PS), Bouchon du tube : Polyéthylène (PE), conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Quatre capacités disponibles : 4 mL, 5 mL, 8 mL et 14 mL
- Fonds ronds et coniques disponibles
- Surfaces interne et externe du tube lisses : le PS offre une transparence supérieure, et le PP une meilleure compatibilité chimique
- Bouchons étanches à double position et bouchons à emboîtement disponibles : manipulation flexible sans perte d'échantillon
- Le tube en polystyrène à fond rond de 12×75 mm de long (5 mL) est largement utilisé en cytométrie en flux
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Volume (mL)	Type de bouchon	Fond	Matériau	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
TUB000004	4,0	Sans bouchon	Conique	PP	Non	1000	1000
TUB010004	4,0	Sans bouchon	Conique	PS	Non	1000	1000
TUB020004	4,0	Bouchon à double position	Conique	PP	Oui	25	500
TUB012004	4,0	Bouchon à double position	Conique	PS	Oui	25	500
TUB000005	5,0	Sans bouchon	Rond	PP	Non	1000	1000
TUB011005	5,0	Sans bouchon	Rond	PS	Non	1000	1000
TUB022005	5,0	Bouchon à emboîtement	Rond	PP	Oui	25	500
TUB023005	5,0	Bouchon à emboîtement	Rond	PS	Oui	25	500
TUB025005	5,0	Bouchon à double position	Rond	PP	Oui	25	500
TUB028005	5,0	Bouchon à double position	Rond	PS	Oui	25	500

No. Cat.	Volume (mL)	Type de bouchon	Fond	Matériau	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
TUB000008	8,0	Sans bouchon	Rond	PP	Non	1000	1000
TUB010008	8,0	Sans bouchon	Rond	PS	Non	1000	1000
TUB002008	8,0	Sans bouchon	Rond	PP	Oui	125	1000
TUB013008	8,0	Sans bouchon	Rond	PS	Oui	125	1000
TUB002140	14,0	Sans bouchon	Rond	PP	Non	1000	1000
TUB004140	14,0	Sans bouchon	Rond	PS	Non	1000	1000
TUB100140	14,0	Bouchon à double position	Rond	PS	Non	50	500
TUB111140	14,0	Bouchon à double position	Rond	PS	Oui	25	500
TUB000140	14,0	Bouchon à double position	Rond	PP	Non	50	500
TUB011140	14,0	Bouchon à double position	Rond	PP	Oui	25	500

Tamis à cellules

Les tamis à cellules sont adaptés à la préparation d'échantillons pour l'analyse cytométrique en flux et à la suspension unicellulaire de cellules sanguines, à la séparation rapide de cellules cultivées primaires et de cellules primaires provenant de tissus, etc. Ils sont également adaptés à la préfiltration de solutions contenant des particules d'un diamètre supérieur à 40 µm, et au nettoyage de la suspension cellulaire avant la sous-culture, le comptage, l'analyse ou la cryoconservation des cellules.

- Taille des pores : 40 µm 70 µm 100 µm
- Dimensions du tamis : φ20,5 mm, φ30,7 mm
- Emballage : Blister, emballage papier
- Matériaux : Cadre : Polypropylène (PP), Fond : Maille en Nylon, conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Le fond est constitué d'une maille en nylon uniformément répartie, assurant des résultats expérimentaux fiables et reproductibles.
- Taille des pores de 40, 70 et 100 µm disponibles avec différentes couleurs pour une reconnaissance simple. ②
- Le bord supérieur évasé permet une manipulation aseptique avec une pince. ①
- Rainure sur l'emballage pour un accès pratique. ③
- Cadre en polypropylène moulé pouvant être marqué de différentes couleurs pour une manipulation et une identification faciles.
- Compatible avec les tubes centrifugeurs de 50 mL et les bouteilles coniques pour centrifugation de grande capacité de JET BIOFIL. ④
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Emballage individuel blister papier (adapté aux tubes centrifugeurs Jet Biofil 50 mL)

No. Cat.	Taille des pores (µm)	Diamètre extérieur du fond (mm)	Diamètre du tamis (mm)	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CSS013040	40 (330 maille)	25,5	20,5	Bleu	Oui	50	200
CSS013070	70 (220 maille)	25,5	20,5	Blanc	Oui	50	200
CSS013100	100 (150 maille)	25,5	20,5	Jaune	Oui	50	200

Emballage individuel blister (adapté aux bouteilles coniques pour centrifugation Jet Biofil 250 mL / 225 mL)

No. Cat.	Taille des pores (µm)	Diamètre du tamis (mm)	Diamètre extérieur du fond (mm)	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CSS014040	40 (330 maille)	20,5	25,1	Bleu	Oui	50	200
CSS014070	70 (220 maille)	20,5	25,1	Blanc	Oui	50	200
CSS014100	100 (150 maille)	20,5	25,1	Jaune	Oui	50	200

Emballage individuel sachet papier/plastique (adapté aux bouteilles coniques pour centrifugation Jet Biofil 500 mL)

No. Cat.	Taille des pores (µm)	Diamètre du tamis (mm)	Diamètre extérieur du fond (mm)	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CSS015040	40 (330 maille)	30,7	35,7	Bleu	Oui	50	200
CSS015070	70 (220 maille)	30,7	35,7	Blanc	Oui	50	200
CSS015100	100 (150 maille)	30,7	35,7	Jaune	Oui	50	200

Emballage individuel blister papier (adapté aux bouteilles coniques pour centrifugation Jet Biofil 500 mL)

No. Cat.	Taille des pores (µm)	Diamètre du tamis (mm)	Diamètre extérieur du fond (mm)	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CSS025040	40 (330 maille)	30,7	35,7	Bleu	Oui	50	200
CSS025070	70 (220 maille)	30,7	35,7	Blanc	Oui	50	200
CSS025100	100 (150 maille)	30,7	35,7	Jaune	Oui	50	200

Tamis à cellules de petite taille

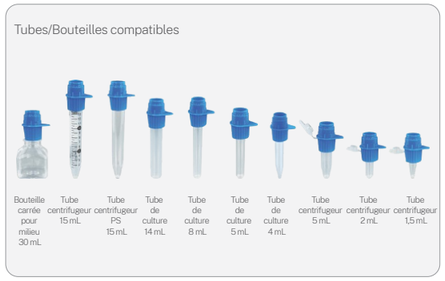
(Compatibles avec les tubes centrifugeurs 1,5 mL -15 mL, les tubes de cytométrie en flux et les tubes de culture)

Le tamis à cellules est un dispositif de filtration stérile qui sépare rapidement les cellules de culture primaire des amas cellulaires et des tissus. Il élimine efficacement les agrégats cellulaires ou les grosses particules des suspensions cellulaires pour garantir la précision des expériences ultérieures telles que la cytométrie en flux et le tri cellulaire.

Les tamis à cellules de petite taille Jet Biofil présentent une conception divisée avec des coupelles supérieure et inférieure séparées. Ils possèdent un diamètre de maille de 16,9 mm, un diamètre intérieur de la coupelle inférieure de 19,2 mm et un diamètre extérieur de l'embout en entonnoir de 8,5 mm. La coupelle supérieure du tamis à cellules de petite taille est conçue pour la filtration et la collecte, tandis que la coupelle inférieure comporte une fente à deux niveaux qui améliore sa compatibilité. De plus, les entretoises d'aération spéciales et les évents d'air dans la coupelle inférieure préviennent efficacement le colmatage de la maille et le débordement de liquide.

- Taille des pores : 40 µm 70 µm 100 µm
- Couleur : Bleu Blanc Jaune
- Matériaux : Cadre : Polypropylène (PP), Fond maille : Nylon, conformes aux normes USP Classe VI





Caractéristiques

- Conception Divisible : La conception divisible innovante permet la collecte inversée des cellules résiduelles dans la coupelle supérieure, minimisant efficacement la perte d'échantillon.
- Large compatibilité : Adapté à la plupart des tubes centrifugeurs, tubes de cytométrie en flux et tubes de culture sur le marché ayant un diamètre intérieur supérieur à 9 mm et un diamètre extérieur inférieur à 19 mm.
- Les tamis de différentes tailles de pores peuvent être empilés pour une filtration séquentielle en une seule étape, augmentant l'efficacité.
- La poignée du cadre facilite l'opération aseptique, réduisant le risque de contamination pendant la manipulation.
- Les entretoises d'aération spéciales et les évents d'air dans la coupelle inférieure préviennent le colmatage de la maille et le débordement de liquide, assurant une filtration fluide.
- Le fond en maille de nylon uniformément répartie fournit des résultats expérimentaux reproductibles.
- L'emballage individuel facile à déchirer facilite l'opération stérile et prévient la contamination.
- Stérilisé par irradiation avec SAL10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique.

No. Cat.	Taille des pores	Diamètre maille (mm)	Diamètre coupelle inf. (mm)	Diamètre entonnoir (mm)	Capacité coupelle sup. (mL)	Couleur	Stérile	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CSS016040	40 µm (330 mailles)	16,9	19,2	8,5	2,2	Bleu	Oui	Sachet papier/ plastique	/	50
CSS016070	70 µm (220 mailles)	16,9	19,2	8,5	2,2	Blanc	Oui	Sachet papier/ plastique	/	50
CSS016100	100 µm (150 mailles)	16,9	19,2	8,5	2,2	Jaune	Oui	Sachet papier/ plastique	/	50
CSS026040	40 µm (330 mailles)	16,9	19,2	8,5	2,2	Bleu	Oui	Blister	50	200
CSS026070	70 µm (220 mailles)	16,9	19,2	8,5	2,2	Blanc	Oui	Blister	50	200
CSS026100	100 µm (150 mailles)	16,9	19,2	8,5	2,2	Jaune	Oui	Blister	50	200

Pilons pour tamis à cellules



Les Pilons pour tamis à cellules sont fabriqués en polypropylène (PP) conforme aux normes USP Classe VI, offrant une dureté élevée et une bonne résistance à l'usure. Le motif en grille saillante de la tête de broyage augmente la surface de contact avec le matériau à broyer, améliore la friction et permet d'obtenir d'excellents résultats de broyage. Ils peuvent être utilisés conjointement avec les tamis à cellules pour broyer finement des échantillons de tissus mous, réduisant ainsi les pertes d'échantillons.

- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- PP dur et résistant à l'usure
- Lignes en forme de maille au fond pour un effet de broyage optimisé
- Manche spécialement conçu, antidérapant et facile à tenir
- Réduction des pertes d'échantillon lorsqu'il est utilisé avec le tamis à cellules
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Longueur (mm)	Description	Stérile	Qté/Plateau	Qté/Carton
CSP001001	137,5	Pilons pour tamis à cellules, vert, emballage individuel	Oui	1	100

Pilons pour microtubes de 1,5 mL

Les pilons jetables sont fabriqués en PBT de haute qualité. Ils peuvent être utilisés en combinaison avec des microtubes de 1,5 mL pour broyer finement des échantillons de tissus mous et pour remettre en suspension des protéines, de l'ADN, etc.

- Matériaux : Pilon : Polybutylène téréphtalate (PBT)
  Microtube : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

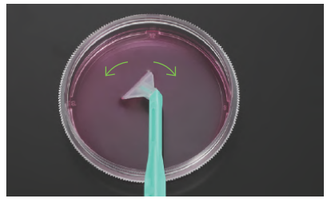
- Fabriqué en PP de haute qualité, dur et résistant à l'usure
- Manche spécialement conçu, antidérapant et facile à tenir
- Peut être utilisé en combinaison avec des microtubes de 1,5 mL, facilitant le broyage fin des échantillons
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Emballage individuel unique pour une utilisation pratique
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Longueur (mm)	Description	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CSP001002	78	Blanc, emballage individuel	Oui	1	100
CSP002002	78	Blanc, emballage en vrac	Oui	100	1000
CSP003002	78	Blanc, Kit Pilon et Microtube	Oui	1	100

Raclettes cellulaires rotatives

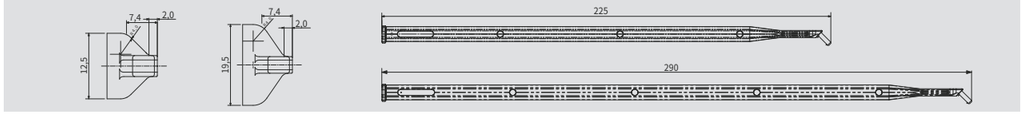
Raclettes cellulaires rotatives : L'angle de la spatule de raclette cellulaire change sous une légère pression de l'index sur la poignée, ce qui pousse la poignée vers le bas en direction du fond du récipient de culture.

- Longueur : 23 cm 30 cm
- Spécification de spatule : 12 mm, 20 mm
- Matériaux : Spatule : PE, Poignée : ABS, conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Disponible en 2 longueurs différentes : 23 cm et 30 cm
- Spatule rotative pouvant pivoter dans toutes les directions requises
- Accès complet à tous les coins
- Poignée cannelée
- Emballage individuel
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

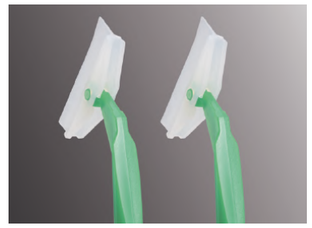


No. Cat.	Spatule (mm)	Longueur totale (cm)	Matériau	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CSC211023	12,5	23,0	Spatule/PE ; Poignée/ABS	Oui	1	150
CSC211030	19,5	30,0	Spatule/PE ; Poignée/ABS	Oui	1	150
CSC212023	19,5	23,0	Spatule/PE ; Poignée/ABS	Oui	1	150
CSC212030	12,5	30,0	Spatule/PE ; Poignée/ABS	Oui	1	150

Raclettes cellulaires

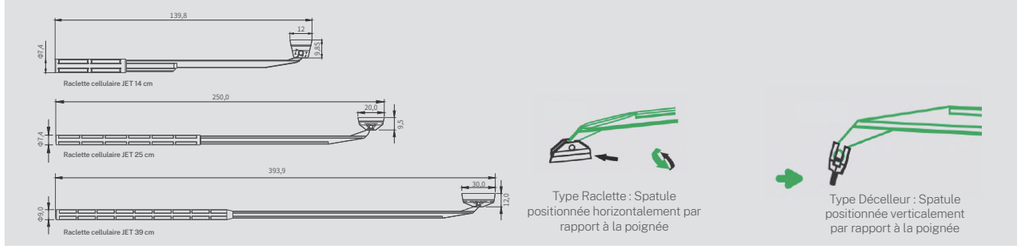
Les raclettes cellulaires Jet Biofil sont disponibles en plusieurs combinaisons de tailles de poignée et de spatule. Toutes les raclettes sont dotées de spatules réglables à 2 positions, permettant un angle de raclage optimal dans différents récipients de culture. Les spatules en élastomère thermoplastique (TPE) causent des dommages mécaniques minimes aux cellules, préservant ainsi leur viabilité et leur intégrité. Les poignées en plastique ABS sont très résistantes à la flexion et adaptées à divers environnements expérimentaux.

- Longueur : 14,0 cm 25,0 cm 39,0 cm
- Spécification de spatule : 1,2 cm 2,0 cm 3,0 cm
- Matériaux : Spatule : TPE, Poignée : ABS, conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

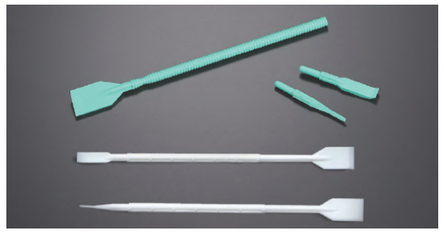
- Les spatules peuvent être positionnées parallèlement ou perpendiculairement aux poignées de manière flexible, adaptées à la fois pour le raclage et le prélèvement.
- Différentes spécifications sont disponibles pour répondre aux besoins de récolte cellulaire dans divers récipients de culture, des petites plaques de puits aux flacons de culture de grande capacité.
- Les spatules en TPE offrent une excellente flexibilité, assurant un contact de surface uniforme et minimisant les dommages mécaniques aux cellules.
- Les poignées ABS sont très résistantes à la flexion et comportent des rainures antidérapantes pour une meilleure stabilité de la prise en main.
- Emballage individuel. Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique



No. Cat.	Spatule (cm)	Longueur totale (cm)	Matériau	Position de la spatule	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
CSC011025	2,0	25,0	Spatule/TPE ; Poignée/ABS	Raclette	Oui	1	100
CSC012025	2,0	25,0	Spatule/TPE ; Poignée/ABS	Décelleur	Oui	1	100
CSC011039	3,0	39,0	Spatule/TPE ; Poignée/ABS	Raclette	Oui	1	100
CSC012039	3,0	39,0	Spatule/TPE ; Poignée/ABS	Décelleur	Oui	1	100
CSC011012	1,2	14,0	Spatule/TPE ; Poignée/ABS	Raclette	Oui	1	100
CSC012012	1,2	14,0	Spatule/TPE ; Poignée/ABS	Décelleur	Oui	1	100

Spatules et décelleurs pour cellules

Les spatules cellulaires, fabriquées en polyéthylène (PE) de haute qualité, offrent une excellente résistance pour protéger les cellules lors de la collecte, ce qui en fait l'outil idéal pour le prélèvement cellulaire en laboratoire.



- Largeur : Spatule étroite de 2,5 mm, Crochet en J de 9,0 mm
  Style: Interchangeable, Non interchangeable
- Couleur : Blanc Vert
- Matériaux : Polyéthylène (PE), conformes aux normes USP Classe VI

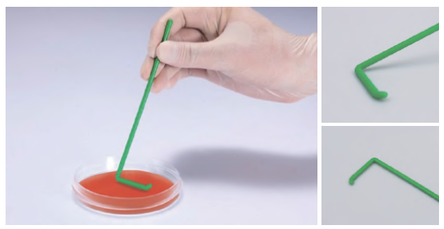
Caractéristiques

- Disponible en deux styles différents : Crochet en J de 9,0 mm et spatule étroite de 2,5 mm
- Facile à utiliser, avec une conception spéciale de la spatule pour minimiser les dommages cellulaires.
- Conception spacieuse de la spatule pour une utilisation facile et rapide.
- Conception unique à double fonction avec une structure de type « raclette » à l'autre extrémité pour accéder à chaque coin difficile d'accès.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Longueur (cm)	Largeur (mm)	Matériau	Couleur	Description	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CSC012023	23,4	9,0	PE	Blanc	Crochet en J, non interchangeable	Oui	1	100
CSC011023	23,4	2,5	PE	Blanc	Spatule étroite, non interchangeable	Oui	1	100
CSC013001	23,4	9,0	PE	Vert	Crochet en J, interchangeable	Oui	1	100
CSC013002	23,4	2,5	PE	Vert	Spatule étroite, interchangeable	Oui	1	100

Étaleur en L pour cellules

L'étaleur en L pour cellules est un outil idéal pour obtenir une croissance uniforme de cellules ou de bactéries dans une boîte de Pétri ou une plaque de culture.



- Longueur de la poignée : 145 mm
- Largeur de l'étaleur : 37,5 mm
- Emballage : Vrac, emballage individuel
- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Surface lisse pour minimiser les rayures
- La conception relevée à l'extrémité réduit significativement le risque d'endommager le milieu de culture
- À usage unique, facile à utiliser
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Description	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CSP011014	PP, emballage individuel, stérile	1	100
CSC012014	PP, 10 par sachet, stérile	10	500

Cryotubes

Les cryotubes sont fabriqués en polypropylène (PP) transparent. Grâce à un procédé spécial, ils sont conçus pour résister à des températures ultra-basses. Entièrement étanches pour éviter les fuites, les cryotubes sont adaptés à la cryoconservation à long terme de cellules et de tissus.

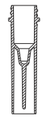
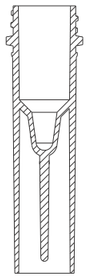
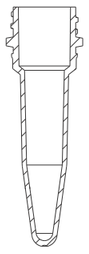
- Spécifications : 0,5 mL 1,5 mL 1,8 mL 2,0 mL 5,0 mL
- Type de bouchon: Bouchon plat, Bouchon concave, Bouchon concave avec attache, Bouchon Bicolores
- Type de fond : Conique, auto-stable
- Couleurs des bouchons : Naturel, Rouge, Rose, Orange, Bleu, Jaune, Vert, Marron, Noir, Blanc
- Couleurs des tubes : Naturel, Marron
- Couleurs des inserts : Naturel, Blanc, Vert, Bleu, Orange, Rouge, Marron, Jaune
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), Bouchon du tube : Polypropylène (PP), Joint du bouchon : Élastomère thermoplastique (TPE), conformes aux normes USP Classe VI



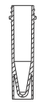
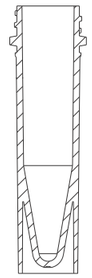
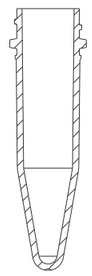
Caractéristiques

- Disponibles en différentes tailles et types de bouchons pour s'adapter à divers scénarios d'application.
- Le tube est en PP, lisse et transparent. Il résiste aux températures ultra-basses et aux cycles répétés de congélation-décongélation.
- Le corps du tube comporte à la fois des graduations et une zone d'écriture pour une identification, une observation et un étiquetage faciles.
- Le joint en gel de silice à l'intérieur du bouchon étanche élimine les fuites de liquide.
- Plage de température de travail : -196℃ (phase gazeuse de N_2 liquide) -121 ℃.
- Volume maximal de stockage de liquide pour la congélation : 80 % de la graduation maximale.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Cryotubes 0,5 mL avec bouchon plat

	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
	FCT511005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511105	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511205	0,5	Naturel	Auto-stable	Orange	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511305	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511405	0,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511505	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511605	0,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511705	0,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511805	0,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511905	0,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT512005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512105	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512205	0,5	Naturel	Auto-stable	Orange	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512305	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512405	0,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512505	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512605	0,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512705	0,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512805	0,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512905	0,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512005-1	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
	FCT512105-1	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
	FCT512305-1	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
	FCT512505-1	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
	FCT514005	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT515005	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT516005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516105	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516305	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516405	0,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516505	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT526705	0,5	Marron	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT611005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611105	0,5	Naturel	Conique	Rouge	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611205	0,5	Naturel	Conique	Orange	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611305	0,5	Naturel	Conique	Bleu	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611405	0,5	Naturel	Conique	Jaune	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611505	0,5	Naturel	Conique	Vert	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611605	0,5	Naturel	Conique	Rose	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611705	0,5	Naturel	Conique	Marron	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611805	0,5	Naturel	Conique	Blanc	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT611905	0,5	Naturel	Conique	Noir	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT612005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612105	0,5	Naturel	Conique	Rouge	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612205	0,5	Naturel	Conique	Orange	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612305	0,5	Naturel	Conique	Bleu	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612405	0,5	Naturel	Conique	Jaune	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612505	0,5	Naturel	Conique	Vert	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612605	0,5	Naturel	Conique	Rose	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612705	0,5	Naturel	Conique	Marron	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612805	0,5	Naturel	Conique	Blanc	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612905	0,5	Naturel	Conique	Noir	Non	Oui	Sachet	50	5000

Cryotubes 1,5 mL avec bouchon plat

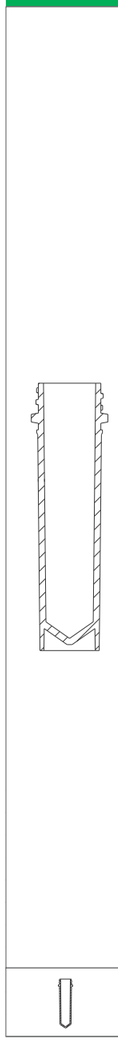
	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
	FCT511015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511215	1,5	Naturel	Auto-stable	Orange	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511715	1,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT511915	1,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT512015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512215	1,5	Naturel	Auto-stable	Orange	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512715	1,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT512915	1,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT522815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Sachet	500	5000
	FCT516015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516215	1,5	Naturel	Auto-stable	Orange	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516715	1,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT516915	1,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT526715	1,5	Marron	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT611015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611115	1,5	Naturel	Conique	Rouge	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611215	1,5	Naturel	Conique	Orange	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611315	1,5	Naturel	Conique	Bleu	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611415	1,5	Naturel	Conique	Jaune	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611515	1,5	Naturel	Conique	Vert	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611615	1,5	Naturel	Conique	Rose	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611715	1,5	Naturel	Conique	Marron	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611815	1,5	Naturel	Conique	Blanc	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT611915	1,5	Naturel	Conique	Noir	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT613015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT614015	1,5	Naturel	Conique	Rouge	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT615015	1,5	Naturel	Conique	Jaune	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT616015	1,5	Naturel	Conique	Bleu	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT617015	1,5	Naturel	Conique	Vert	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT618015	1,5	Naturel	Conique	Marron	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
	FCT612015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612115	1,5	Naturel	Conique	Rouge	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612215	1,5	Naturel	Conique	Orange	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612315	1,5	Naturel	Conique	Bleu	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612415	1,5	Naturel	Conique	Jaune	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612515	1,5	Naturel	Conique	Vert	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612615	1,5	Naturel	Conique	Rose	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612715	1,5	Naturel	Conique	Marron	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT612815	1,5	Naturel	Conique	Blanc	Oui	Oui	Sachet	50	5000

No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
FCT612915	1,5	Naturel	Conique	Noir	Oui	Oui	Sachet	50	5000
FCT622015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Sachet	500	5000

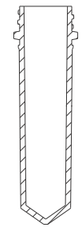
Cryotubes 1,8 mL avec bouchon plat

Cat No.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
FCT001018	1,8	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Sachet	20	5000

Cryotubes 2,0 mL avec bouchon plat

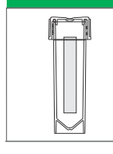


No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
FCT511020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Non	Sachet	50	5000
FCT511120	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511220	2,0	Naturel	Auto-stable	Orange	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511420	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511520	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511620	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511720	2,0	Naturel	Auto-stable	Brown	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511820	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511920	2,0	Naturel	Auto-stable	Noir	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT511820-1	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	1000	5000
FCT512020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512120	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512220	2,0	Naturel	Auto-stable	Orange	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512420	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512520	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512620	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512720	2,0	Naturel	Auto-stable	Marron	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512820	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT512920	2,0	Naturel	Auto-stable	Noir	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT522020	2,0	Naturel	Auto-stable	Natural	Oui	Oui	Sachet	500	5000
FCT522120	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Sachet	500	5000
FCT522320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Sachet	500	5000
FCT811020	2,0	Naturel	Auto-stable	Purple	Oui	Oui	Sachet	500	5000
FCT512020-1	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
FCT512120-1	2,0	Marron	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
FCT512320-1	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
FCT512420-1	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
FCT512520-1	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	1000	5000
FCT614020	2,0	Naturel	Auto-stable	Natural	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT711020	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT712020	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT713020	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT714020	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT715020	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT716020	2,0	Naturel	Auto-stable	Orange	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT717020	2,0	Naturel	Auto-stable	Noir	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT718020	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT516220	2,0	Naturel	Auto-stable	Orange	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
FCT516320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
FCT516820	2,0	Natural	Auto-stable	Blanc	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
FCT526720	2,0	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
FCT611020	2,0	Natural	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611120	2,0	Naturel	Conique	Rouge	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611220	2,0	Natural	Conique	Orange	Oui	Non	Sachet	20	5000



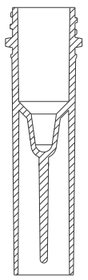
No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
FCT611320	2,0	Naturel	Conique	Bleu	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611420	2,0	Naturel	Conique	Jaune	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611520	2,0	Naturel	Conique	Vert	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611620	2,0	Naturel	Conique	Rose	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611720	2,0	Naturel	Conique	Brown	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611820	2,0	Naturel	Conique	Blanc	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT611920	2,0	Naturel	Conique	Noir	Oui	Non	Sachet	20	5000
FCT613020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	500	5000
FCT612020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612120	2,0	Naturel	Conique	Rouge	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612220	2,0	Naturel	Conique	Orange	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612320	2,0	Naturel	Conique	Bleu	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612420	2,0	Naturel	Conique	Jaune	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612520	2,0	Naturel	Conique	Vert	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612620	2,0	Naturel	Conique	Rose	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612720	2,0	Naturel	Conique	Marron	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612820	2,0	Naturel	Conique	Blanc	Oui	Oui	Sachet	20	5000
FCT612920	2,0	Naturel	Conique	Noir	Oui	Oui	Sachet	20	5000

Cryotubes 5,0 mL avec bouchon plat

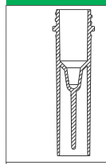
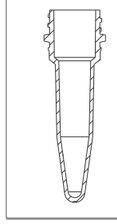


No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Cap Color	O-ring Gasket	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
FCT001150	5,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Oui	Sachet	50	500
FCT001050	5,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Oui	Sachet	50	500
FCT002050	5,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Oui	Sachet	20	2500
FCT003050	5,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Non	Tube et bouchon séparés	2500	2500
FCT013050	5,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	Couvercle : 500 Tubes : 100	2500

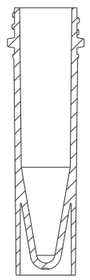
Cryotubes 0,5 mL avec bouchon concave

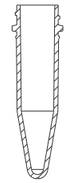


No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
FCT110005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Boîte	100	1000
FCT111005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT362105	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT362305	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT362405	0,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT362505	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT362605	0,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT362805	0,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Boîte	100	1000
FCT311005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Boîte	50	5000
FCT311105	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311305	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311405	0,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311505	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311605	0,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311705	0,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311805	0,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT311905	0,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Non	Sachet	50	5000
FCT312005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312105	0,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312305	0,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312405	0,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312505	0,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312605	0,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312705	0,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312805	0,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Sachet	50	5000
FCT312905	0,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Oui	Sachet	50	5000

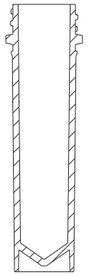
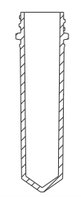
	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
	FCT310005	0,5	Marron	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Sachet	500	5000
	FCT311205	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	500	5000
	FCT510905	0,5	Marron	Auto-stable	Marron	Non	Non	Sachet	500	5000
	FCT513905	0,5	Marron	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Sachet	500	5000
	FCT001005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT315705	0,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315805	0,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT010005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Non	Boîte	100	1000
	FCT011005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT112005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT122005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT412905	0,5	Marron	Conique	Marron	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT422905	0,5	Marron	Conique	Marron	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT210005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Non	Sachet	500	5000
	FCT410905	0,5	Marron	Conique	Marron	Non	Non	Sachet	500	5000
	FCT411905	0,5	Marron	Conique	Marron	Non	Oui	Sachet	500	5000
	FCT002005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000

Cryotubes 1,5 mL avec bouchon concave

	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
	FCT110015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Boîte	100	1000
	FCT111015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT362115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT362315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT362415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT362515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT362615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT362815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Boîte	100	1000
	FCT311015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311715	1,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT311915	1,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Non	Sachet	50	5000
	FCT312015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312715	1,5	Naturel	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312815	1,5	Naturel	Auto-stable	Blanc	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT312915	1,5	Naturel	Auto-stable	Noir	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT310015	1,5	Marron	Auto-stable	Naturel	Non	Non	Sachet	500	5000
	FCT311215	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	500	5000
	FCT510915	1,5	Marron	Auto-stable	Marron	Non	Non	Sachet	500	5000
	FCT513915	1,5	Marron	Auto-stable	Marron	Non	Oui	Sachet	500	5000
	FCT001015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT315015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315115	1,5	Naturel	Auto-stable	Rouge	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315315	1,5	Naturel	Auto-stable	Bleu	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315415	1,5	Naturel	Auto-stable	Jaune	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315515	1,5	Naturel	Auto-stable	Vert	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315615	1,5	Naturel	Auto-stable	Rose	Non	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000

	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
	FCT010015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Box	100	1000
	FCT011015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Box	100	1000
	FCT112015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT122015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT412915	1,5	Marron	Conique	Marron	Oui	Non	Sachet	50	5000
	FCT422915	1,5	Marron	Conique	Marron	Oui	Oui	Sachet	50	5000
	FCT210015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	500	5000
	FCT410915	1,5	Marron	Conique	Marron	Oui	Non	Sachet	500	5000
	FCT411915	1,5	Marron	Conique	Marron	Oui	Oui	Sachet	500	5000

Cryotubes 2,0 mL avec bouchon concave

	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté/ sachet	Qté/ Carton
	FCT110020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Non	Boîte	100	1000
	FCT111020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT111120	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT111320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT111420	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT111520	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT111620	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT111820	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT311020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311120	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311420	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311520	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311620	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311720	2,0	Naturel	Auto-stable	Marron	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311820	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT311920	2,0	Naturel	Auto-stable	Noir	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT312020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312120	2,0	Naturel	Auto-stable	Rouge	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312320	2,0	Naturel	Auto-stable	Bleu	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312420	2,0	Naturel	Auto-stable	Jaune	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312520	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312620	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312720	2,0	Naturel	Auto-stable	Marron	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312820	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT312920	2,0	Naturel	Auto-stable	Noir	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT310020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Non	Sachet	500	5000
	FCT311220	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Sachet	500	5000
	FCT510920	2,0	Marron	Auto-stable	Marron	Oui	Non	Sachet	500	5000
	FCT513920	2,0	Marron	Auto-stable	Marron	Oui	Oui	Sachet	500	5000
	FCT315020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315520	2,0	Naturel	Auto-stable	Vert	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315620	2,0	Naturel	Auto-stable	Rose	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315720	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT315820	2,0	Naturel	Auto-stable	Blanc	Oui	Oui	Tube et bouchon séparés	250	5000
	FCT010020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Boîte	100	1000
	FCT011020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Boîte	100	1000
	FCT112020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT122020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT412920	2,0	Marron	Conique	Marron	Oui	Non	Sachet	20	5000
	FCT422920	2,0	Marron	Conique	Marron	Oui	Oui	Sachet	20	5000
	FCT210020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	500	5000
	FCT410920	2,0	Marron	Conique	Marron	Oui	Non	Sachet	500	5000
	FCT411920	2,0	Marron	Conique	Marron	Oui	Oui	Sachet	500	5000

Cryotubes (à bouchons concaves avec attache)

	No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur du tube	Fond	Couleur du bouchon	Ligne de graduation	Stérile	Emballage	Qté par Sachet/Boîte	Qté/ Carton
	FCT561005	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT561105	0,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Moulé	Oui	Sachet	50	5000
	FCT571005	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT571105	0,5	Naturel	Conique	Naturel	Moulé	Oui	Sachet	50	5000
	FCT561015	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Moulé	Oui	Sachet	50	5000
	FCT571015	1,5	Naturel	Conique	Naturel	Moulé	Oui	Sachet	50	5000
	FCT561115	1,5	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT561020	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Moulé	Oui	Sachet	50	5000
	FCT561120	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Non	Oui	Sachet	50	5000
	FCT571020	2,0	Naturel	Conique	Naturel	Moulé	Oui	Sachet	50	5000
	FCT561220	2,0	Naturel	Auto-stable	Naturel	Sérigraphié	Oui	Sachet	50	5000

Bouchons concaves avec attache de différentes couleurs

	No. Cat.	Couleur du bouchon	Stérile	Emballage	Qté/sachet	Qté/Carton
	FCT441000	Naturel	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441100	Rouge	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441200	Orange	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441300	Bleu	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441400	Jaune	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441500	Vert	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441600	Rose	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441700	Marron	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441800	Blanc	Oui	Sachet	500	5000
	FCT441900	Noir	Oui	Sachet	500	5000
	FCT440000	Naturel	Non	Sachet	500	5000
	FCT440100	Rouge	Non	Sachet	500	5000
	FCT440200	Orange	Non	Sachet	500	5000
	FCT440300	Bleu	Non	Sachet	500	5000
	FCT440400	Jaune	Non	Sachet	500	5000
	FCT440500	Vert	Non	Sachet	500	5000
	FCT440600	Rose	Non	Sachet	500	5000
	FCT440700	Marron	Non	Sachet	500	5000
	FCT440800	Blanc	Non	Sachet	500	5000
	FCT440900	Noir	Non	Sachet	500	5000

Inserts pour cryotubes

	No. Cat.	Couleur	Stérile	Qté par Sachet/Boîte	Qté/Carton
	FTC000001	Naturel	Non	500	5000
	FTC000002	Blanc	Non	500	5000
	FTC000003	Vert	Non	500	5000
	FTC000004	Bleu	Non	500	5000
	FTC200001	Naturel	Oui	500	5000
	FTC200002	Blanc	Oui	500	5000
	FTC200003	Vert	Oui	500	5000
	FTC200004	Bleu	Oui	500	5000
	FTC200005	Orange	Oui	500	5000
	FTC200006	Rouge	Oui	500	5000
	FTC200007	Marron	Oui	500	5000
	FTC200008	Jaune	Oui	500	5000

JET BIOFIL®

Code action : 688026

Manutention et stockage des liquides



La manipulation des liquides est un processus essentiel qui influence les résultats tant dans les expériences scientifiques que dans la production industrielle. JET BIOFIL propose une gamme étendue de produits pour la manipulation et le stockage des liquides, incluant des tubes centrifugeurs, des pipettes et des pointes. Tous ces produits sont fabriqués dans des salles blanches de classe 100 000 en utilisant des matières premières de haute qualité conformes aux normes USP Classe VI. Leur variété et leurs spécifications étendues les rendent compatibles avec une large gamme de produits disponibles sur le marché, tels que les centrifugeuses, les pipettes et les stations de travail de manipulation automatisée des liquides. Non pyrogènes et exempts de DNase/RNase, ils sont d'une qualité supérieure et bénéficient d'une performance stable. Vous pouvez choisir les produits qui vous conviennent en fonction du volume de liquide à manipuler et de vos besoins pour diverses expériences.

Tubes centrifugeurs

Les tubes centrifugeurs sont fabriqués en polypropylène (PP) répondant aux normes USP Classe VI et conviennent à la centrifugation en laboratoire dans divers domaines tels que la biologie cellulaire, l'immunologie, la microbiologie et la biologie moléculaire, ainsi qu'à la préparation et au stockage d'échantillons.

- Spécifications : 15 mL 50 mL
- Type de bouchon : Plat À emboîtement Étanche
- Type de fond : Conique Auto-stable
- Emballage : Sachet refermable Portoir carton Portoir plastique Vrac
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



Tube centrifugeur 50 mL auto-stable

Indicateur du volume maximal de liquide lors de la congélation



Bouchon plat et bouchon étanche à emboîtement



Grande zone d'écriture blanche, pratique pour enregistrer les données expérimentales

Caractéristiques

- Les graduations sont claires et précises pour une observation facile
- Les tubes centrifuges présentent des graduations imprimées en noir et une grande zone d'écriture blanche résistante au nettoyage à l'alcool
- RCF maximale : 12 000 ×g (tube conique), RCF : 6 000 ×g (tube auto-stable)
- Plage de température de travail : -80 ℃–121 ℃
- Soumis à des tests rigoureux d'étanchéité, aucun cas de fuite ou de déformation
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

⚠ Avertissement : 1. Ne pas utiliser de portoirs en mousse pour la cryoconservation (-80 ℃–20 ℃) des tubes centrifugeurs.
2. Dévisser le bouchon pendant la stérilisation en autoclave.

Tubes centrifugeurs avec bouchon plat

	No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	CFT000150	15,0	Conique	Non	12 000	Vrac	500	500
	CFT010150	15,0	Conique	Non	12 000	Sachet refermable	50	500
	CFT011150	15,0	Conique	Oui	12 000	Sachet refermable	25	500
	CFT021150	15,0	Conique	Oui	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT031150	15,0	Conique	Oui	12 000	Portoir plastique	50	300
	CFT000500	50,0	Conique	Non	12 000	Vrac	500	500
	CFT010500	50,0	Conique	Non	12 000	Sachet refermable	50	500
	CFT011500	50,0	Conique	Oui	12 000	Sachet refermable	25	500
	CFT021500	50,0	Conique	Oui	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT100500	50,0	Auto-stable	Non	6 000	Vrac	500	500
	CFT111500	50,0	Auto-stable	Oui	6 000	Sachet refermable	25	500
	CFT110500	50,0	Auto-stable	Non	6 000	Sachet refermable	50	500
	CFT031500	50,0	Conique	Oui	12 000	Portoir plastique	25	300

Tubes centrifugeurs avec bouchon étanche à emboîtement

	No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Joint du bouchon	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CFT550150	15,0	Conique	Non	Non	12 000	Vrac	500	500
	CFT510150	15,0	Conique	Non	Non	12 000	Sachet refermable	50	500
	CFT511150	15,0	Conique	Non	Oui	12 000	Sachet refermable	25	500
	CFT521150	15,0	Conique	Non	Oui	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT621150	15,0	Conique	Non	Oui	12 000	Portoir plastique	25	300
	CFT522150	15,0	Conique	Non	Non	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT500500	50,0	Conique	Non	Non	12 000	Vrac	500	500
	CFT510500	50,0	Conique	Non	Non	12 000	Sachet refermable	50	500
	CFT511500	50,0	Conique	Non	Oui	12 000	Sachet refermable	25	500
	CFT521500	50,0	Conique	Non	Oui	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT621500	50,0	Conique	Non	Oui	12 000	Portoir plastique	25	300
	CFT660500	50,0	Auto-stable	Non	Non	6 000	Vrac	500	500
	CFT610500	50,0	Auto-stable	Non	Non	6 000	Sachet refermable	50	500
	CFT611500	50,0	Auto-stable	Non	Oui	6 000	Sachet refermable	25	500
	CFT615500	50,0	Conique	Oui	Oui	12 000	Sachet refermable	25	500
	CFT616500	50,0	Conique	Oui	Non	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT617500	50,0	Conique	Oui	Oui	12 000	Portoir carton	25	500
	CFT656500	50,0	Conique	Oui	Non	12 000	Vrac	500	500
	CFT614500	50,0	Auto-stable	Oui	Non	6 000	Vrac	500	500
	CFT613500	50,0	Auto-stable	Oui	Oui	6 000	Sachet refermable	25	500

Tubes centrifugeurs à fond rond de 100 mL

Les tubes centrifugeurs à fond rond sont des récipients de traitement d'échantillons idéaux pour diverses opérations de centrifugation en laboratoire en biologie cellulaire, immunologie, microbiologie, ainsi que pour la préparation et le stockage d'échantillons.

Les tubes centrifugeurs à fond rond de 100 mL Jet Biofil sont fabriqués en matériau PP conforme aux normes USP Classe VI avec une composition définie, sans composant d'origine animale (ADC), et présentent une excellente stabilité chimique. Les tubes présentent des parois lisses, une épaisseur de paroi uniforme, une excellente résistance aux chocs et une conception à fond rond avec une grande surface pour une distribution uniforme des contraintes, supportant des forces centrifuges allant jusqu'à 6000 ×g. Soumis à des tests rigoureux d'étanchéité, aucun cas de fuite ou de déformation, adaptés au traitement d'échantillons de grand volume et à la centrifugation par gradient de densité, etc.



- Spécifications : 100 mL
- Matériau : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI.

Caractéristiques

- Le corps du tube est en matériau PP de haute qualité, de composition définie, sans composant d'origine animale (ADC), offrant une bonne stabilité chimique et une excellente résistance aux chocs
- Conception à fond rond, avec une grande surface, une transition de paroi lisse et une distribution uniforme des contraintes
- Volume de travail maximal : 80 mL ; RCF maximale : 6000 ×g
- Soumis à des tests rigoureux d'étanchéité à -60 kPa, aucun cas de fuite ou de déformation
- Les graduations moulées sont claires pour une observation facile
- Zone d'écriture givrée à 360° sur la partie supérieure du corps du tube pour un étiquetage et un enregistrement pratiques
- Plage de température : -80 ℃ à 121 ℃
- Version stérile et non stérile disponible, stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6} ; exempt de DNase/RNase et non pyrogène

⚠ Ce produit est compatible avec les marques courantes de centrifugeuses de grande capacité disponibles sur le marché, telles que Thermo Fisher ScientificTM, Cence, BIORIDGE.

Note : Veuillez sélectionner l'adaptateur approprié à utiliser conformément aux spécifications et aux dimensions de ce produit et du rotor de la centrifugeuse lors de la centrifugation.

	No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	CFT011100	100,0	Rond	Oui	6000	Sachet refermable	25	300
	CFT010100	100,0	Rond	Non	6000	Sachet refermable	25	300

Bouteilles coniques pour centrifugation

Les bouteilles coniques pour centrifugeuse sont des consommables de laboratoire économiques, conçues pour la centrifugation de grands volumes de liquide. Elles sont adaptées pour la récolte de cellules à grande échelle, ainsi que pour la purification de plasmides et de protéines. Ces produits aident les chercheurs à réduire le nombre de cycles de centrifugation et à augmenter l'efficacité lors d'expériences et en production.

- Spécifications : 225 mL 250 mL 500 mL 600 mL
- Type de fond : Conique
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Le corps de la bouteille est en PP de haute qualité, résistant aux hautes températures et à la haute pression, avec des surfaces internes et externes lisses et une brillance uniforme
- Les graduations moulées sont claires pour une observation facile
- 225 mL/250 mL RCF maximale : 7 500 ×g ; 500 mL/600 mL RCF maximale : 6 000×g
- Conception avec bouchon étanche à vis, testée à 100% sur la ligne de production pour garantir une étanchéité parfaite sans aucune fuite
- Volume de remplissage recommandé : 80% du volume gradué maximum
- Plage de température de travail : -80 ℃-121 ℃
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

	No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CFT012225	225,0	Conique	Oui	7500	Sachet refermable	6	48
	CFT012250	250,0	Conique	Oui	7500	Sachet refermable	6	48
	CFT051500	500,0	Conique	Oui	6000	Sachet refermable	6	36
	CFT020600	600,0	Conique	Oui	6000	Emballage individuel	1	32

Tubes centrifugeurs haute performance



Les tubes centrifugeurs hautes performances sont largement utilisés dans divers protocoles expérimentaux et répondent aux exigences des expériences biologiques. Ils sont conformes aux normes ROHS, aux déclarations de risque TSE/BSE, et ne contiennent pas de composants latex. Les tubes sont dotés d'un bouchon unique bicolore pour une meilleure étanchéité. Le corps du tube peut résister à une dépression allant jusqu'à -90 kPa et à une force centrifuge de 20 000 ×g.

- Spécifications : 15 mL 50 mL
- Type de bouchon : Bouchon à double position (avec joint)
- Type de fond : Conique, auto-stable
- Emballage : Sachet refermable Portoir carton Portoir plastique
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), Joint du bouchon : Élastomère thermoplastique (TPE), conformes aux normes USP Classe VI

No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet (Portoir)	Qté/Carton
CFT920150	15,0	Conique	Oui	20 000	Portoir carton	50	500
CFT921150	15,0	Conique	Oui	20 000	Sachet refermable	25	500
CFT922150	15,0	Conique	Oui	20 000	Sachet refermable	50	500
CFT925150	15,0	Conique	Non	20 000	Sachet refermable	50	500
CFT926150	15,0	Conique	Oui	20 000	Portoir plastique	25	300
CFT920500	50,0	Conique	Oui	20 000	Portoir carton	25	500
CFT921500	50,0	Conique	Oui	20 000	Sachet refermable	25	500
CFT922500	50,0	Conique	Oui	20 000	Sachet refermable	50	500
CFT925500	50,0	Conique	Non	20 000	Sachet refermable	50	500
CFT928500	50,0	Conique	Oui	20 000	Portoir plastique	25	300
CFT926500	50,0	Auto-stable	Oui	10 000	Sachet refermable	50	500
CFT927500	50,0	Auto-stable	Non	10 000	Sachet refermable	50	500

Tubes centrifugeurs sensibles à la lumière



Les tubes centrifugeurs photosensibles de 15 mL et 50 mL sont fabriqués en polypropylène (PP) conforme aux normes USP Classe VI et bloquent 100 % des rayons UV. Ils sont conçus pour le stockage à l'abri de la lumière ou la centrifugation d'échantillons photosensibles.

- Spécifications : 15 mL 50 mL
- Type de bouchon : Bouchon étanche
- Type de fond : Conique
- Emballage : Sachet refermable Portoir carton
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI

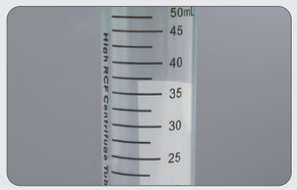
No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
CFT710150	15,0	Conique	Non	12 500	Sachet refermable	50	500
CFT711150	15,0	Conique	Oui	12 500	Sachet refermable	25	500
CFT712150	15,0	Conique	Oui	12 500	Portoir carton	25	500
CFT710500	50,0	Conique	Non	12 500	Sachet refermable	50	500
CFT711500	50,0	Conique	Oui	12 500	Sachet refermable	25	500
CFT712500	50,0	Conique	Oui	12 500	Portoir carton	25	500

Tubes centrifugeurs haute RCF



Les tubes centrifugeurs haute RCF sont fabriqués en un matériau polymère transparent de polypropylène (PP) capable de résister à une force centrifuge allant jusqu'à 21 000 ×g. Ces produits peuvent être largement utilisés dans diverses opérations expérimentales pour répondre aux exigences des expériences biologiques, tout en prévenant la rupture et les fuites lors de la centrifugation à haute vitesse.

- Spécifications : 15 mL 50 mL
- Type de bouchon : Plat
- Type de fond : Conique
- Emballage : Sachet refermable Portoir carton
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



Graduations noires faciles à lire et une précision de ±2 %



Possède une grande zone d'écriture blanche pratique pour le marquage et l'enregistrement, et résistante au nettoyage à l'alcool

⚠ Avertissement : 1. Ne pas utiliser de portoirs en mousse pour la cryoconservation (-80 ℃–20 ℃) des tubes centrifugeurs.
2. Dévisser le bouchon pendant la stérilisation en autoclave.

No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
CFT312150	15,0	Conique	Oui	21 000	Sachet refermable	25	500
CFT322150	15,0	Conique	Oui	21 000	Portoir carton	25	500
CFT312500	50,0	Conique	Oui	21 000	Sachet refermable	25	500
CFT322500	50,0	Conique	Oui	21 000	Portoir carton	25	500

Tube centrifugeur 15 mL avec trou de ponction

Ce produit est fabriqué en polypropylène (PP) polymère transparent de haute qualité ; le bouchon comporte un septum en caoutchouc de butyle pour la connexion à une seringue.

- Spécifications : 15 mL
- Type de fond : Conique
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



No. Cat.	Volume (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Description	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CFT013150-BD	15,0	Conique	Oui	12500	Bouchon vert clair avec un septum en caoutchouc de butyle, perforable pour connexion à une seringue, stérile	Sachet refermable	Bouchon : 100 Tube : 25	Bouchon : 100 Tube : 25

Tubes centrifugeurs sans métaux

Les tubes centrifugeurs sans métaux sont fabriqués en polypropylène (PP) transparent. Ils ont été spécialement traités pour garantir que plus de 30 types d'éléments métalliques traces susceptibles d'interférer avec les expériences soient maintenus à des niveaux inférieurs à 1 ppb (méthode ICP-MS). Ils sont idéaux pour divers tests environnementaux tels que l'analyse de l'eau, et d'autres applications où les échantillons pourraient être contaminés par des métaux lourds dans les tubes centrifugeurs.



- Spécifications : 15 mL 50 mL
- Type de bouchon : Plat
- Type de fond : Conique
- Emballage : Sachet refermable Portoir carton Vrac
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI

No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet (portoir, vrac)	Qté/ Carton
CFT450150	15,0	Conique	Oui	12 500	Sachet refermable	25	500
CFT451150	15,0	Conique	Oui	12 500	Portoir carton	50	500
CFT452150	15,0	Conique	Oui	12 500	Vrac	500	500
CFT450500	50,0	Conique	Oui	12 500	Sachet refermable	25	500
CFT451500	50,0	Conique	Oui	12 500	Portoir carton	25	500
CFT452500	50,0	Conique	Oui	12 500	Vrac	500	500

Tubes centrifugeurs EasyFlip™

Ces produits sont principalement utilisés pour le stockage, la manipulation et la centrifugation d'échantillons de volume moyen. Les bouchons sont faciles à ouvrir d'une seule main et peuvent être actionnés d'une seule main.

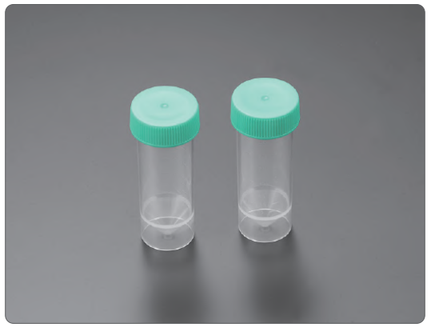
- Spécifications : 15 mL 50 mL
- Type de fond : Fond conique
- Emballage : Sachet refermable Portoir carton Vrac
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/Sachet (portoir, vrac)	Qté/ Carton
CFT201150	15,0	Conique	Non	9 400	Vrac	500	500
CFT211150	15,0	Conique	Oui	9 400	Sachet refermable	25	500
CFT221150	15,0	Conique	Oui	9 400	Portoir carton	50	500
CFT201500	50,0	Conique	Non	9 400	Vrac	500	500
CFT211500	50,0	Conique	Oui	9 400	Sachet refermable	25	500
CFT221500	50,0	Conique	Oui	9 400	Portoir carton	50	500

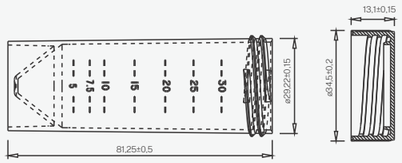
Tubes centrifugeurs auto-stables de 30 mL

Les tubes centrifugeurs auto-stables de 30 mL sont adaptés au stockage, à la manipulation et à la centrifugation d'échantillons de volume moyen. Les produits ont le même diamètre que le tube centrifugeur de 50 mL, mais avec une hauteur réduite. Cela réduit le risque de contamination des échantillons et comble le vide entre les tubes centrifugeurs traditionnels de 15 mL et 50 mL.



- Spécifications : 30 mL
- Type de bouchon : Plat
- Type de fond : Auto-stable
- Emballage : Sachet refermable
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI





Hauteur réduite pour un transfert d'échantillon facilité via micropipettes et pointes, réduisant le risque de contamination croisée entre pipettes et tubes centrifugeurs.

No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Stérile	RCF maximale (×g)	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CFT001030	30,0	Auto-stable	Oui	7 500	Sachet refermable	50	500
CFT011030	30,0	Auto-stable	Non	7 500	Sachet refermable	50	500
CFT000030	30,0	Auto-stable	Non	7 500	Sachet refermable	500	500

Tubes centrifugeurs en PS

Les tubes centrifugeurs en PS sont fabriqués en polystyrène (PS) de qualité supérieure, offrant une plus grande transparence que les tubes en PP, ce qui facilite l'observation du liquide à l'intérieur du tube. Ces tubes conviennent à diverses applications de laboratoire telles que la centrifugation à basse vitesse, l'échantillonnage, la distribution et le stockage de liquides en biologie cellulaire, immunologie, microbiologie et biologie moléculaire.

- Spécifications : 15 mL/50 mL Type de bouchon : Plat
- Type de fond : Conique Emballage : Portoir carton / Portoir plastique / Sachet
- Matériau : Corps du tube : Polystyrène (PS), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), portoir à tubes : Polypropylène (PP), Joint du bouchon : Polyéthylène (PE), conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Les corps de tube sont en PS de qualité supérieure, offrant une haute transparence facilitant l'observation
- Le corps du tube résiste aux solutions acides faible et basiques
- Les graduations moulées sont claires pour une observation facile
- Soumis à un test d'étanchéité rigoureux pour garantir l'absence de fuite
- Le bouchon du tube de 15 mL est équipé d'un joint étanche
- Les portoirs pour tubes de 15 mL et 50 mL sont réutilisables après nettoyage
- RCF maximale : 3 000 ×g (15 mL) 2 000 ×g (50 mL)
- Température de travail recommandée : 20 ℃-60 ℃
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Cat.No	Volume (mL)	Fond	Matériau	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Portoir)	Qté/Carton
CFT721500	50,0	Conique	PS	Oui	Portoir plastique	25	300
CFT410150	15,0	Conique	PS	Non	Sachet refermable	50	500
CFT411150	15,0	Conique	PS	Oui	Sachet refermable	25	500
CFT421150	15,0	Conique	PS	Oui	Portoir carton	25	500
CFT721150	15,0	Conique	PS	Oui	Portoir plastique	25	300

Note : Les corps de tube en PS ne résistent pas aux solvants organiques, hydrocarbures aromatiques ou hydrocarbures chlorés, et ne peuvent pas être stérilisés à haute température et pression.

Tubes de séparation PBMC

Les tubes de séparation PBMC JET BIOFIL possèdent une conception unique intégrant un support de séparation, qui réduit efficacement le mélange entre les échantillons cibles et le milieu à gradient de densité durant la centrifugation. Cette conception permet aux cellules mononucléées (MNC) d'être retenues au-dessus du support de séparation, les séparant ainsi des globules rouges et de la couche de granulocytes présents au fond du tube. Les MNC peuvent être recueillies sans effort, sans étapes complexes, rationalisant les expériences et permettant d'économiser du temps par rapport aux méthodes traditionnelles.

Les tubes de séparation PBMC sont strictement conformes aux normes de Bonnes pratiques de fabrication (GMP). Ils répondent aux exigences pour les consommables de laboratoire biologique de grade de propreté élevé, garantissant leur aptitude à diverses applications expérimentales.

- Spécifications : 15 mL / 50 mL avec support de séparation
- Type de fond : Conique
- Matériau : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), Support de séparation : Méthacrylate de méthyle-butadiène-styrène (MBS), conformes aux normes USP Classe VI
- Type de bouchon : Plat
- Type de support de séparation : Cylindrique à huit trous







Caractéristiques

- Le support de séparation intégré minimise le mélange de l'échantillon et du milieu de séparation, évitant ainsi l'application lente et fastidieuse de l'échantillon sur la couche supérieure du milieu à gradient de densité 1
- Facile à utiliser, les MNC sont recueillies par simple versement après centrifugation
- Une haute cohérence minimise l'influence de l'opérateur sur les résultats expérimentaux
- Isole rapidement les cellules mononucléées du sang périphérique (PBMC) en moins de 15 minutes
- Les tubes de séparation PBMC sont fabriqués en stricte conformité avec les normes GMP, et les produits finis subissent des tests tiers rigoureux pour répondre aux exigences expérimentales pour les consommables de grade de propreté élevé
- Emballage extérieur médical propre à triple sachet indépendant, avec le numéro de lot du produit marqué sur la couche la plus interne pour la traçabilité 2
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène, non cytotoxique et sans mycoplasme

No. Cat.	Description	Stérile	Volume non dilué	Qté/Sachet	Qté/Carton
CSP021015	Tube avec échafaudage de séparation (15 mL/tube)	Oui	0,5-4 mL	25	100
CSP021050	Tube avec échafaudage de séparation (50 mL/tube)	Oui	4-17 mL	25	100

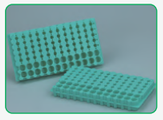
Portoirs plastiques pour tubes centrifugeurs

Le portoir pour tubes centrifugeurs maintient fermement divers types de récipients de centrifugation, empêchant efficacement le renversement ou l'effusion des échantillons pour garantir la sécurité et la précision pendant les expériences. Les portoirs pour tubes centrifugeurs Jet Biofil sont fabriqués en polypropylène (PP) de haute qualité. Ils sont durables, résistants à la déformation et conservent d'excellentes performances même après des cycles répétés de congélation-décongélation et une stérilisation à haute température et haute pression, ce qui les rend réutilisables. Une large gamme de spécifications est disponible pour s'adapter aux tubes centrifugeurs, microtubes, cryotubes, tubes PCR, tubes de bio-réaction et bouteilles coniques de grande capacité Jet Biofil, répondant aux divers besoins de manipulation d'échantillons dans différentes applications de laboratoire.

- Types compatibles : Tubes PCR (0,2 mL), cryotubes (0,5–2 mL), microtubes (0,5–5 mL), tubes centrifugeurs (15–50 mL), bouteilles coniques pour centrifugation (225–600 mL), tubes de bio-réaction (15–600 mL)
- Couleurs : Vert clair, Vert foncé, Blanc, Bleu
- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Fabriqué en polypropylène (PP) de haute qualité pour une durabilité et une résistance accrues.
- Maintient son intégrité structurelle après des cycles répétés de congélation-décongélation à -80 °C et est autoclavable à 121 °C.
- La surface présente des marquages numériques ou alphanumériques pour une identification facile et la tenue des registres expérimentaux. 1
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}



Portoir pour microtubes

- Structure double face pour accueillir des tubes de 0,2 à 5,0 mL, offrant un total de 186 puits
- Conception à bords lisses pour une manipulation confortable. 2



Portoirs pour tubes centrifugeurs

- Disponibles en deux spécifications : 15 mL et 50 mL, chacun avec 25 puits ; proposés en quatre couleurs.
- Le support multi-nervuré renforcé à la base assure une stabilité structurelle.
- Emboîtables pour économiser de l'espace.



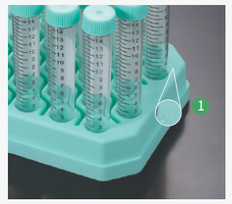
Supports pour tubes centrifugeurs

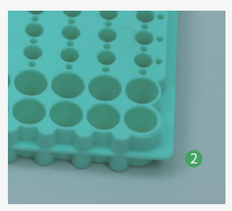
- Peut contenir simultanément 3 puits pour microtubes 2,0 mL, 3 puits pour tubes centrifugeurs 15 mL et 1 puits pour un tube centrifugeur 50 mL.
- Le puits central est compatible avec les filtres sous vide pour tubes de 50 mL.

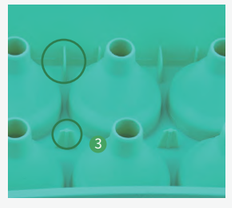


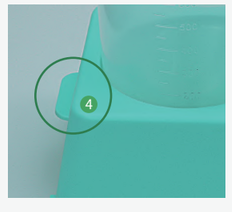
Portoirs pour bouteilles coniques pour centrifugation

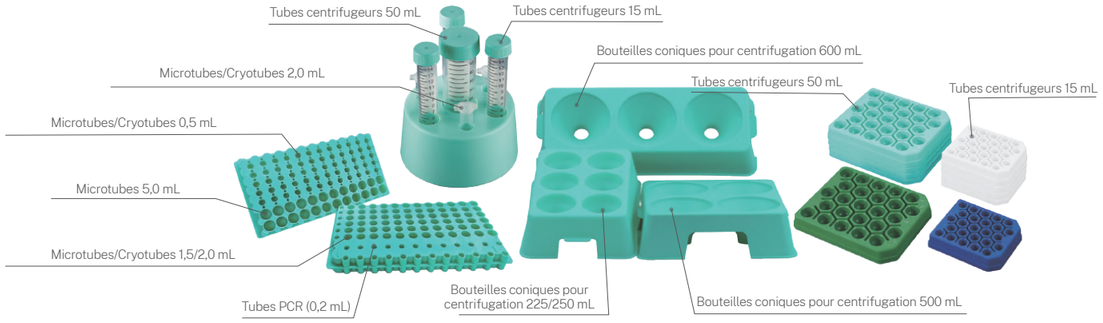
- Disponibles en 3 spécifications pour accueillir les bouteilles de centrifugation de 225/250/500/600 mL.
- La base comporte un support renforcé multi-nervuré pour une excellente capacité de charge et une répartition uniforme de la force, assurant une placement stable sur les agitateurs. 3
- Emboîtables pour économiser de l'espace
- Équipés de poignées de transport pour un déplacement pratique pendant les expériences. 4











Portoir pour microtubes (Compatible avec tubes PCR, microtubes et cryotubes)

No. Cat.	Volume applicable (mL)	Puits	Stérile	Couleur	Emboîtable	Qté/Sachet	Qté/Carton
CTS003001	0,2	30	Non	Vert clair	Oui	1	20
	0,5	60	Non	Vert clair	Oui	1	20
	1,5, 2,0	72	Non	Vert clair	Oui	1	20
	5,0	24	Non	Vert clair	Oui	1	20

Portoirs pour tubes centrifugeurs

No. Cat.	Volume applicable (mL)	Puits	Stérile	Couleur	Emboîtable	Qté/Sachet	Qté/Carton
CFR001015	15	25	Non	Vert clair	Oui	5	50
CFR011015	15	25	Oui	Vert clair	Oui	5	50
CFR002015	15	25	Non	Vert foncé	Oui	5	50
CFR012015	15	25	Oui	Vert foncé	Oui	5	50
CFR003015	15	25	Non	Blanc	Oui	5	50
CFR013015	15	25	Oui	Blanc	Oui	5	50
CFR004015	15	25	Non	Bleu	Oui	5	50
CFR014015	15	25	Oui	Bleu	Oui	5	50
CFR001050	50	25	Non	Vert clair	Oui	5	50
CFR011050	50	25	Oui	Vert clair	Oui	5	50
CFR002050	50	25	Non	Vert foncé	Oui	5	50
CFR012050	50	25	Oui	Vert foncé	Oui	5	50
CFR003050	50	25	Non	Blanc	Oui	5	50
CFR013050	50	25	Oui	Blanc	Oui	5	50
CFR004050	50	25	Non	Bleu	Oui	5	50
CFR014050	50	25	Oui	Bleu	Oui	5	50

Supports pour tubes centrifugeurs (Compatible avec microtubes, tubes centrifugeurs et cryotubes)

No. Cat.	Volume applicable (mL)	Puits	Stérile	Couleur	Emboîtable	Qté/Sachet	Qté/Carton
CTS001001	7 puits, adaptés pour microtubes 2,0 mL et aux tubes centrifugeurs 15 mL et 50 mL	7	Non	Vert clair	Non	1	50
CTS002001		7	Oui	Vert clair	Non	1	50
CTS001002		7	Non	Vert clair	Non	5	50
CTS002002		7	Oui	Vert clair	Non	5	50

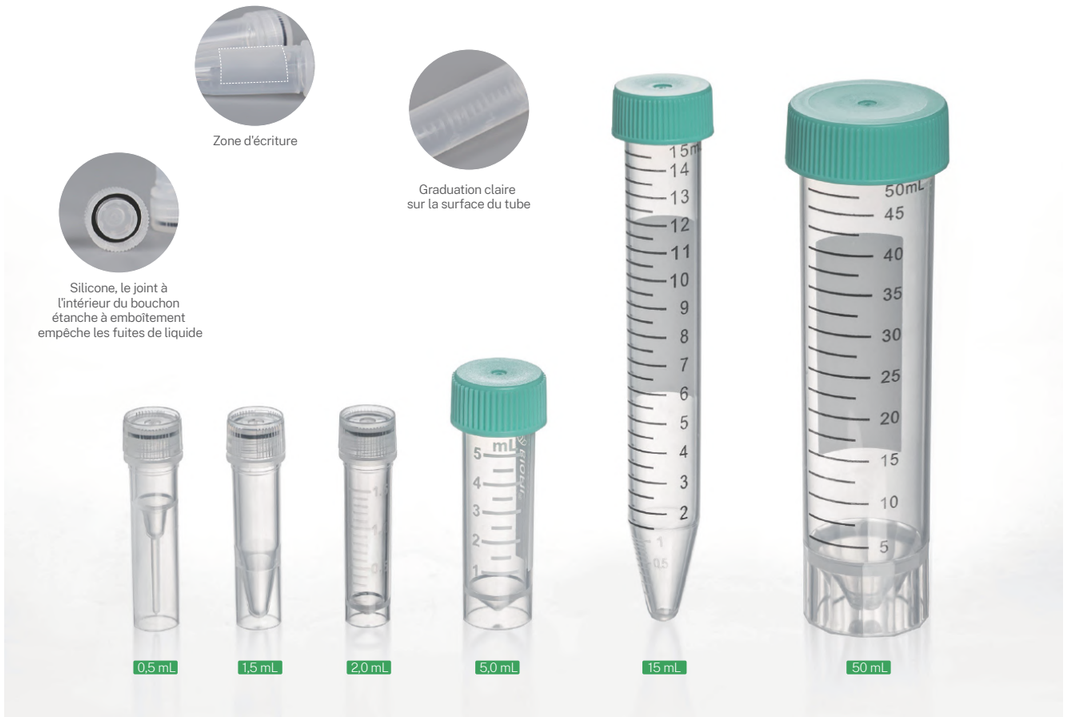
Portoirs pour bouteilles coniques pour centrifugation

No. Cat.	Volume applicable (mL)	Puits	Stérile	Couleur	Emboîtable	Qté/Sachet	Qté/Carton
CTS001225	225, 250	6	Non	Vert clair	Oui	6	12
CTS001500	500	4	Non	Vert clair	Oui	6	12
CTS001600	600	3	Non	Vert clair	Oui	6	12

Tubes pour sérums et échantillons

Les tubes pour sérums et échantillons sont fabriqués en polypropylène (PP) transparent, possèdent une excellente stabilité chimique et une étanchéité à l'air, les rendant adaptés à la conservation et la cryoconservation de sérums, cellules et tissus.

- Spécifications : 0,5 mL 1,5 mL 2,0 mL 5,0 mL 15,0 mL 50,0 mL
- Type de fond : Conique, auto-stable
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- 6 spécifications disponibles : 0,5 mL, 1,5 mL, 2,0 mL, 5,0 mL, 15,0 mL, 50,0 mL
- Le tube est en PP — très transparent et résistant aux ultra-basses températures
- Le corps du tube est conçu avec une zone d'écriture pour faciliter la reconnaissance et l'étiquetage
- Le joint en silicone à l'intérieur du bouchon étanche à emboîtement empêche les fuites de liquide
- Versions stériles et non stériles disponibles. Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Capacité (mL)	Fond	Ligne de graduation	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
SST000005	0,5	Auto-stable	Absent	Non	50	5000
SST001005	0,5	Auto-stable	Absent	Oui	50	5000
SST001015	1,5	Auto-stable	Absent	Oui	50	5000
SST000015	1,5	Auto-stable	Absent	Non	50	5000
SST001020	2,0	Auto-stable	Présent	Oui	20	5000
SST000020	2,0	Auto-stable	Présent	Non	20	5000
SST001050	5,0	Auto-stable	Présent	Oui	20	2500
SST000050	5,0	Auto-stable	Présent	Non	20	2500
SST001150	15,0	Conique	Présent	Oui	25	500
SST000150	15,0	Conique	Présent	Non	50	500
SST001500	50,0	Auto-stable	Présent	Oui	25	500
SST000500	50,0	Auto-stable	Présent	Non	25	500

Pipettes Pasteur en plastique

Les pipettes Pasteur en plastique conviennent pour le pipetage rapide ou le transfert de volumes liquides non fixes.

- Spécifications : 145 mm 230 mm
- Emballage : Emballage individuel en sachet (papier/plastique), Vrac
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

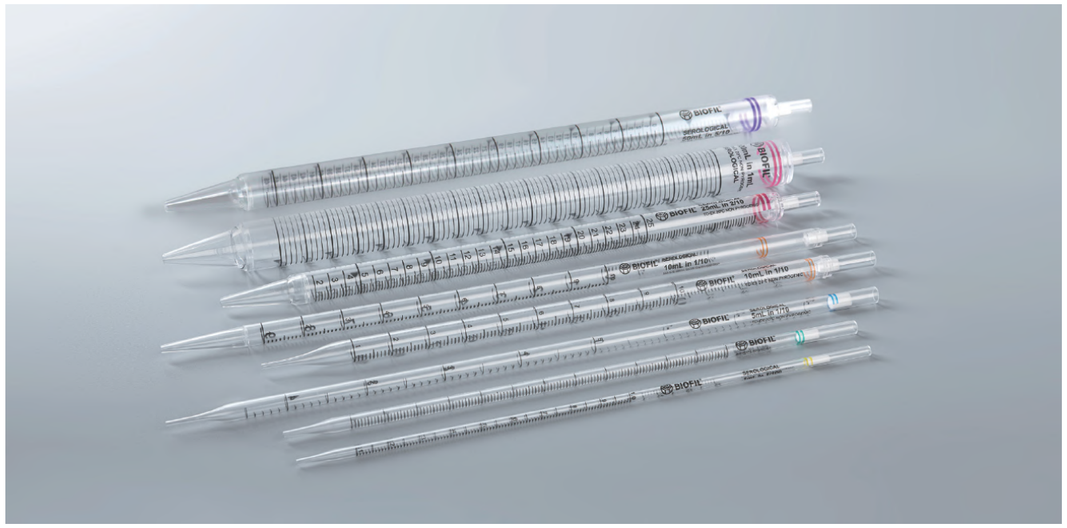
- Deux spécifications sont disponibles : 145 mm et 230 mm
- L'extrémité effilée du tube permet de retirer facilement les liquides des récipients à ouverture étroite ou de petite taille
- Transparente et sans échelle pour une observation facile
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Longueur (mm)	Matériau	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Vrac)	Qté/ Carton
PP000145	145,0	PS	Oui	Papier/Plastique	50	200
PP010145	145,0	PS	Oui	Vrac	25	200
PP000230	230,0	PS	Oui	Papier/Plastique	50	200
PP010230	230,0	PS	Oui	Vrac	25	200

Pipettes sérologiques

Les pipettes sériologiques sont principalement utilisées pour mesurer ou transférer un volume précis de liquide. Utilisées avec une pipette adaptée, elles ont de larges applications dans les domaines de la culture cellulaire, la bactériologie, ainsi que la recherche clinique et scientifique. Les pipettes sériologiques JET BIOFIL, en plus d'avoir un corps avec différentes graduations de précision, comportent des embouts marqués avec les différentes capacités et des codes couleur différents pour faciliter l'identification et l'utilisation. L'embout de la pipette comporte un filtre qui empêche la contamination croisée lors de l'aspiration d'échantillons, et les produits sont compatibles avec diverses pipettes courantes grâce à sa conception d'embout optimisée.

- Spécifications : 1,0 mL 2,0 mL 5,0 mL 10,0 mL 25,0 mL 50,0 mL 100,0 mL
- Emballage : Emballage individuel (Papier/Plastique), emballage individuel (Plastique/Plastique), emballage individuel en sachet (Papier/Plastique), emballage individuel en sachet (Plastique/Plastique), vrac
- Matériaux : Corps de la Pipette : Polystyrène (PS), Filtre de Pipette : Polyoléfine (PO), conformes aux normes USP Classe VI





L'embout de la pipette est marqué de différents codes couleur, rendant la gamme et le modèle de pipette faciles à identifier



Conçue avec un double marquage de graduation, garantissant que le volume de la pipette peut être facilement identifié



Choix de soudure par ultrasons ou d'étirage



L'élément filtrant, en PO, empêche les aérosols ou liquides de contaminer l'appareil de pipetage

Caractéristiques

- Différentes capacités et spécifications disponibles
- L'embout est marqué de différents codes couleur pour une identification facile de la gamme et du modèle de pipette
- Conçue avec une double graduation pour faciliter l'identification des volumes de pipetage. Les graduations négatives augmentent la capacité de la pipette et satisfont les besoins de volumes plus importants
- La graduation est claire et précise, avec une précision allant jusqu'à ±2% du volume total
- Les pipettes de chaque spécification sont équipées d'un élément filtrant, qui peut empêcher l'échantillon, ainsi que tout aérosol ou vapeur d'eau, de pénétrer dans la pipette ; il empêche également les impuretés dans la pipette de contaminer l'échantillon, ainsi que la contamination croisée
- Les pipettes de 1,0, 2,0, 5,0 et 10,0 mL sont étirées, tandis que les pipettes de 10,0, 25,0, 50,0 et 100 mL sont soudées par ultrasons à l'extrémité et à l'embout
- L'embout optimisé est compatible avec la plupart des types de pipettes avec embout adaptateur disponibles sur le marché
- Diverses méthodes d'emballage disponibles : papier-plastique ou plastique-plastique, qui peuvent être déchirées ou ouvertes pour une manipulation facile ; l'emballage en vrac est facile à utiliser en lots et réduit les déchets d'emballage
- Assemblage par soudure par ultrasons, testé à 100% pour l'étanchéité sur ligne de production de manière rigoureuse
- Emballage individuel sous blister dans des emballages papier/plastique et plastique/plastique à ouverture par effeuillement, avec numéro de lot imprimé pour la traçabilité qualité
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Pipettes sériologiques, emballage en vrac sous vide

No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Qté/Vrac	Qté/Carton
GSP012001	1,0	1/100	268,5		Oui	25	1000
GSP012002	2,0	1/50	272,0		Oui	25	1000
GSP012005	5,0	1/10	341,0		Oui	25	500
GSP012010	10,0	1/10	346,3		Oui	25	400
GSP012110	10,0, Embout Large	1/10	346,3		Oui	25	400
GSP112010	10,0, Étirée	1/10	303,4		Oui	25	400
GSP121010	10,0, Étirée	1/10	303,4		Oui	50	200
GSP012025	25,0	2/10	308,5		Oui	10	150
GSP012125	25,0, Longue	2/10	338,9		Oui	10	150
GSP012050	50,0	5/10	346,6		Oui	10	100
GSP012100	100,0	1	346,8		Oui	10	60
GSP011001	1,0	1/100	268,5		Non	25	1000
GSP011002	2,0	1/50	272,0		Non	25	1000
GSP011102	2,0	1/100	272,0		Non	25	1000
GSP011005	5,0	1/10	341,0		Non	25	500
GSP011010	10,0	1/10	346,3		Non	25	400
GSP011110	10,0, Embout Large	1/10	346,3		Non	25	400
GSP111010	10,0, Étirée	1/10	303,4		Non	25	400
GSP011025	25,0	2/10	308,5		Non	10	150
GSP011125	25,0, Longue	2/10	338,9		Non	10	150
GSP011050	50,0	5/10	346,6		Non	10	100
GSP011100	100,0	1	346,8		Non	10	60

Pipettes sériologiques, emballage individuel (Papier/Plastique)

No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP010001	1,0	1/100	268,5		Oui	1	500
GSP010002	2,0	1/50	272,0		Oui	1	500
GSP010102	2,0	1/100	272,0		Oui	1	500
GSP010005	5,0	1/10	341,0		Oui	1	200
GSP010010	10,0	1/10	346,3		Oui	1	200
GSP010110	10,0, Embout Large	1/10	346,3		Oui	1	200
GSP211010	10,0, Étirée	1/10	303,4		Oui	1	200
GSP010025	25,0	2/10	308,5		Oui	1	150
GSP010125	25,0, Longue	2/10	338,9		Oui	1	150
GSP010050	50,0	5/10	346,6		Oui	1	100
GSP010100	100,0	1	346,8		Oui	1	50

Pipettes sériologiques, emballage individuel (Plastique/Plastique)

No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP020001	1,0	1/100	268,5		Oui	1	500
GSP020002	2,0	1/50	272,0		Oui	1	500
GSP020102	2,0	1/100	272,0		Oui	1	500
GSP020005	5,0	1/10	341,0		Oui	1	200
GSP010105	5,0, Embout Large	1/10	341,0		Oui	1	200
GSP020010	10,0	1/10	346,3		Oui	1	200
GSP020110	10,0, Embout Large	1/10	346,3		Oui	1	200
GSP021010	10,0, Étirée	1/10	303,4		Oui	1	200
GSP020025	25,0	2/10	308,5		Oui	1	150
GSP020125	25,0, Longue	2/10	338,9		Oui	1	150
GSP020050	50,0	5/10	346,6		Oui	1	100
GSP020100	100,0	1	346,8		Oui	1	50

Pipettes sériologiques, emballage individuel dans sachet (Papier/Plastique)

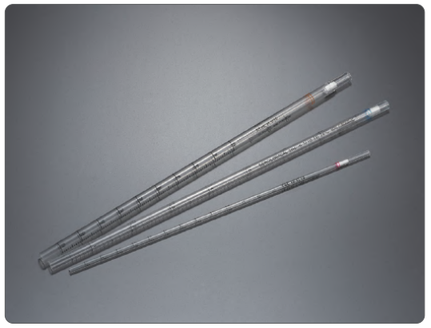
No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP110001	1,0	1/100	268,5		Oui	100	600
GSP110002	2,0	1/50	272,0		Oui	100	500
GSP110102	2,0	1/100	272,0		Oui	100	500
GSP110005	5,0	1/10	341,0		Oui	50	200
GSP110010	10,0	1/10	346,3		Oui	50	200
GSP110110	10,0, Embout Large	1/10	346,3		Oui	50	200
GSP210010	10,0, Étirée	1/10	303,4		Oui	50	200
GSP110025	25,0	2/10	308,5		Oui	50	150
GSP110125	25,0, Longue	2/10	338,9		Oui	50	150
GSP110050	50,0	5/10	346,6		Oui	30	90
GSP110100	100,0	1	346,8		Oui	10	50

Pipettes sériologiques, emballage individuel dans sachet (Plastique/Plastique)

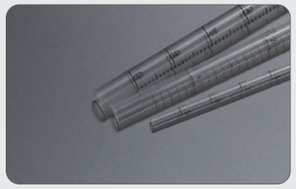
No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP120001	1,0	1/100	268,5		Oui	100	600
GSP120002	2,0	1/50	272,0		Oui	100	500
GSP120102	2,0	1/10	341,0		Oui	100	500
GSP120005	5,0	1/10	346,3		Oui	50	200
GSP120010	10,0	1/10	346,3		Oui	50	200
GSP120110	10,0, Embout Large	1/10	303,4		Oui	50	200
GSP120025	25,0	2/10	308,5		Oui	50	150
GSP120125	25,0, Longue	2/10	338,9		Oui	50	150
GSP120050	50,0	5/10	346,6		Oui	30	90
GSP120100	100,0	1	346,8		Oui	10	50

Pipettes à extrémité ouverte

Les pipettes à extrémité ouverte conviennent pour l'aspiration rapide d'un certain volume de liquide lors d'expériences et peuvent également aspirer des fragments de tissus plus volumineux. Elles sont largement utilisées dans les domaines de la culture tissulaire, ainsi que dans la recherche clinique et scientifique.



- Spécifications : 1,0 mL 2,0 mL 5,0 mL 10,0 mL
- Emballage : Emballage individuel (Papier/Plastique), emballage individuel en sachet (Papier/Plastique), Vrac
- Matériaux : Corps de la Pipette : Polystyrène (PS), Filtre de Pipette : Polyoléfine (PO), conformes aux normes USP Classe VI



Caractérisée par un orifice large pour une aspiration rapide des fluides ou pour l'aspiration et le transfert de fragments de tissus plus grands



Les pipettes de chaque spécification sont équipées d'un élément filtrant, qui peut empêcher l'échantillon, ainsi que les aérosols ou la vapeur d'eau, de pénétrer dans la pipette, empêcher les impuretés de la pipette de contaminer l'échantillon et éviter la contamination croisée

Pipettes à extrémité ouverte, conditionnées en vrac sous vide

No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Matériau	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP312005	5	1/10	319,0		PS	Oui	Papier/Plastique	25	500
GSP312010	10	1/10	308,5		PS	Oui	Papier/Plastique	25	500

Pipettes à extrémité ouverte, emballage individuel (Papier/Plastique)

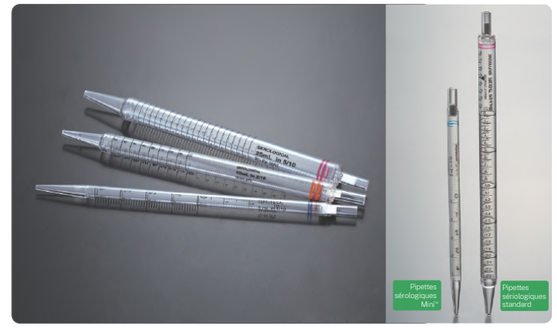
No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Matériau	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP310001	1	1/10	270,0		PS	Oui	Papier/Plastique	500	500
GSP310002	2	0,01	270,0		PS	Oui	Papier/Plastique	500	500
GSP310005	5	1/10	319,0		PS	Oui	Papier/Plastique	500	500
GSP310010	10	1/10	308,5		PS	Oui	Papier/Plastique	200	200

Pipettes à extrémité ouverte, emballage individuel en sachet (Papier/Plastique)

No. Cat.	Volume (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Matériau	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP311005	5	1/10	319,0		PS	Oui	Papier/Plastique	50	200
GSP311010	10	1/10	308,5		PS	Oui	Papier/Plastique	50	200

Pipettes sérologiques Mini™

Les pipettes sériologiques Mini™ mesurent environ la moitié de la longueur d'une pipette standard et sont conçues de manière ergonomique pour une plus grande commodité lors du mesurage et du transfert de liquides. Elles sont particulièrement adaptées aux opérations de manipulation de liquides dans des espaces restreints et étroits, tels que les hottes à flux laminaire.



- Spécifications : 5,0 mL 10,0 mL 25,0 mL
- Emballage : Emballage individuel (Papier/Plastique)
- Matériaux : Corps de la Pipette : Polystyrène (PS), Filtre de Pipette : Polyoléfine (PO), conformes aux normes USP Classe VI

No. Cat.	Capacité (mL)	Graduation (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Emballage	Qté/ Colis	Qté/ Carton
GSP010205	5	1/10	234		Oui	Papier/Plastique	1	200
GSP010210	10	2/10	234		Oui	Papier/Plastique	1	150
GSP010225	25	5/10	234		Oui	Papier/Plastique	1	100

Pipettes d'aspiration

Les pipettes d'aspiration sont transparentes et sans graduation, pour faciliter l'observation pendant l'aspiration des liquides. Leur conception sans filtre répond à la demande des clients pour l'extraction continue de liquides usagés.



- Spécifications : 1,0 mL 2,0 mL 5,0 mL 10,0 mL 25,0 mL 50,0 mL 100,0 mL
- Emballage : Emballage individuel (Papier/Plastique), emballage individuel (Plastique/Plastique), emballage individuel en sachet (Papier/Plastique), emballage individuel en sachet (Plastique/Plastique)
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI

Pipettes d'aspiration, conditionnées en vrac sous vide

No. Cat.	Volume (mL)	Longueur (mm)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP000001	1,0	268,5	Oui	25	1000
GSP000002	2,0	270,0	Oui	25	1000
GSP000005	5,0	341,0	Oui	25	400
GSP000010	10,0	346,3	Oui	25	400
GSP000025	25,0	308,5	Oui	10	150
GSP000050	50,0	346,6	Oui	10	100
GSP000100	100,0	346,8	Oui	10	60
GSP001001	1,0	268,5	Non	25	1000
GSP001002	2,0	270,0	Non	25	1000
GSP001005	5,0	341,0	Non	25	400
GSP001010	10,0	346,3	Non	25	400
GSP001025	25,0	308,5	Non	10	150
GSP001050	50,0	346,6	Non	10	100
GSP001100	100,0	346,8	Non	10	60

Pipettes d'aspiration, étirées

No. Cat.	Volume (mL)	Longueur (mm)	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP002010	10,0	303,4	Oui	Plastique/ Plastique	25	400
GSP003010	10,0	303,4	N	Plastique/ Plastique	25	400
GSP101010	10,0	303,4	Oui	Papier/ Plastique	1	200
GSP201010	10,0	303,4	Oui	Papier/ Plastique	50	200

Pipettes d'aspiration, emballage individuel (Papier/Plastique)

No. Cat.	Volume (mL)	Longueur (mm)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP100001	1,0	268,5	Oui	1	500
GSP100002	2,0	270,0	Oui	1	500
GSP100005	5,0	341,0	Oui	1	200
GSP100010	10,0	346,3	Oui	1	200
GSP100025	25,0	308,5	Oui	1	150
GSP100050	50,0	346,6	Oui	1	100
GSP100100	100,0	346,8	Oui	1	50

Pipettes d'aspiration, emballage individuel en sachet (Papier/Plastique)

No. Cat.	Volume (mL)	Longueur (mm)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP200001	1,0	268,5	Oui	100	600
GSP200002	2,0	270,0	Oui	100	500
GSP200005	5,0	341,0	Oui	50	200
GSP200010	10,0	346,3	Oui	50	200
GSP200025	25,0	308,5	Oui	50	150
GSP200050	50,0	346,6	Oui	30	90
GSP200100	100,0	346,8	Oui	10	50

Pipettes à lait

Adaptées pour l'aspiration et le transfert de micro-quantités de liquides.

- Spécifications : 1,1 mL 2,2 mL
- Emballage : Emballage individuel en sachet (Papier/Plastique), Vrac
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI



Pipettes à lait, conditionnées en vrac sous vide

No. Cat.	Volume (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP010011	1,1	268,5		Oui	Papier/Plastique	25	1000
GSP020011	1,1	268,5		Oui	Papier/Plastique	50	500
GSP010022	2,2	272,0		Oui	Papier/Plastique	50	400

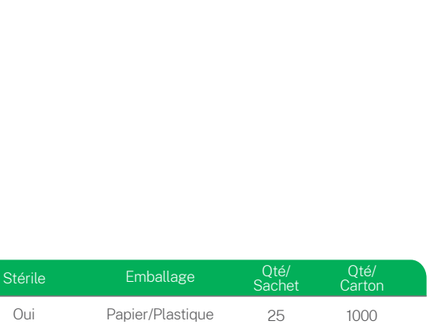
Pipettes à lait, emballage individuel en sachet (Papier/Plastique)

No. Cat.	Volume (mL)	Longueur (mm)	Code couleur	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
GSP011011	1,1	268,5		Oui	Papier/Plastique	200	1000
GSP021011	1,1	268,5		Oui	Papier/Plastique	50	250
GSP011022	2,2	272,0		Oui	Papier/Plastique	50	250

Tubes à échantillon jetables

Adaptées pour la collecte, le transport et le stockage d'échantillons. En plus des échantillons COVID-19, elles peuvent également être utilisées pour conserver divers échantillons viraux tels que ceux de la grippe, de la grippe aviaire, du HPV et de la maladie main-pied-bouche.

- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

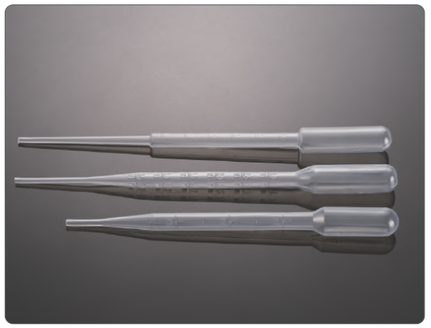
- Conception à fond conique facilitant le versement et réduisant les résidus
- Bouchon à vis, fabriqué avec une conception structurelle et un procédé uniques, empêchant les fuites de liquide

No. Cat.	Volume (mL)	Fond	Couleur du bouchon	Stérile	Tube par sachet	Bouchon par sachet
CYT001005	5,0	Auto-stable		Non	1000	1000
CYT001010	10,0	Auto-stable		Non	500	500
CYT001030	30,0	Auto-stable		Non	700	700
CYT002030	30,0	Auto-stable		Non	700	700

Pipettes de transfert

Les pipettes de transfert sont souvent utilisées dans les expériences cellulaires, les expériences cliniques, le clonage et autres opérations pour absorber, transférer ou contenir de petites quantités de liquide.

- Spécifications : 0,2 mL 1,0 mL 3,0 mL 5,0 mL
- Emballage : Emballage unitaire, boîte, vrac
- Matériaux : Polyéthylène (PE), conformes aux normes USP Classe VI





L'orifice peut être thermoscellé pour un transport facile des liquides



Le corps de la pipette est mince, long et flexible, et peut être plié pour un accès facile aux micro-volumes et aux contenants spéciaux

Caractéristiques

- Différentes capacités et spécifications disponibles
- Le corps de la pipette est translucide et d'un blanc éclatant avec un bon écoulement du fluide le long de la paroi, garantissant une forte contrôlabilité
- Peut être utilisé dans des environnements à azote liquide
- Le corps de la pipette est mince, long et flexible, et peut être plié pour un accès facile aux micro-volumes et aux contenants spéciaux
- Une petite pointe assure la reproductibilité du volume des gouttes
- La tête de la pipette peut être thermoscellée pour faciliter le transport des liquides
- Chaque pipette porte l'impression du numéro de lot pour la traçabilité qualité
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Emballage en vrac

No. Cat.	Capacité (mL)	Longueur (mm)	Emballage	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
PP000002	0,2	68,0	Vrac	Non	100	10000
PP000010	1,0	150,0	Vrac	Non	100	5000
PP102010	1,0	150,0	Vrac	Oui	20	4000
PP000030	3,0	155,0	Vrac	Non	100	5000
PP003030	3,0 (Extra-long)	180,0	Vrac	Non	100	5000
PP001002	0,2	68,0	Vrac	Oui	100	10000
PP001010	1,0	150,0	Vrac	Oui	100	5000
PP001030	3,0	155,0	Vrac	Oui	100	5000
PP002030	3,0 (Extra-long)	180,0	Vrac	Oui	100	5000

Emballage individuel

No. Cat.	Capacité (mL)	Longueur (mm)	Emballage	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
PP101002	0,2	68,0	Individuel	Oui	1	5000
PP101010	1,0	150,0	Individuel	Oui	1	4000
PP101030	3,0	155,0	Individuel	Oui	1	4000
PP102030	3,0 (Extra-long)	180,0	Individuel	Oui	1	4000
PP112030	3,0 (Extra-long)	180,0	Individuel	Oui	1	4000
PP205050	5,0	250	Individuel	Oui	1	1600

Emballage individuel en boîte

No. Cat.	Capacité (mL)	Longueur (mm)	Emballage	Stérile	Qté/Boîte	Qté/Carton
PP201010	1,0	150,0	Unitaire (Plastique/Plastique)	Oui	1	2000
PP205010	1,0	150,0	Unitaire (Papier/Plastique)	Oui	1	2000
PP200010	1,0	150,0	Multiple	Non	200	2000
PP200030	3,0	155,0	Multiple	Non	200	2000
PP201030	3,0	155,0	Unitaire (Plastique/Plastique)	Oui	1	2000
PP205030	3,0	155,0	Unitaire (Papier/Plastique)	Oui	1	2000
PP202030	3,0 (Extra-long)	180,0	Unitaire (Plastique/Plastique)	Oui	200	2000
PP203030	3,0 (Extra-long)	180,0	Unitaire (Papier/Plastique)	Oui	1	2000
PP303030	3,0 (Extra-long)	180,0	Multiple	Non	200	2000

Bouteilles carrées pour milieu de culture

Les bouteilles de milieu Jet Biofil, fabriquées à partir de matériaux PETG ou PET hautement transparents, sont largement utilisées pour les besoins de manipulation de liquides dans les secteurs biopharmaceutique, biotechnologique, les laboratoires de recherche, etc.

Elles constituent un récipient idéal pour le stockage, le transfert et le transport de liquides critiques tels que les milieux de culture, le sérum, les solutions tampons et les intermédiaires.

- Spécifications (PETG) : 30 mL 60 mL 125 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL 5000 mL
- Spécifications (PET) : 500 mL
- Matériaux : Corps de la bouteille : Polyéthylène téréphtalate glycol (PETG) / Polyéthylène téréphtalate (PET),
- Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- La bouteille présente une épaisseur de paroi uniforme et démontre une excellente résistance aux fissures et une tolérance aux chocs.
- Haute transparence avec des graduations moulées claires et précises pour une observation facile.
- Dotée d'une structure d'étanchéité anti-fuite conçue avec précision, et soumis à des tests rigoureux d'étanchéité, aucun cas de fuite ou de déformation
- Bonne résistance chimique, bloque efficacement le CO_2 et l'O_2 pour maintenir un pH stable.
- Plage de température :-80 °C à 60 °C.Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité,
- Un anneau de rétraction au col permet une fixation sûre du film thermorétractable.
- Le fond de la bouteille porte le logo JET et est conçu avec un bord incurvé concave pour un placement stable.
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Bouteilles de milieu en PETG

No. Cat.	Capacité (mL)	Caractéristiques	Stérile	Diamètre intérieur du col de la bouteille (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Hauteur avec bouchon (mm)	Qté/ Plateau	Qté/Carton
SSB010030	30	Bouchon à vis étanche	Oui	13,8	38,2 carré	62,5	24	96
SSB010060	60	Bouchon à vis étanche	Oui	18,0	40,4 carré	82,5	24	96
SSB010125	125	Bouchon à vis étanche	Oui	28,6	53 carré	106,5	24	96
SSB010250	250	Bouchon à vis étanche	Oui	28,6	59 carré	144,0	24	96
SSB130500	500	Bouchon à vis étanche	Oui	28,6	74 carré	178,5	24	48
SSB010000	1000	Bouchon à vis étanche	Oui	28,6	92 carré	217,0	24	24
SSB010002	2000	Bouchon à vis étanche	Oui	47,2	115,5 carré	270,0	6	12
SSB130002	2000	Bouchon à vis étanche	Oui	47.2	115,5 carré	270,0	1	12
SSB130005	5000	Bouchon à vis étanche	Oui	47,2	166,5 carré	298,7	1	6

Bouteilles de milieu en PET

No. Cat.	Capacité (mL)	Caractéristiques	Stérile	Diamètre intérieur du col de la bouteille (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Hauteur avec bouchon (mm)	Qté/Plateau	Qté/Carton
SSB430500	500	Bouchon à vis étanche	Oui	76,5	38,2 carré	175,2	24	96
SSB530500	500	Bouchon à vis étanche	Oui	76,5	40,4 carré	175,2	1	24

Bouteilles de solution

Les bouteilles de solution proposées par JET BIOFIL sont fabriquées en polystyrène polymère de haute qualité grâce à un processus de production spécial. Elles sont largement utilisées pour le stockage et la préparation de diverses formulations liquides en laboratoire, y compris les solutions de culture, les sérums, les réactifs, etc.



- Spécifications : 150 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL
- Matériaux : Corps de la bouteille : Polystyrène (PS), Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Excellente transparence et échelle claire pour une observation facile du volume
- Conception ergonomique sur les deux côtés pour une prise en main facile
- Fabriqué en polystyrène pour une excellente transparence ; structure solide et léger
- Échelle claire sur la paroi de la bouteille facilitant l'observation et l'identification
- Conception à large ouverture facilitant le versement des liquides
- Résistant aux acides faibles et aux alcalis faibles
- Chaque sachet d'emballage porte l'impression du numéro de lot du produit pour la traçabilité qualité
- Testé à 100% pour l'étanchéité à l'air sur la ligne de production
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Volume (mL)	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
CTF010150	150	Oui	1	24
CTF010250	250	Oui	1	24
CTF010500	500	Oui	1	24
CTF010001	1000	Oui	1	24
CTF010002	2000	Oui	1	12

Bouteilles de réactif

Les bouteilles de réactifs conviennent pour l'emballage et le stockage à long terme des réactifs biologiques. Les bouteilles de réactifs Jet Biofil sont fabriquées à partir de matériaux premium en polypropylène ou polyéthylène, offrant de bonnes propriétés physiques et chimiques. Les produits sont très résistants à la compression, aux chocs et aux acides. Ils sont conformes aux systèmes de gestion de la qualité ISO 9001 et ISO 13485 et sont fabriqués dans un environnement de salle blanche de Classe 100 000, idéal pour stocker divers réactifs biologiques utilisés en biologie moléculaire, biologie cellulaire et en médecine de laboratoire clinique.

- Type de produit : À large ouverture
- Spécifications : 8 mL 15 mL 30 mL 60 mL 125 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- Couleur : Naturel, Marron
- Matériaux : Polypropylène (PP) / Polyéthylène haute densité (HDPE), conformes aux normes USP Classe VI





Caractéristiques

- Matières premières premium aux excellentes propriétés physiques et chimiques et non cytotoxiques
- Disponibles en divers volumes et couleurs ; les bouteilles marronnes offrent d'excellentes capacités de blocage de la lumière, adaptées aux substances photosensibles
- Conception étanche offrant une excellente étanchéité sans bouchons internes ou joints, et l'ouverture à large diamètre permet une manipulation facile des liquides
- Le corps de la bouteille a une épaisseur uniforme, avec des surfaces internes et externes lisses pour réduire la perte d'échantillon, tout en étant agréable à tenir
- Les bouteilles en PP ont une plage de tolérance en température de -20 ℃ à 121 ℃ et sont adaptées à l'autoclavage ; les bouteilles en HDPE ont une plage de -80 ℃ à 60 ℃ et sont adaptées au stockage au congélateurand are suitable for freezer storage
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No.Cat.	Volume (mL)	Matériau	Couleur	Dimension			Poids (g)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
				Diamètre de bouteille (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)				
PRB000008	8	PP	Naturel	24,8	43,0	17,4	6,0	Non	100	1500
PRB000015	15	PP	Naturel	24,8	56,0	17,4	7,0	Non	100	1200
PRB000030	30	PP	Naturel	34,2	59,2	24,9	10,8	Non	100	1000
PRB000060	60	PP	Naturel	39,0	81,5	24,9	14,4	Non	100	500
PRB000125	125	PP	Naturel	50,7	95,7	32,2	24,4	Non	50	250
PRB000250	250	PP	Naturel	60,9	127,0	36,9	37,5	Non	25	200
PRB000500	500	PP	Naturel	73,2	162,3	47,6	66,1	Non	12	108
PRB000000	1000	PP	Naturel	91,9	193,9	47,6	90,2	Non	6	84
PRB011008	8	HDPE	Marron	24,8	43,0	17,4	6,0	Non	100	1500
PRB011015	15	HDPE	Marron	24,8	56,0	17,4	7,0	Non	100	1200
PRB011030	30	HDPE	Marron	34,2	59,2	24,9	10,8	Non	100	1000
PRB011060	60	HDPE	Marron	39,0	81,5	24,9	14,4	Non	100	500
PRB011125	125	HDPE	Marron	50,7	95,7	32,2	24,4	Non	50	250
PRB011250	250	HDPE	Marron	60,9	127,0	36,9	37,5	Non	25	200
PRB011500	500	HDPE	Marron	73,2	162,3	47,6	66,1	Non	12	108
PRB011000	1000	HDPE	Marron	91,9	193,9	47,6	90,2	Non	6	84



JET BIOFIL®

Code action : 688026

Filtration

La séparation membranaire est considérée comme l'une des hautes technologies les plus prometteuses de la fin du 20e siècle au milieu du 21e siècle. Comparée aux autres méthodes de séparation traditionnelles, la séparation membranaire est une technologie économique, économe en énergie et efficace, offrant les avantages d'un procédé simple, d'un grand coefficient de séparation, d'une opération continue à température ambiante, d'une amplification directe, et de la spécificité de la membrane mais sans changement de phase et sans contamination secondaire. Avec le développement continu de la technologie de séparation membranaire, la microfiltration, l'ultrafiltration et autres technologies membranaires sont largement utilisées dans les domaines de la biomédecine, des biotechnologies, du génie énergétique et autres.

Microfiltration (MF)

La microfiltration, également appelée filtration microporeuse, est un type de filtration de polissage dont le mécanisme est basé sur un processus de séparation par tamisage. Les membranes de microfiltration sont constituées de matériaux organiques ou inorganiques. Elles sont principalement utilisées pour éliminer les particules, les bactéries et autres contaminants des phases gazeuse et liquide afin de réaliser les objectifs de purification, de séparation et de concentration. Les mycoplasmes peuvent être éliminés avec des filtres de 0,1 µm ; La plupart des milieux de culture, tampons, biofluides et gaz peuvent être stérilisés avec des filtres de 0,2 ou 0,22 µm dans les tests de laboratoire de routine ; Les membranes filtrantes de 0,45 µm sont préférées pour la clarification et la filtration primaire des solutions et solvants. Les filtres produits par JET BIOFIL incluent des filtres pour seringues à commande par pression positive, des filtres pour flacons sous vide, etc., qui peuvent répondre à différentes demandes de filtration stérile des milieux de culture, tampons et réactifs grâce à des formes de produits variées et une diversité de matériaux membranaires.

Ultrafiltration (UF)

L'ultrafiltration est une technologie de séparation membranaire dont la taille des pores se situe entre celle de la microfiltration et de la nanofiltration. L'ultrafiltration purifie, sépare et concentre les solutions sur la base du mécanisme de tamisage et est liée à la taille des pores de la membrane, allant de 0,05 µm à 1 nm. Les filtres centrifuges jetables produits par JET BIOFIL sont équipés de membranes en polyéthersulfone (PES) avec différentes coupures moléculaires (MWCO), qui se caractérisent par une faible capacité de liaison aux protéines et un haut débit, et peuvent être largement utilisés pour la concentration et le dessalement d'échantillons biologiques, ainsi que le remplacement de tampons .

Filtres pour seringues

Les filtres pour seringues, utilisés avec des seringues jetables, sont un dispositif de traitement de filtration rapide, pratique et fiable, couramment utilisé dans les laboratoires pour les échantillons de petit volume. Ils sont principalement utilisés dans la préfiltration d'échantillons, la stérilisation en laboratoire et la filtration des fluides biologiques, des milieux et des additifs de milieu, la préparation d'échantillons et la filtration des gaz. Les filtres pour seringues JET BIOFIL sont disponibles en différentes tailles et configurations de membrane pour les opérations de laboratoire stériles et non stériles.

- Spécifications du Diamètre : 13 mm 25 mm 30 mm
- Taille des pores de la membrane : 0,1 µm 0,22 µm 0,45 µm
- Type de Membrane : MCE, Nylon, PVDF, PES, PTFE, AC, GF+AC, SFCA, PES Express
- Matériaux : Coque : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI





À utiliser avec des seringues jetables



Des bagues extérieures de différentes couleurs correspondent à différents types de membrane, et sont faciles à distinguer et à identifier

Caractéristiques

- Un emballage unitaire et en vrac est disponible pour répondre aux différentes exigences des clients
- Divers types de membrane et diamètres de filtration disponibles
- Entrée avec connecteur Luer femelle et sortie avec connecteur Luer
- mâle
  Le corps en polypropylène est doté d'une bague colorée pour distinguer les filtres de différents matériaux
- Chaque lot subit un test d'intégrité rigoureux
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Filtres pour seringues, stériles, emballage individuel

No. Cat.	Matériau de la membrane	Couleur	Taille des pores (µm)	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
FMC201013	MCE	○	0,22	13,0	Oui	100	800
FMC201025		○	0,22	25,0	Oui	45	360
FMC201030		○	0,22	30,0	Oui	45	360
FMC401013		○	0,45	13,0	Oui	100	800
FMC401025		○	0,45	25,0	Oui	45	360
FMC401030		○	0,45	30,0	Oui	45	360
FPV103013	PVDF	○	0,10	13,0	Oui	100	800
FPV103025		○	0,10	25,0	Oui	45	360
FPV103030		○	0,10	30,0	Oui	45	360
FPV203013		○	0,22	13,0	Oui	100	800
FPV203025		○	0,22	25,0	Oui	45	360
FPV203030		○	0,22	30,0	Oui	45	360
FPV403013		○	0,45	13,0	Oui	100	800
FPV403025		○	0,45	25,0	Oui	45	360
FPV403030		○	0,45	30,0	Oui	45	360
PTF205013	PTFE	Blanc	0,22	13,0	Oui	100	800
PTF205025		Blanc	0,22	25,0	Oui	45	360
PTF205030		Blanc	0,22	30,0	Oui	45	360
PTF405013		Blanc	0,45	13,0	Oui	100	800
PTF405025		Blanc	0,45	25,0	Oui	45	360
PTF405030		Blanc	0,45	30,0	Oui	45	360
FNY202013	NYLON	○	0,22	13,0	Oui	100	800
FNY202025		○	0,22	25,0	Oui	45	360
FNY202030		○	0,22	30,0	Oui	45	360
FNY402013		○	0,45	13,0	Oui	100	800
FNY402025		○	0,45	25,0	Oui	45	360
FNY402030		○	0,45	30,0	Oui	45	360
FPE204013	PES	○	0,22	13,0	Oui	100	800
FPE204025		○	0,22	25,0	Oui	45	360
FPE204030		○	0,22	30,0	Oui	45	360
FPE404013		○	0,45	13,0	Oui	100	800
FPE404025		○	0,45	25,0	Oui	45	360
FPE404030		○	0,45	30,0	Oui	45	360

No. Cat.	Matériau de la membrane	Couleur	Taille des pores (µm)	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
FCA206013	AC		0,22	13,0	Oui	100	800
FCA206025			0,22	25,0	Oui	45	360
FCA206030			0,22	30,0	Oui	45	360
FCA406013			0,45	13,0	Oui	100	800
FCA406025			0,45	25,0	Oui	45	360
FCA406030			0,45	30,0	Oui	45	360
SCA207013	SFCA		0,22	13,0	Oui	100	800
SCA207025			0,22	25,0	Oui	45	360
SCA207030			0,22	30,0	Oui	45	360
SCA407013			0,45	13,0	Oui	100	800
SCA407025			0,45	25,0	Oui	45	360
SCA407030			0,45	30,0	Oui	45	360
FPE204113	PES Express		0,22	13,0	Oui	100	800
FPE204125			0,22	25,0	Oui	45	360
FPE204130			0,22	30,0	Oui	45	360
FPE404113			0,45	13,0	Oui	100	800
FPE404125			0,45	25,0	Oui	45	360
FPE404130			0,45	30,0	Oui	45	360
GFA201025	GF+AC	Naturel	GF1,1 µm+AC0,22 µm	25,0	Oui	45	360
GFA201030		Naturel	GF1,1 µm+AC0,22 µm	30,0	Oui	45	360
GFA401025		Naturel	GF1,1 µm+AC0,22 µm	25,0	Oui	45	360
GFA401030		Naturel	GF1,1 µm+AC0,22 µm	30,0	Oui	45	360

Filtres pour seringues, stériles, emballage en vrac

No. Cat.	Matériau de la membrane	Couleur	Taille des pores (µm)	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
FMC211013	MCE		0,22	13,0	Oui	100	1000
FMC211025			0,22	25,0	Oui	50	500
FMC211030			0,22	30,0	Oui	50	500
FMC411013			0,45	13,0	Oui	100	1000
FMC411025			0,45	25,0	Oui	50	500
FMC411030			0,45	30,0	Oui	50	500
FPV113013	PVDF		0,10	13,0	Oui	100	1000
FPV113025			0,10	25,0	Oui	50	500
FPV113030			0,10	30,0	Oui	50	500
FPV213013			0,22	13,0	Oui	100	1000
FPV213025			0,22	25,0	Oui	50	500
FPV213030			0,22	30,0	Oui	50	500
FPV413013			0,45	13,0	Oui	100	1000
FPV413025			0,45	25,0	Oui	50	500
FPV413030			0,45	30,0	Oui	50	500
PTF215013	PTFE	Blanc	0,22	13,0	Oui	100	1000
PTF215025		Blanc	0,22	25,0	Oui	50	500

No. Cat.	Matériau de la membrane	Couleur	Taille des pores (µm)	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
PTF215030	PTFE	Blanc	0,22	30,0	Oui	50	500
PTF415013		Blanc	0,45	13,0	Oui	100	1000
PTF415025		Blanc	0,45	25,0	Oui	50	500
PTF415030		Blanc	0,45	30,0	Oui	50	500
FNY212013	NYLON		0,22	13,0	Oui	100	1000
FNY212025			0,22	25,0	Oui	50	500
FNY212030			0,22	30,0	Oui	50	500
FNY412013			0,45	13,0	Oui	100	1000
FNY412025			0,45	25,0	Oui	50	500
FNY412030			0,45	30,0	Oui	50	500
FPE214013	PES		0,22	13,0	Oui	100	1000
FPE214025			0,22	25,0	Oui	50	500
FPE214030			0,22	30,0	Oui	50	500
FPE414013			0,45	13,0	Oui	100	1000
FPE414025			0,45	25,0	Oui	50	500
FPE414030			0,45	30,0	Oui	50	500
FCA216013	AC		0,22	13,0	Oui	100	1000
FCA216025			0,22	25,0	Oui	50	500
FCA216030			0,22	30,0	Oui	50	500
FCA416013			0,45	13,0	Oui	100	1000
FCA416025			0,45	25,0	Oui	50	500
FCA416030			0,45	30,0	Oui	50	500
SCA217013	SFCA		0,22	13,0	Oui	100	1000
SCA217025			0,22	25,0	Oui	50	500
SCA217030			0,22	30,0	Oui	50	500
SCA417013			0,45	13,0	Oui	100	1000
SCA417025			0,45	25,0	Oui	50	500
SCA417030			0,45	30,0	Oui	50	500

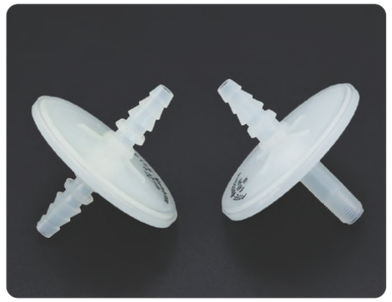
Filtres pour seringues, non stériles, emballage en vrac

No. Cat.	Matériau de la membrane	Couleur	Taille des pores (µm)	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
FMC221013	MCE		0,22	13,0	Non	100	1000
FMC221025			0,22	25,0	Non	50	500
FMC221030			0,22	30,0	Non	50	500
FMC421013			0,45	13,0	Non	100	1000
FMC421025			0,45	25,0	Non	50	500
FMC421030			0,45	30,0	Non	50	500
FPV123013	PVDF		0,10	13,0	Non	100	1000
FPV123025			0,10	25,0	Non	50	500
FPV123030			0,10	30,0	Non	50	500
FPV223013			0,22	13,0	Non	100	1000
FPV223025			0,22	25,0	Non	50	500
FPV223030			0,22	30,0	Non	50	500
FPV423013			0,45	13,0	Non	100	1000
FPV423025			0,45	25,0	Non	50	500
FPV423030			0,45	30,0	Non	50	500
PTF225013	PTFE	Blanc	0,22	13,0	Non	100	1000
PTF225025		Blanc	0,22	25,0	Non	50	500
PTF225030		Blanc	0,22	30,0	Non	50	500
PTF425013		Blanc	0,45	13,0	Non	100	1000
PTF425025		Blanc	0,45	25,0	Non	50	500
PTF425030		Blanc	0,45	30,0	Non	50	500

No. Cat.	Matériau de la membrane	Couleur	Taille des pores (µm)	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
FNY222013	NYLON	○	0,22	13,0	Non	100	1000
FNY222025		○	0,22	25,0	Non	50	500
FNY222030		○	0,22	30,0	Non	50	500
FNY422013		○	0,45	13,0	Non	100	1000
FNY422025		○	0,45	25,0	Non	50	500
FNY422030		○	0,45	30,0	Non	50	500
FPE224013	PES	○	0,22	13,0	Non	100	1000
FPE224025		○	0,22	25,0	Non	50	500
FPE224030		○	0,22	30,0	Non	50	500
FPE424013		○	0,45	13,0	Non	100	1000
FPE424025		○	0,45	25,0	Non	50	500
FPE424030		○	0,45	30,0	Non	50	500
FCA226013	AC	○	0,22	13,0	Non	100	1000
FCA226025		○	0,22	25,0	Non	50	500
FCA226030		○	0,22	30,0	Non	50	500
FCA426013		○	0,45	13,0	Non	100	1000
FCA426025		○	0,45	25,0	Non	50	500
FCA426030		○	0,45	30,0	Non	50	500
SCA227013	SFCA	○	0,22	13,0	Non	100	1000
SCA227025		○	0,22	25,0	Non	50	500
SCA227030		○	0,22	30,0	Non	50	500
SCA427013		○	0,45	13,0	Non	100	1000
SCA427025		○	0,45	25,0	Non	50	500
SCA427030		○	0,45	30,0	Non	50	500
PTF225050	PTFE	Naturel	0,22	50,0	Non	1	150
PTF245050		Naturel	0,22	50,0	Non	1	150
PTF255050		Naturel	0,22	50,0	Non	1	150
PTF425050		Naturel	0,45	50,0	Non	10	200
PTF435050		Naturel	0,45	50,0	Non	10	200

Filtres pour seringues 50 mm

Le corps du filtre pour seringues de 50 mm est en polypropylène (PP) et la membrane filtrante est en polytétrafluoroéthylène (PTFE). Le filtre pour seringues est sans surfactant et possède un support de membrane filtrante bidirectionnel combinant une entrée/sortie à barbes simple/double gradin pour un chargement sécurisé de la seringue. Le produit peut être utilisé pour filtrer des produits chimiques et solvants corrosifs, comme ceux utilisés en GC et HPLC, ainsi que pour la filtration stérile de l'air ou du CO_2 et pour protéger les instruments des solutions aqueuses.



- Taille des pores de la membrane : 0,22 µm 0,45 µm
- Modèle : Barbes à simple gradin, barbes à double gradin
- Matériaux : Coque : Polypropylène (PP), membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Le type de membrane et la taille des pores sont imprimés sur chaque filtre pour une traçabilité facile du produit
- Les produits conviennent à la filtration des gaz et sont également idéaux pour filtrer des produits chimiques et solvants corrosifs
- Volume d'échantillon à filtrer : 0,2 L–5,0 L
- Testé à 100% pour l'étanchéité à l'air sur la ligne de production
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Emballage individuel

No. Cat.	Connecteurs	Taille des pores (µm)	Gamme de tuyau compatible	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
PTF245050	Barbes à simple gradin	0,22	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	1	150
PTF445050		0,45	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	1	150
PTF255050	Barbes à double gradins	0,22	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	1	150
PTF455050		0,45	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	1	150

Boîte-portoir

No. Cat.	Connecteurs	Taille des pores (µm)	Gamme de tuyau compatible	Diamètre du boîtier (mm)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
PTF225050	Barbes à simple gradin	0,22	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	10	200
PTF425050		0,45	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	10	200
PTF235050	Barbes à double gradins	0,22	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	20	240
PTF435050		0,45	1/4" -1/2" Diamètre Intérieur	50,0	Non	20	240

Filtre stérilisant 50 mm

Les filtres stérilisants à pression positive sont largement applicables à la filtration stérile de solutions aqueuses dans les laboratoires biologiques et peuvent être utilisés avec une pompe péristaltique, une seringue ou autre dispositif à pression positive.

Le filtre stérilisant 50 mm de JET BIOFIL convient pour éliminer les micro-organismes, particules, précipités et poudres non dissoutes supérieurs à 0,22 µm des solutions aqueuses. Ce produit possède une conception à barbes à gradins qui assure une connexion stable entre le filtre et le tuyau. Il est constitué d'une membrane hydrophile en polyéthersulfone (PES) de 0,22 µm et peut filtrer des échantillons jusqu'à 8 L de volume. Ses excellentes performances de filtration et ses capacités de stérilisation fiables offrent une solution efficace pour la filtration stérile des liquides dans les laboratoires biologiques.

- Diamètre de la membrane : 50 mm
- Taille des pores de la membrane : 0,22 µm
- Modèle : Barbes à deux gradins, avec entonnoir de remplissage
- Matériaux : Boîtier du filtre : Méthacrylate de méthyle-butadiène-styrène (MBS), Membrane Filtrante : Polyéthersulfone (PES) hydrophile, Entonnoir de remplissage : Polycarbonate (PC), Couvercle de l'entonnoir de remplissage : Polyéthylène basse densité (LDPE), Conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- La membrane filtrante en polyéthersulfone hydrophile de 0,22 µm offre un haut débit et d'excellentes performances de filtration
- Les produits ont une surface filtrante effective allant jusqu'à 19,9 cm^2 et peuvent filtrer des échantillons de 3,8 L à 8 L de volume
- Température de fonctionnement maximale : 45 ℃
- Pression d'entrée maximale : 3,3 bars (50 psi) à 25 ℃
- Débit d'eau typique : 390 mL/min à 25 ℃ sous 15 psi
- Conçu avec un entonnoir de remplissage évitant les éclaboussures et la contamination
- Conception à barbes à gradins assurant une connexion stable entre le filtre et le tuyau
- Surface du filtre avec repères de codage, distinguant clairement l'entrée et la sortie
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène, non cytotoxique

Conseils Spéciaux :

Les résultats des tests indiquent que les filtres stérilisants 50 mm conviennent à la plupart des solutions aqueuses, telles que l'acide acétique (5%), les tampons aqueux, les milieux cellulaires, l'agent de blanchiment Clorox® (solution à 5%), l'hydroxyde de sodium (10%), l'acide sulfurique (20%). Les réactifs non listés doivent être testés pour vérifier leur compatibilité avant utilisation.

No. Cat.	Description	Diamètre de tuyau adaptatif	Taille des pores de la membrane (µm)	Diamètre de la membrane (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FPE305050	Membrane PES, barbes à deux gradins, avec entonnoir de remplissage	1/2 " -1/4 " Diamètre Intérieur	0,22	50	62	Oui	1	10
FPE315050	Membrane PES, barbes à deux gradins, sans entonnoir de remplissage	1/2 " -1/4 " Diamètre Intérieur	0,22	50	62	Oui	1	10

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et opérer conformément aux instructions.

Filtres pour bouteilles à vide

Les filtres pour flacons sous vide créent un différentiel de pression via une pompe à vide et sont utilisés pour la filtration à grande échelle des liquides de culture tissulaire et d'autres solutions de laboratoire. Le volume de traitement de l'échantillon peut atteindre plusieurs litres, tandis que l'échantillon filtré peut être directement stocké dans un flacon de collecte stérile. Ces produits sont idéaux pour la filtration stérile des milieux de culture, tampons et réactifs. Un ensemble filtre sous vide complet est composé d'un couvercle supérieur, d'une coupelle supérieure, d'un connecteur, d'une membrane filtrante et d'une bouteille réservoir.

- Taille des pores de la membrane : 0,10 µm 0,22 µm 0,45 µm
- Type de Membrane : MCE Nylon PVDF AC SFCA PES PES Express
- Capacité de la coupelle supérieure : 150 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- Capacité de la bouteille réservoir : 150 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- Matériaux : Coupelle filtrante supérieure et bouteille réservoir : Polystyrène (PS), connecteur vert : Copolymère acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), connecteur blanc: Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI





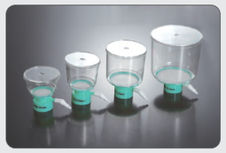
Les raccords de tuyau inclinés facilitent la connexion aux lignes de vide



Le produit est conditionné sous vide et stérilisé par irradiation



La conception préhensible ergonomique sur les deux côtés de la bouteille réservoir le rend facile à tenir



Une variété de matériaux membranaires et de spécifications (150 mL, 250 mL, 500 mL, 1000 mL) sont disponibles pour répondre à divers besoins expérimentaux

Caractéristiques

- Une variété de matériaux membranaires et de spécifications disponibles pour satisfaire différentes demandes des clients
- Les raccords de tuyau inclinés facilitent la connexion aux lignes de vide
- La coupelle supérieure a un filetage GL-45 et s'adapte à la plupart des bouteilles de stockage de milieu en verre ou plastique
- La conception préhensible ergonomique sur les deux côtés de la bouteille réservoir le rend facile à
- tenir
- Bonne transparence, échelle claire, facilitant l'observation du volume
- Le PES Express offre une filtration plus rapide et un taux de colmatage plus faible
- Chaque sachet porte l'impression du numéro de lot du produit pour la traçabilité qualité
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
  Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Capacité (mL)	Diamètre de la membrane (mm)	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FPV103150	PVDF	0,10	150	Φ50	1	12
FPV103250		0,10	250	Φ50	1	12
FPV103500		0,10	500	Φ75	1	12
FPV103000		0,10	1000	Φ91	1	12
FPV203150		0,22	150	Φ50	1	12
FPV203250		0,22	250	Φ50	1	12
FPV203500		0,22	500	Φ75	1	12
FPV203000		0,22	1000	Φ91	1	12
FPV403150		0,45	150	Φ50	1	12
FPV403250		0,45	250	Φ50	1	12
FPV403500		0,45	500	Φ75	1	12
FPV403000		0,45	1000	Φ91	1	12

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Capacité (mL)	Diamètre de la membrane (mm)	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FMC201150	MCE	0,22	150	Φ50	1	12
FMC201250		0,22	250	Φ50	1	12
FMC201500		0,22	500	Φ75	1	12
FMC201000		0,22	1000	Φ91	1	12
FMC401150		0,45	150	Φ50	1	12
FMC401250		0,45	250	Φ50	1	12
FMC401500		0,45	500	Φ75	1	12
FMC401000		0,45	1000	Φ91	1	12
FPE104150	PES	0,1	150	Φ50	1	12
FPE104250		0,1	250	Φ50	1	12
FPE104500		0,1	500	Φ75	1	12
FPE104000		0,1	1000	Φ91	1	12
FPE204150		0,22	150	Φ50	1	12
FPE204250		0,22	250	Φ50	1	12
FPE204500		0,22	500	Φ75	1	12
FPE204000		0,22	1000	Φ91	1	12
FPE404150		0,45	150	Φ50	1	12
FPE404250		0,45	250	Φ50	1	12
FPE404500		0,45	500	Φ75	1	12
FPE404000		0,45	1000	Φ91	1	12
FNY202150	NYLON	0,22	150	Φ50	1	12
FNY202250		0,22	250	Φ50	1	12
FNY202500		0,22	500	Φ75	1	12
FNY202000		0,22	1000	Φ91	1	12
FNY402150		0,45	150	Φ50	1	12
FNY402250		0,45	250	Φ50	1	12
FNY402500		0,45	500	Φ75	1	12
FNY402000		0,45	1000	Φ91	1	12
FCA206150	AC	0,22	150	Φ50	1	12
FCA206250		0,22	250	Φ50	1	12
FCA206500		0,22	500	Φ75	1	12
FCA206000		0,22	1000	Φ91	1	12
FCA406150		0,45	150	Φ50	1	12
FCA406250		0,45	250	Φ50	1	12
FCA406500		0,45	500	Φ75	1	12
FCA406000		0,45	1000	Φ91	1	12
FPE234150	PES Express	0,22	150	Φ50	1	12
FPE234250		0,22	250	Φ50	1	12

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Capacité (mL)	Diamètre de la membrane (mm)	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FPE234500	PES Express	0,22	500	Φ75	1	12
FPE234000		0,22	1000	Φ91	1	12
FPE434150		0,45	150	Φ50	1	12
FPE434250		0,45	250	Φ50	1	12
FPE434500		0,45	500	Φ75	1	12
FPE434000		0,45	1000	Φ91	1	12
SCA207150	SFCA	0,22	150	Φ50	1	12
SCA207250		0,22	250	Φ50	1	12
SCA207500		0,22	500	Φ75	1	12
SCA207000		0,22	1000	Φ91	1	12
SCA407250		0,45	250	Φ50	1	12
SCA407150		0,45	150	Φ50	1	12
SCA407500		0,45	500	Φ75	1	12
SCA407000		0,45	1000	Φ91	1	12

Coupelles supérieures de filtre

Le système utilise une pompe à vide pour créer un différentiel de pression afin de filtrer les liquides de culture tissulaire et autres solutions de laboratoire. Le filtrat peut être directement stocké dans une bouteille de collecte stérile, raccourcissant considérablement le processus de pipetage et améliorant l'efficacité. La coupelle filtrante supérieure comprend un couvercle supérieur, une coupelle supérieure et un connecteur.

- Taille des pores de la membrane : 0,10 µm 0,22 µm 0,45 µm
- Type de membrane : MCE Nylon PVDF AC SFCA PES PES express
- Capacité de la coupelle supérieure : 150 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- Matériaux : Coupelle filtrante supérieure : Polystyrène (PS), connecteur vert : Copolymère acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), connecteur blanc: Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Offre une variété de matériaux membranaires et de nombreuses spécifications pour répondre à différents besoins expérimentaux
- Le raccord de tuyau incliné facilite la connexion à la conduite de vide
- La coupelle supérieure est équipée d'un filetage GL-45, adapté à la plupart des bouteilles de stockage de milieu de culture en verre ou en plastique
- Bonne transparence avec des traits de graduation clairs pour une observation facile du volume
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Capacité (mL)	Diamètre (mm)	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FPV113150	PVDF	0,10	150	Φ50	1	24
FPV113250		0,10	250	Φ50	1	24
FPV113500		0,10	500	Φ75	1	24
FPV113000		0,10	1000	Φ91	1	24
FPV213150		0,22	150	Φ50	1	24
FPV213250		0,22	250	Φ50	1	24
FPV213500		0,22	500	Φ75	1	24
FPV213000		0,22	1000	Φ91	1	24
FPV413150		0,45	150	Φ50	1	24
FPV413250		0,45	250	Φ50	1	24
FPV413500		0,45	500	Φ75	1	24
FPV413000		0,45	1000	Φ91	1	24
FMC211150	MCE	0,22	150	Φ50	1	24
FMC211250		0,22	250	Φ50	1	24
FMC211500		0,22	500	Φ75	1	24
FMC211000		0,22	1000	Φ91	1	24
FMC411150		0,45	150	Φ50	1	24
FMC411250		0,45	250	Φ50	1	24
FMC411500		0,45	500	Φ75	1	24
FMC411000		0,45	1000	Φ91	1	24
FPE114150	PES	0,10	150	Φ50	1	24
FPE114250		0,10	250	Φ50	1	24
FPE114500		0,10	500	Φ75	1	24
FPE114000		0,10	1000	Φ91	1	24
FPE214150		0,22	150	Φ50	1	24
FPE214250		0,22	250	Φ50	1	24
FPE214500		0,22	500	Φ75	1	24
FPE214000		0,22	1000	Φ91	1	24

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Capacité (mL)	Diamètre de la membrane (mm)	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FPE414150	PES	0,45	150	Φ50	1	24
FPE414250		0,45	250	Φ50	1	24
FPE414500		0,45	500	Φ75	1	24
FPE414000		0,45	1000	Φ91	1	24
FNY212150	NYLON	0,22	150	Φ50	1	24
FNY212250		0,22	250	Φ50	1	24
FNY212500		0,22	500	Φ75	1	24
FNY212000		0,22	1000	Φ91	1	24
FNY412150		0,45	150	Φ50	1	24
FNY412250		0,45	250	Φ50	1	24
FNY412500		0,45	500	Φ75	1	24
FNY412000		0,45	1000	Φ91	1	24
FCA216150	AC	0,22	150	Φ50	1	24
FCA216250		0,22	250	Φ50	1	24
FCA216500		0,22	500	Φ75	1	24
FCA216000		0,22	1000	Φ91	1	24
FCA416150		0,45	150	Φ50	1	24
FCA416250		0,45	250	Φ50	1	24
FCA416500		0,45	500	Φ75	1	24
FCA416000		0,45	1000	Φ91	1	24
SCA217150	SFCA	0,22	150	Φ50	1	24
SCA217250		0,22	250	Φ50	1	24
SCA217500		0,22	500	Φ75	1	24
SCA217000		0,22	1000	Φ91	1	24
SCA417150		0,45	150	Φ50	1	24
SCA417250		0,45	250	Φ50	1	24
SCA417500		0,45	500	Φ75	1	24
SCA417000		0,45	1000	Φ91	1	24
FPE254250	PES Express	0,22	250	Φ75	1	24

Bouteilles réservoirs

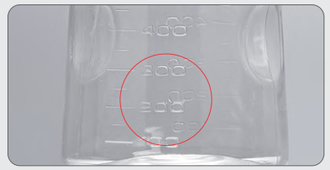
Ce produit peut être utilisé avec un filtre sous vide comme récipient de réception pour les liquides filtrés sous vide ; il peut également être utilisé pour stocker et préparer divers fluides de laboratoire, tels que les milieux de culture, les sérums et les réactifs.

- Spécifications : 150 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- Matériaux : Corps de la bouteille : Polystyrène (PS) Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), conforme aux normes USP Classe VI





Conception préhensible sur les deux côtés, ergonomique et facile à tenir



Bonne transparence, échelle clairement marquée, permettant d'observer facilement le volume.

Caractéristiques

- 4 tailles disponibles : 150, 250, 500, et 1000 mL
- Fabriqué en polystyrène polymère de haute qualité pour une bonne transparence, une structure solide et un poids léger
- Échelle claire sur la paroi du flacon pour une observation et une identification faciles
- Conçu avec une large ouverture pour un versement facile
- La taille de l'ouverture du flacon de réception est basée sur celle d'une ouverture de flacon GL45 standard
- Conception préhensible sur les deux côtés, ergonomique et facile à tenir
- Résistant aux acides faibles
- Testé à 100% pour l'étanchéité à l'air sur la ligne de production
- Chaque sac est marqué du numéro de lot du produit pour une traçabilité qualité facile
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Matériau	Capacité (mL)	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
FRB000150	PS	150	Oui	1	24
FRB000250		250	Oui	1	24
FRB000500		500	Oui	1	24
FRB000000		1000	Oui	1	24

Système de filtration sous vide pour tubes

Le système utilise une pompe à vide pour créer un différentiel de pression afin de filtrer les liquides de culture tissulaire et autres solutions de laboratoire. Le filtrat peut être directement stocké dans des tubes centrifugeurs stériles, raccourcissant considérablement le processus de pipetage et améliorant l'efficacité. L'ensemble comprend une coupelle filtrante supérieure sous vide, un tube centrifugeur conique 50 mL, un support pour tube centrifugeur et un bouchon pour tube centrifugeur.



- Taille des pores de la membrane : 0,22 µm 0,45 µm
- Type de membrane : MCE Nylon PVDF AC PES
- Capacité de la coupelle supérieure : 150 mL
- Capacité du tube inférieur : 50 mL
- Matériaux : Coupelle filtrante supérieure : Polystyrène (PS), connecteur vert : Copolymère acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), connecteur blanc: Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- La membrane de 50 mm de diamètre avec interface à vide externe permet une filtration directe dans un tube centrifugeur de 50 mL, réduisant les étapes de pipetage inutiles
- Livré avec un capuchon de tube centrifugeur conditionné individuellement pour un stockage facile
- Le filetage du connecteur est fixé à un tube centrifugeur conique auto-stable standard de 50 mL
- La base fixe directement l'ensemble du dispositif de filtration
- L'ensemble comprend : coupelle filtrante supérieure sous vide, tube centrifugeur conique 50 mL, support pour tube centrifugeur et bouchon pour tube centrifugeur
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Système de filtration sous vide pour tubes (comprenant tube, bouchon et support)

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Entonnoir / Taille du tube (mL)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FCF010001	AC	0,45	150/50	Oui	1	12
FCF010002		0,22	150/50	Oui	1	12
FCF010003	PES	0,45	150/50	Oui	1	12
FCF010004		0,22	150/50	Oui	1	12
FCF010005	MCE	0,45	150/50	Oui	1	12
FCF010006		0,22	150/50	Oui	1	12
FCF010007	PVDF	0,45	150/50	Oui	1	12
FCF010008		0,22	150/50	Oui	1	12
FCF010009	NYLON	0,45	150/50	Oui	1	12
FCF010010		0,22	150/50	Oui	1	12

Filtres sous vide à embout pour tubes

Utilisant une pompe à vide pour créer un différentiel de pression pour la filtration des liquides de culture tissulaire et autres solutions de laboratoire, le filtrat peut être directement stocké dans des tubes centrifugeurs stériles, raccourcissant considérablement le processus de pipetage et améliorant l'efficacité. L'ensemble comprend : un couvercle supérieur, une coupelle supérieure et un connecteur.



- Taille des pores de la membrane : 0,22 µm 0,45 µm
- Type de membrane : MCE Nylon PVDF AC PES
- Capacité de la coupelle supérieure : 150 mL
- Matériaux : Coupelle filtrante supérieure : Polystyrène (PS), connecteur vert : Copolymère acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), connecteur blanc: Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

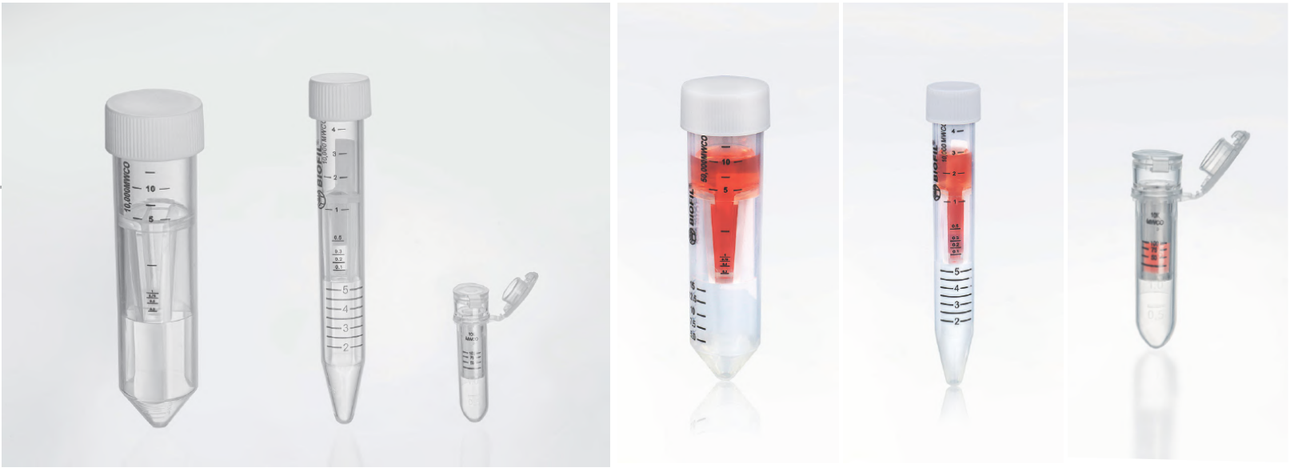
- La membrane de 50 mm de diamètre et l'interface à vide externe permet une filtration directe dans un tube centrifugeur de 50 mL, réduisant les étapes de pipetage inutiles
- Livré avec un capuchon de tube centrifugeur conditionné individuellement pour un stockage facile
- Le filetage du connecteur est fixé à un tube centrifugeur conique auto-stable standard de 50 mL
- L'ensemble comprend : bouchon du filtres sous vide à embout pour tubes, filtres sous vide à embout pour tubes, connecteur de filtre
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Entonnoir / Taille du tube (mL)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
FCF000001	AC	0,45	150/50	Oui	1	24
FCF000002		0,22	150/50	Oui	1	24
FCF000003	PES	0,45	150/50	Oui	1	24
FCF000004		0,22	150/50	Oui	1	24
FCF000005	MCE	0,45	150/50	Oui	1	24
FCF000006		0,22	150/50	Oui	1	24
FCF000007	PVDF	0,45	150/50	Oui	1	24
FCF000008		0,22	150/50	Oui	1	24
FCF000009	NYLON	0,45	150/50	Oui	1	24
FCF000010		0,22	150/50	Oui	1	24

Filtres centrifuges JetSpin®

Les filtres centrifuges JetSpin® ont été récemment améliorés ! Les membranes filtrantes sont en polyéthersulfone (PES) de qualité supérieure, offrant une faible adsorption protéique, une vitesse de filtration rapide et des taux de récupération élevés. Leur structure filtrante verticale simple/double face et leur conception à nervures de soutien offrent une plus grande surface de filtration, un volume mort réduit et une stabilité structurelle améliorée, ce qui permet une meilleure compatibilité avec la force centrifuge tout en minimisant les pertes liées au processus.

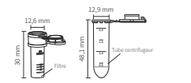
- Spécifications du filtre intérieur : 0,5 mL 5 mL 15 mL
- Spécifications du tube centrifugeur : 2 mL 15 mL 50 mL
- Coupure moléculaire (MWCO) : 3kDa 5kDa 10kDa 30kDa 50kDa 100kDa
- Matériaux : Tube centrifugeur : Polypropylène (PP), Bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), Filtre : Méthacrylate-butadiène-styrène (MBS), Membrane filtrante : Polyéthersulfone (PES)



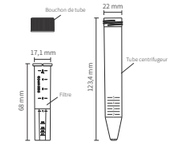
Caractéristiques

- Structure de filtre vertical simple (0,5 mL) / double face (5 mL, 15 mL) offrant une surface de filtration effective allant jusqu'à 9,7 cm^2
- Les tubes centrifugeurs de 15 mL et 50 mL possèdent des nervures de support étroitement intégrées aux membranes, facilitant une stabilité structurelle accrue et empêchant le colmatage ou la rupture de la membrane sous une force centrifuge excessive
- Concentre rapidement les échantillons en 5 à 25 minutes, atteignant un facteur de concentration dépassant 80 fois
- Volume mort minimal, réduisant la perte d'échantillon pendant la centrifugation
- Taux de récupération des protéines supérieur à 85 % avec une excellente reproductibilité
- Graduations noires précises sur le corps du tube avec indicateurs MWCO clairs, et zone d'écriture pour un marquage facile
- Les membranes sont fixées dans le boîtier du filtre à l'aide de procédés de thermosoudure, sans lessivage chimique d'adhésifs qui pourraient contaminer les échantillons et affecter les résultats d'analyse

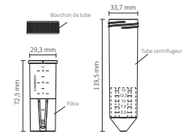
		JetSpin® 0,5 mL	JetSpin® 5 mL	JetSpin® 15 mL
Volume d'échantillon				
Volume d'échantillon initial maximum (mL)	Rotor à godet oscillant	-	5	15
	Rotor à angle fixe	0,5	4	12
Volume concentré final (µL)		20-40	80-120	200-260
Volume mort (µL)		10	35	100
Facteur de concentration		10-25	50-125	75
Dimensions				
Surface de filtration effective (cm^2)		0,65	3,5	9,7
Tube centrifugeur (avec bouchon) (mm)	Longueur	48,1	123,4	119,5
	Diamètre	12,9	22	33,7
Filtre (mm)	Longueur	30	68	72,5
	Diamètre	12,6	17,1	29,3
RCF Recommandée				
Angle de rotor fixe (°)		40	25	25
RCF maximale (×g)	Rotor à godet oscillant	-	4 000	4 000
	Rotor à angle fixe	10 000	5 000	5 000



0,5 mL



5 mL



15 mL

No. Cat.	Spécifications du filtre intérieur (mL)	Spécifications du tube (mL)	Surface de filtration effective (cm^2)	Volume d'échantillon initial maximum	Stérile	MWCO (KDa)	RCF maximale (Rotor à angle fixe) ×g	RCF maximale (Rotor à godet oscillant) ×g	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
FTT103105	0,5	2	0,65	0,5 mL pour rotor à angle fixe	Non	3	10 000	-	25	300
FTT105105	0,5	2	0,65		Non	5	10 000	-	25	300
FTT110105	0,5	2	0,65		Non	10	10 000	-	25	300
FTT130105	0,5	2	0,65		Non	30	10 000	-	25	300
FTT150105	0,5	2	0,65		Non	50	10 000	-	25	300
FTT100105	0,5	2	0,65		Non	100	10 000	-	25	300
FTT103150	5	15	3,5	4 mL pour rotor à angle fixe 5 mL pour rotor à godet oscillant	Non	3	5 000	4 000	24	96
FTT105150	5	15	3,5		Non	5	5 000	4 000	24	96
FTT110150	5	15	3,5		Non	10	5 000	4 000	24	96
FTT130150	5	15	3,5		Non	30	5 000	4 000	24	96
FTT150150	5	15	3,5		Non	50	5 000	4 000	24	96
FTT100150	5	15	3,5		Non	100	5 000	4 000	24	96
FTT403500	15	50	9,7	12 mL pour rotor à angle fixe 15 mL pour rotor à godet oscillant	Non	3	5 000	4 000	8	96
FTT503500	15	50	9,7		Non	3	5 000	4 000	24	96
FTT405500	15	50	9,7		Non	5	5 000	4 000	8	96
FTT505500	15	50	9,7		Non	5	5 000	4 000	24	96
FTT410500	15	50	9,7		Non	10	5 000	4 000	8	96
FTT510500	15	50	9,7		Non	10	5 000	4 000	24	96
FTT430500	15	50	9,7		Non	30	5 000	4 000	8	96
FTT530500	15	50	9,7		Non	30	5 000	4 000	24	96
FTT450500	15	50	9,7		Non	50	5 000	4 000	8	96
FTT550500	15	50	9,7		Non	50	5 000	4 000	24	96
FTT400500	15	50	9,7		Non	100	5 000	4 000	8	96
FTT500500	15	50	9,7		Non	100	5 000	4 000	24	96

BIOFIL®

Code action : 688026

Biologie moléculaire



Le test moléculaire est une analyse de laboratoire qui utilise la technologie de détection de l'ADN et/ou de l'ARN pour étudier les cellules constitutives et les fluides corporels, afin d'identifier les caractéristiques moléculaires et les anomalies selon le principe de base de la PCR. Les tests moléculaires sont largement utilisés dans divers domaines, tels que les laboratoires, et les domaines cliniques et non cliniques. Le diagnostic moléculaire, exemple d'application des tests moléculaires pour le diagnostic in vitro, est actuellement devenu la technologie la plus avancée et à la croissance la plus rapide dans le domaine du diagnostic in vitro. Outre le diagnostic des maladies, les instituts de recherche scientifique, les entreprises pharmaceutiques et les CRO utilisent également les technologies et produits de test moléculaire pour mener des recherches et du développement. Avec le développement de l'informatique et les progrès de la technologie de fabrication des instruments de précision, l'automatisation est de plus en plus utilisée dans les tests moléculaires, entraînant une demande pour une série de consommables compatibles avec les applications automatisées, incluant les pointes robotiques, les plaques à puits profonds, les microplaques PCR, etc.

Les consommables pour tests moléculaires produits par JET BIOFIL sont exempts de DNase/RNase et de pyrogènes, et sont produits dans une salle blanche de Classe 100 000 avec des matières premières de haute qualité conformes aux normes USP Classe VI. Les pointes robotisées sont disponibles dans différentes spécifications, ce qui leur permet d'être compatibles avec divers instruments automatiques tels que ceux de Tecan®, Hamilton® et Beckman®. Les plaques à puits profonds sont également disponibles en plusieurs spécifications et tailles conformes aux normes SBS, ce qui permet de les utiliser dans les stations de travail automatiques correspondantes. Les microplaques PCR sont fabriquées en polypropylène (PP) de haute qualité et leur type est conforme aux normes SBS, ce qui leur permet de s'adapter à des réglages répétés à haute et basse température pendant la PCR. De plus, les microplaques PCR conviennent à différents amplificateurs PCR de différents fabricants grâce aux multiples types disponibles, notamment les plaques sans jupe, demi-jupe et jupe complète.

Micropointes de pipette

Les micropointes de pipette sont utilisées pour transférer avec précision de petites quantités de liquide conjointement avec une pipette. Les pointes de pipette JET BIOFIL peuvent être utilisées avec les pipettes de la plupart des marques courantes et sont fabriqués en polypropylène conforme aux normes USP Classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. La haute transparence du matériau garantit la précision de la manipulation des liquides. Elles sont largement utilisées dans le pipetage, la distribution et le mélange de liquides, et dans la préparation d'échantillons pour dosages et tests.

- Spécifications : 10 µL 20 µL 100 µL 200 µL 300 µL 1 000 µL 1 250 µL
- Emballage : Sachet refermable, boîte-portoir, boîte de rechargement
- Couleur : Naturel, jaune, bleu
- Configurations disponibles : Avec élément filtrant, sans élément filtrant
  Matériaux : Pointe : Polypropylène (PP), élément filtrant : Polyoléfine (PO), conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Les pointes allongées peuvent atteindre le fond des récipients profonds à ouverture étroite sans toucher les parois internes du récipient, réduisant ainsi le risque de contamination
- Adaptées à la plupart des marques de micropipettes, telles que Gilson, Eppendorf, etc.
- Une fine graduation facilite l'observation visuelle directe des volumes pipetés
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

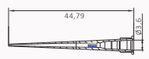
Micropointes de pipette, 0,1–10 µL

10 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT000110	0,1–10	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT221010	0,1–10	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT100010	0,1–10	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT101010	0,1–10	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT050010	0,1–10	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT051110	0,1–10	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT150010	0,1–10	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT151010	0,1–10	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette, 0,1–10 µL, pointes allongées

10 µL, pointes allongées	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT300010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT301010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT402010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT401010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT350010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT351010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT450010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT451010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

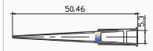
Micropointes de pipette, 0,5–20 µL

20 µL (45 mm)	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT520020	0,5-20	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT521020	0,5-20	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT510020	0,5-20	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT511020	0,5-20	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT530020	0,5-20	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT531020	0,5-20	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT500020	0,5-20	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT501020	0,5-20	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920

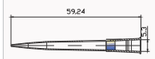
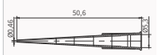
Micropointes de pipette, 2–20 µL

20 µL (51 mm)	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT100020	2–20	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT101020	2–20	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT150020	2–20	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT151020	2–20	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette, 10–100 µL

100 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT100100	10–100	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT101100	10–100	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT150100	10–100	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT151100	10–100	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

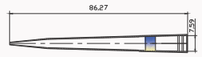
Micropointes de pipette, 10–200 µL

200 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
 Avec filtrant  Sans filtrant	PPT000200	10–200	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT000200-1	10–200	Jaune	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT001200	10–200	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT001200-1	10–200	Jaune	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT150200	10–200	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT151200	10–200	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT050200	10–200	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	96	1920
	PPT051200	10–200	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT152200	10–200	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT153200	10–200	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

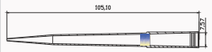
Micropointes de pipette, 10–300 µL

300 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT300300	10–300	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT301300	10–300	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT402300	10–300	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT401300	10–300	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT350300	10–300	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT351300	10–300	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT450300	10–300	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT451300	10–300	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette, 100–1000 µL

1000 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT000000	100–1000	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT000000-1	100–1000	Bleu	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT001000	100–1000	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT001000-1	100–1000	Bleu	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT100000	100–1000	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT101000	100–1000	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT050000	100–1000	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT051000	100–1000	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT150000	100–1000	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT151000	100–1000	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette, 100–1000 µL, pointes allongées

1000 µL, Long	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet	Qté/Carton
	PPT070000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT070000-1	100–1000 (Long)	Bleu	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT071000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT071000-1	100–1000 (Long)	Bleu	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT170000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PPT171000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PPT270000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT271000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PPT370000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PPT371000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

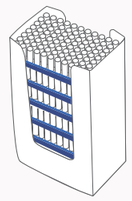
Micropointes de pipette, 100–1250 µL

1250 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Boîte	Qté/Carton
	PPT371250	100–1250	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette, 96 par sachet

96 par sachet	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Boîte	Qté/Carton
	PPT611010	0,1–10	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT631010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT601200	10–200	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT601200-1	10–200	Jaune	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT631300	10–300	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT601000	100–1000	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT601000-1	100–1000	Bleu	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT701010	0,1–10	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT703010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT701020	2–20	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT701100	10–100	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT701200	10–200	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT701300	10–300	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PPT701000	100–1000	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920

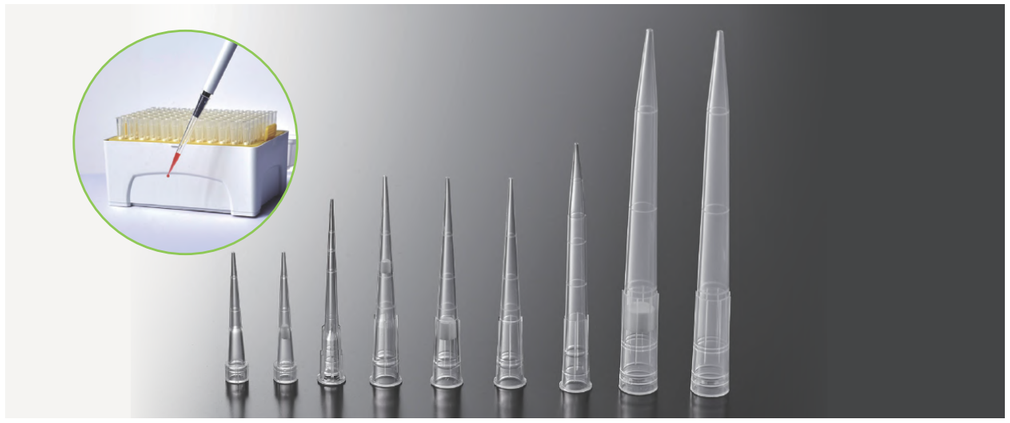
Micropointes de pipette, boîte de rechargement

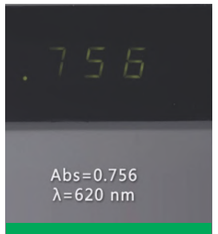
Portoir de rechargement	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Qté/Couche	Stérile	Emballage	Qté/Boîte	Qté/Carton
	PPT900010	0,1–10	Naturel	Non	10	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PPT901010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	10	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PPT900200	10–200	Naturel	Non	10	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PPT901200	10–200	Jaune	Non	10	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PPT900300	10–300	Naturel	Non	10	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PPT900000	100–1000	Naturel	Non	5	Non	Boîte de rechargement	480	4800
	PPT901000	100–1000	Bleu	Non	5	Non	Boîte de rechargement	480	4800
	PPT902000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	5	Non	Boîte de rechargement	480	4800

Micropointes de pipette ZEROTIP®

Les pointes sont conçues avec une surface superhydrophobe afin de réduire l'adsorption de liquide, d'améliorer la justesse et la précision, et de réduire la perte de réactif. Elles sont donc particulièrement adaptées aux expériences de culture cellulaire, à la génomique, aux réactions enzymatiques, à l'extraction et à la purification d'acides nucléiques, à la protéomique, et à l'extraction et à la purification de protéines.

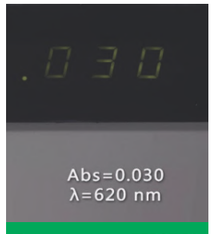
- Spécifications : 10 µL 20 µL 100 µL 200 µL 300 µL 1 000 µL 1 250 µL
- Configurations disponibles : Avec élément filtrant, sans élément filtrant
- Emballage : Sachet refermable, boîte-portoir, boîte de rechargement
- Couleur : Naturel, bleu, jaune
- Matériaux : Polypropylène (PP), élément filtrant : Polyoléfine (PO), conformes aux normes USP Classe VI



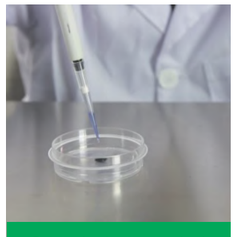


Pointe de pipette standard

VS



Pointe de pipette ZEROTIP®


Pointe de pipette standard

VS


Pointe de pipette ZEROTIP®

Caractéristiques

- Surface superhydrophobe lisse réduisant la perte d'échantillon et améliorant la justesse et la précision
- Minimise la formation de mousse pendant le pipetage
- Convient pour les opérations impliquant des échantillons biologiques, ainsi que des détergents et solvants, incluant SDS, Tween et Triton X-100
- Reproductibilité extrêmement élevée dans les applications de PCR et de PCR en temps réel
- Surface interne uniforme superhydrophobe, non silanisée, exempte d'acides nucléiques et d'inhibiteurs de PCR, réduisant efficacement la perte d'échantillon
- Compatible avec la plupart des micropipettes, telles que Gilson, Eppendorf, etc.
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisée par irradiation avec SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Note : Les micropointes de pipette ZEROTIP® ne sont pas adaptés à l'autoclavage.
L'exposition à haute température et haute pression peut compromettre leur fonctionnalité.

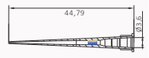
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 0,1-10 µL

10 µL	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT010010	0,1–10	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT011010	0,1–10	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT110010	0,1–10	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT111010	0,1–10	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT250010	0,1–10	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT251010	0,1–10	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT550010	0,1–10	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT252010	0,1–10	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

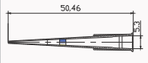
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 0,1–10 µL, pointes allongées

10 µL, pointes allongées	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT030010	0,1–10(Long)	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT031010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT130010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT131010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT230010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT231010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT232010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT233010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

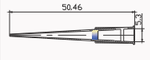
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 0,5-20 µL

20 µL (45 mm)	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT520020	0,5-20	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT521020	0,5-20	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT510020	0,5-20	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT511020	0,5-20	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT530020	0,5-20	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT531020	0,5-20	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT500020	0,5-20	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT501020	0,5-20	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette ZEROTIP®, 2-20 µL

20 µL (51 mm)	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT110020	2–20	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT111020	2–20	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT250020	2–20	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT252020	2–20	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

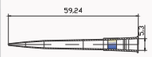
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 10-100 µL

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT110100	10–100	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT111100	10–100	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT250100	10–100	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT252100	10–100	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette ZEROTIP®, 10-200 µL

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT010200	10–200	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT010200-1	10–200	Jaune	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT011200	10–200	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT011200-1	10–200	Jaune	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT012200	10–200	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT111200	10–200	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT250200	10–200	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT251200	10–200	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT230200	10–200	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT231200	10–200	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

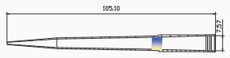
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 10-300 µL

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT030300	10–300	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT031300	10–300	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT130300	10–300	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT131300	10–300	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT230300	10–300	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT231300	10–300	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT232300	10–300	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT233300	10–300	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

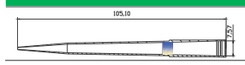
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 100-1000 µL

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT010000	100–1000	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT010000-1	100–1000	Bleu	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT011000	100–1000	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT011000-1	100–1000	Bleu	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT110000	100–1000	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT111000	100–1000	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT250000	100–1000	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT251000	100–1000	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT550000	100–1000	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT252000	100–1000	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette ZEROTIP®, 100-1000 µL pointes allongées

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT070000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT071000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT170000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Non	Sachet refermable	1000	10000
	PMT171000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	1000	10000
	PMT270000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT271000	100–1000 (Long)	Naturel	Non	Oui	Boîte-portoir	96	1920
	PMT370000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Non	Boîte-portoir	96	1920
	PMT371000	100–1000 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

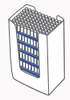
Micropointes de pipette ZEROTIP®, 100-1250 µL

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT371250	100-1250	Naturel	Oui	Oui	Boîte-portoir	96	1920

Micropointes de pipette ZEROTIP®, 96 par sachet

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT611010	0,1–10	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT631010	0,1–10 (Long)	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT611200	10–200	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT631300	10–300	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT611000	100–1000	Naturel	Non	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT711010	0,1–10	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT731010	0,1–10 (Long)	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT711020	2–20	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT711100	10–100	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT711200	10–200	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT731300	10–300	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920
	PMT711000	100–1000	Naturel	Oui	Oui	Sachet refermable	96	1920

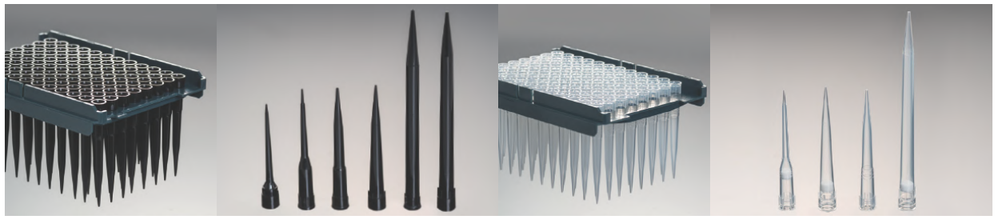
Micropointes de pipette ZEROTIP®, Portoir de rechargement

	No. Cat.	Capacité (µL)	Couleur	Qté/ Couche	Filtre	Stérile	Emballage	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
	PMT950010	0,1–10	Naturel	10	Non	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PMT951010	0,1–10 (Long)	Naturel	10	Non	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PMT950200	10–200	Naturel	10	Non	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PMT951200	10–200	Jaune	10	Non	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PMT950300	10–300	Naturel	10	Non	Non	Boîte de rechargement	960	9600
	PMT950000	100–1000	Naturel	5	Non	Non	Boîte de rechargement	480	4800
	PMT951000	100–1000	Bleu	5	Non	Non	Boîte de rechargement	480	4800
	PMT952000	100–1000 (Long)	Naturel	5	Non	Non	Boîte de rechargement	480	4800

Pointes robotiques

Les pointes robotiques et non conducteurs sont conçues pour être utilisés dans les systèmes de pipetage robotisés et peuvent être utilisés dans diverses stations de travail de manipulation de liquides, telles que celles produites par Hamilton, Beckman, Tecan et Agilent. Elles peuvent également être appliquées à la cytomique, la génomique, la protéomique, le dosage immunologique, la métabonomique ainsi que la R&D en biopharmaceutique et autres manipulations de liquides à haut débit couramment utilisées.

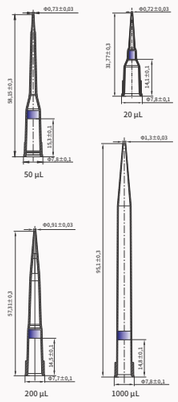
- Plage de capacité de la pointe : 10 µL-1000 µL
- Configurations disponibles : Avec élément filtrant, sans élément filtrant
- Couleur : Naturel, noir
- Traitement : Non traité, traitement faible rétention
- Matériaux : Pointe : Polypropylène (PP), élément filtrant : Polyéthylène (PE), conformes aux normes USP Classe VI



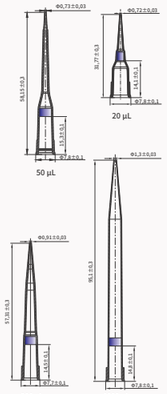
Caractéristiques

- Fabriquées en PP de haute qualité pour une performance stable
- Deux types disponibles (avec et sans élément filtrant) pour répondre à différents besoins de test
- Technologie exclusive — surface interne lisse et excellente concentricité des pointes, réduisant significativement les résidus
- Taille standard et excellente étanchéité à l'air
- Grande compatibilité pour une utilisation avec une large gamme de stations de travail de manipulation de liquides
- Stérilisées par faisceaux d'électrons et vérifiées par SGS
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Compatibles avec les modèles Tecan® Genesis Freedom®, Freedom Evo® et Miniprep avec LiHa

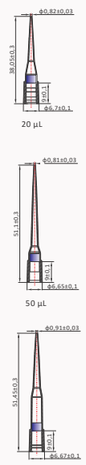


No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
ATT101010	10	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT101010	10	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT000020	20	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT000020	20	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT001020	20	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT001020	20	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT000050	50	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT000050	50	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT001050	50	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT001050	50	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT101050	50	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT101050	50	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT000200	200	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT000200	200	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT001200	200	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT001200	200	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT101200	200	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
AMT101200	200	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
ATT000000	1000	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
AMT000000	1000	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
ATT001000	1000	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
AMT001000	1000	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
ATT101000	1000	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
AMT101000	1000	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
AUT101010	10	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT101010	10	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT000020	20	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT000020	20	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304

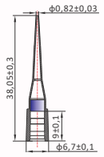
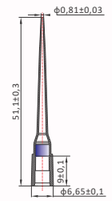
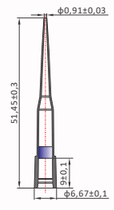


No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
AUT001020	20	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT001020	20	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT000050	50	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT000050	50	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT001050	50	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT001050	50	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT101050	50	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT101050	50	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT000200	200	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT000200	200	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT001200	200	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT001200	200	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT101200	200	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
ANT101200	200	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
AUT000000	1000	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
ANT000000	1000	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
AUT001000	1000	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
ANT001000	1000	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
AUT101000	1000	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	1536
AN T101000	1000	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	1536

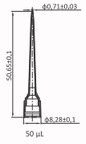
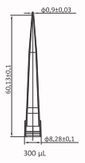
Beckman®, FX/NX, Multimek AP96 et Biomek3000

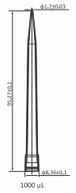


No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
ATB000020	20	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB000020	20	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB001020	20	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB001020	20	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB101020	20	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB101020	20	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB000050	50	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB000050	50	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB001050	50	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB001050	50	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB101050	50	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB101050	50	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB000250	250	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
AMB000250	250	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
ATB001250	250	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800

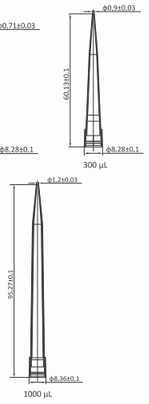
	No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
 20 µL	AMB001250	250	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
	ATB101180	180	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
	AMB101180	180	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	4800
	AUB000020	20	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB000020	20	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	AUB001020	20	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB001020	20	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
 50 µL	AUB101020	20	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB101020	20	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	AUB000050	50	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB000050	50	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	AUB001050	50	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB001050	50	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	AUB101050	50	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB101050	50	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	4800
 250 µL	AUB000250	250	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB000250	250	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	AUB001250	250	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB001250	250	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	AUB101180	180	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	4800
	ANB101180	180	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	4800

Hamilton® STAR, STARlet, STARplus et Nimbus®

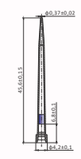
	No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
 50 µL	ATH000050	50	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	AMH000050	50	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	ATH001050	50	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	AMH001050	50	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	ATH101050	50	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	AMH101050	50	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
 300 µL	ATH000300	300	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	AMH000300	300	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	ATH001300	300	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	AMH001300	300	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	ATH101300	300	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304
	AMH101300	300	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	2304

	No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
 1000 µL	ATH000000	1000	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
	AMH000000	1000	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
	ATH001000	1000	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
	AMH001000	1000	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
	ATH101000	1000	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	1536
	AMH101000	1000	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	96	1536

Hamilton® STAR, STARlet, STARplus et Nimbus®

	No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
	AUH000050	50	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	ANH000050	50	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	AUH001050	50	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	ANH001050	50	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	AUH101050	50	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	ANH101050	50	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	AUH000300	300	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	ANH000300	300	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	AUH001300	300	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	ANH001300	300	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	AUH101300	300	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	ANH101300	300	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	2304
	AUH000000	1000	Normal	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
	ANH000000	1000	Faible rétention	Non	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
	AUH001000	1000	Normal	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
	ANH001000	1000	Faible rétention	Oui	Non	Noir	Boîte-portoir	96	1536
	AUH101000	1000	Normal	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	1536
	ANH101000	1000	Faible rétention	Oui	Oui	Noir	Boîte-portoir	96	1536

Pointes robotiques Agilent

	No. Cat.	Volume max (µL)	Type de surface	Stérile	Filtre	Couleur	Emballage	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
	ATA000070	0,75-70	Normal	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	384	3840
	ATA001070	0,75-70	Normal	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	384	3840
	ATA101050	0,75-70	Normal	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	384	3840
	AMA000070	0,75-70	Faible rétention	Non	Non	Naturel	Boîte-portoir	384	3840
	AMA001070	0,75-70	Faible rétention	Oui	Non	Naturel	Boîte-portoir	384	3840
	AMA101050	0,75-70	Faible rétention	Oui	Oui	Naturel	Boîte-portoir	384	3840

Microtubes centrifugeurs

Les microtubes centrifugeurs sont principalement utilisés pour le stockage, le transport et la centrifugation de petites quantités d'échantillons. Ils trouvent de nombreuses applications, notamment en biologie moléculaire, en chimie clinique et dans la recherche biochimique. Les microtubes JET BIOFIL sont fabriqués en polypropylène (PP) transparent et conçus de manière ergonomique avec un bouchon plat à pression facile à ouvrir et à fermer, pouvant être manipulé d'une seule main.

- Spécifications : 0,5 mL 1,5 mL 2,0 mL 5,0 mL
- Type de bouchon : Bouchon plat à pression, bouchon à vis, couvercle à long bras, sans bouchon
- Type de fond : Conique, auto-stable, rond
- Couleur : Naturel, bleu, jaune, vert, rouge rose, noir
- Emballage : Sachet (Boîte)
- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- 4 capacités disponibles : 0,5 mL, 1,5 mL, 2,0 mL, 5,0 mL, reconnaissables par différentes couleurs sur le corps du tube pour une manipulation pratique
- Fond conique, corps de tube lisse et transparent avec une graduation claire
- Le corps du tube est doté d'une zone d'écriture givrée, pratique pour noter les informations
- Le bouchon d'étanchéité peut être ouvert et fermé à plusieurs reprises, ce qui améliore les performances d'étanchéité, empêche les fuites de liquide et permet une manipulation facile à une main
- RCF maximale allant jusqu'à 25 000 ×g
- Plage de température : -80 ℃ à +121 ℃ (aucune déformation après stérilisation à haute température avec le bouchon ouvert, et conserve une haute transparence)
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Microtubes centrifugeurs (avec bouchon plat à pression)

No. Cat.	Capacité (mL)	Type de fond	Couleur	RCF maximale (xg)	Stérile	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
CFT000005	0,5	Conique	Naturel	25 000	Non	1000	8000
CFT000015	1,5	Conique	Naturel	25 000	Non	500	4000
CFT000020	2,0	Conique	Naturel	25 000	Non	500	4000
CFT022050	5,0	Conique	Naturel	25 000	Non	200	4000
CFT001005	0,5	Conique	Naturel	25 000	Oui	1000	8000
CFT001015	1,5	Conique	Naturel	25 000	Oui	500	4000
CFT001020	2,0	Conique	Naturel	25 000	Oui	500	4000
CFT002050	5,0	Conique	Naturel	25 000	Oui	200	4000
CFT000050	5,0	Conique	Naturel	25 000	Non	180	1800
CFT023050	5,0	Conique	Bleu	25 000	Non	200	4000
CFT024050	5,0	Conique	Jaune	25 000	Non	200	4000
CFT025050	5,0	Conique	Vert	25 000	Non	200	4000
CFT026050	5,0	Conique	Rouge rose	25 000	Non	200	4000
CFT020050	5,0	Conique	Noir	25 000	Non	200	4000
CFT010050	5,0	Conique	Jaune	25 000	Non	250	2500
CFT001050	5,0	Conique	Naturel	25 000	Oui	180	1800
CFT013050	5,0	Conique	Naturel	25 000	Oui	60	1800
CFT003050	5,0	Conique	Bleu	25 000	Oui	200	4000
CFT004050	5,0	Conique	Jaune	25 000	Oui	200	4000
CFT005050	5,0	Conique	Vert	25 000	Oui	200	4000
CFT006050	5,0	Conique	Rouge rose	25 000	Oui	200	4000
CFT021050	5,0	Conique	Noir	25 000	Oui	200	4000
CFT011050	5,0	Conique	Jaune	25 000	Oui	250	2500

Microtubes centrifugeurs (avec bouchon à vis)

No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur	Type de fond	Stérile	Avec bouchon	Qté/Boîte (Sachet)	Qté/ Carton
CFT002005	0,5	Naturel	Conique	Non	Non	500	5000
CFT003005	0,5	Naturel	Conique	Oui	Oui	500	5000
CFT004005	0,5	Naturel	Auto-stable	Non	Non	500	5000
CFT005005	0,5	Naturel	Auto-stable	Oui	Oui	500	5000
CFT005015	1,5	Naturel	Conique	Non	Non	500	5000
CFT006015	1,5	Naturel	Conique	Oui	Oui	500	5000
CFT007015	1,5	Naturel	Auto-stable	Non	Non	500	5000
CFT008015	1,5	Naturel	Auto-stable	Oui	Oui	500	5000
CFT002020	2,0	Naturel	Conique	Non	Non	500	5000
CFT003020	2,0	Naturel	Conique	Oui	Oui	500	5000
CFT004020	2,0	Naturel	Auto-stable	Non	Non	500	5000
CFT005020	2,0	Naturel	Auto-stable	Oui	Oui	500	5000
CFT511020	2,0	Naturel	Auto-stable	Oui	Oui	500	5000
CFT511320	2,0	Bleu	Auto-stable	Oui	Oui	500	5000
CFT511420	2,0	Jaune	Auto-stable	Oui	Oui	500	5000

Microtubes centrifugeurs (avec couvercle à long bras)

No. Cat.	Capacité (mL)	Type de fond	Conique	Avec bouchon	Stérile	Emballage	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CFT108015	1,5	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	50	5000
CFT108020	2,0	Conique	Naturel	Oui	Non	Sachet	50	5000

Microtubes centrifugeurs avec bouchon de verrouillage

Fabriqués en polymère transparent, polypropylène (PP), ces tubes centrifuges sont conçus avec un verrou de couvercle pour une meilleure étanchéité afin de protéger les échantillons, éviter l'ouverture accidentelle du bouchon et l'évaporation des échantillons lors du stockage à long terme, garantissant des opérations sûres.

- Spécifications : 0,5 mL 1,5 mL 2,0 mL 5,0 mL
- Emballage : Sachet
- Couleur : Naturel, bleu, jaune, vert, rouge rose, noir
- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Spécifications de volume et de couleur multiples disponibles, faciles pour l'enregistrement et l'identification
- Fond conique, tube lisse et transparent avec une échelle claire pour faciliter la lecture du volume
- Le tube est conçu avec une zone givrée pour enregistrer les données expérimentales
- Le verrou du couvercle empêche l'ouverture accidentelle et l'évaporation des échantillons pendant le stockage à long terme, et assure des opérations sûres
- RCF maximale allant jusqu'à 25 000 ×g
- Plage de température : -80 ℃ à +121 ℃ (ne se déforme pas après stérilisation à haute température et conserve une haute transparence)
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CFT010005	0,5	Naturel	Non	1000	8000
CFT010015	1,5	Naturel	Non	500	4000
CFT020015	1,5	Marron	Non	500	4000
CFT010020	2,0	Naturel	Non	500	4000
CFT011005	0,5	Naturel	Oui	1000	8000
CFT011015	1,5	Naturel	Oui	500	4000
CFT021015	1,5	Marron	Oui	500	4000
CFT011020	2,0	Naturel	Oui	500	4000
CFT030005	0,5	Noir	Non	1000	8000
CFT030015	1,5	Noir	Non	500	4000
CFT030020	2,0	Noir	Non	500	4000
CFT031005	0,5	Noir	Oui	1000	8000
CFT031015	1,5	Noir	Oui	500	4000
CFT031020	2,0	Noir	Oui	500	4000
CFT122050	5,0	Naturel	Non	200	4000
CFT123050	5,0	Bleu	Non	200	4000
CFT124050	5,0	Jaune	Non	200	4000
CFT125050	5,0	Vert	Non	200	4000
CFT126050	5,0	Rouge rose	Non	200	4000
CFT127050	5,0	Noir	Non	200	4000
CFT110050	5,0	Jaune	Non	250	2500
CFT112050	5,0	Noir	Non	250	2500
CFT322050	5,0	Naturel	Oui	200	4000
CFT323050	5,0	Bleu	Oui	200	4000
CFT324050	5,0	Jaune	Oui	250	2500
CFT224050	5,0	Jaune	Oui	200	4000
CFT325050	5,0	Vert	Oui	200	4000
CFT326050	5,0	Rouge rose	Oui	200	4000

No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CFT327050	5,0	Noir	Oui	200	4000
CFT210050	5,0	Jaune	Oui	250	2500
CFT212050	5,0	Noir	Oui	250	2500

Microtubes EasyFlip™ 1,5 mL

Les microtubes EasyFlip™ 1,5 mL sont fabriqués en polypropylène (PP) polymère de haute qualité. Ils conviennent au stockage, à la manipulation et à la centrifugation de petits échantillons, et peuvent également être utilisés avec des micropipettes pour le stockage, la manipulation et la centrifugation de petits volumes de liquide.

- Spécifications : 1,5 mL
- Type de fond : Conique
- Emballage : Sachet (Boîte)
- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Ouverture facile du couvercle d'une seule main
- Surface du corps givrée pour un marquage aisé et une bonne lisibilité
- Testé rigoureusement pour les fuites, excellente performance d'étanchéité
- RCF maximale jusqu'à 25 000 ×g
- Plage de température : -80 °C-121 °C
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène



No. Cat.	Capacité (mL)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
CFT002015	1,5	Non	500	4000
CFT003015	1,5	Oui	500	4000

Microtubes centrifugeurs à faible adsorption

Microtubes Lo-Protein™
Microtubes Lo-DNA™

La thérapie génique et la production de vaccins impliquent souvent divers types de purification pour les protéines, l'ADN et d'autres substances. Étant donné que l'adsorption non spécifique sur les contenants en plastique entraîne la perte d'échantillons précieux, les processus de purification dépendent souvent de produits plastiques de haute qualité pour le traitement et le stockage des échantillons. Plus le volume de l'échantillon est faible, plus il devient important de réduire la liaison entre l'échantillon et le contenant utilisé.

Les microtubes à faible adsorption de JET BIOFIL sont optimisés pour l'analyse des protéines et de l'ADN. Ces tubes sont fabriqués à l'aide d'un matériau polymère de polypropylène de haute pureté unique qui ne nécessite aucune couche de surface, telle que la siliconisation. Un contrôle qualité strict est mis en œuvre conformément à l'ISO 9001 et à l'ISO 13485. La qualité stable garantit une réduction significative de la liaison entre les échantillons et la surface plastique, minimisant la perte d'échantillon et permettant un taux de récupération maximum de vos échantillons précieux et des résultats d'analyse plus précis.



- Matériau : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI
- Capacité : 0,5 mL 1,5 mL 2,0 mL
  Type de fond : Conique



Caractéristiques

- Fabriqué en un polymère spécial de polypropylène (PP) de haute pureté qui peut efficacement réduire la liaison non spécifique des protéines/acides nucléiques à la surface du tube
- L'absence de revêtement de surface (ex: siliconisation) sur la paroi du tube permet de réduire la liaison aux échantillons et les interférences avec ceux-ci
- Le verrou du couvercle empêche l'ouverture accidentelle et l'évaporation des échantillons lors du stockage à long terme, et assure la sécurité opérationnelle
- Corps de tube lisse et transparent avec une graduation claire, conçu avec une zone d'écriture givrée, le rendant pratique pour l'enregistrement
- Un taux de récupération maximal peut être assuré pour des échantillons de diverses protéines et acides nucléiques, avec un taux de récupération supérieur à 90 %
- Le produit a été testé pour 18 éléments, incluant l'étanchéité, la résistance au pliage du couvercle rabattable, la force centrifuge, la résistance aux solvants, les extractibles et le vieillissement accéléré, démontrant une performance stable
- La force centrifuge maximale pour les formats 1,5 mL et 2 mL est de 25 000 ×g ; la force centrifuge maximale pour 0,5 mL est de RCF 30 000 ×g
- Plage de température de travail : -80 ℃ ~ 121 ℃ (aucune déformation après autoclavage avec le couvercle ouvert)
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène, exempt d'ADN humain, exempt d'inhibiteurs de PCR

Conseils Spéciaux

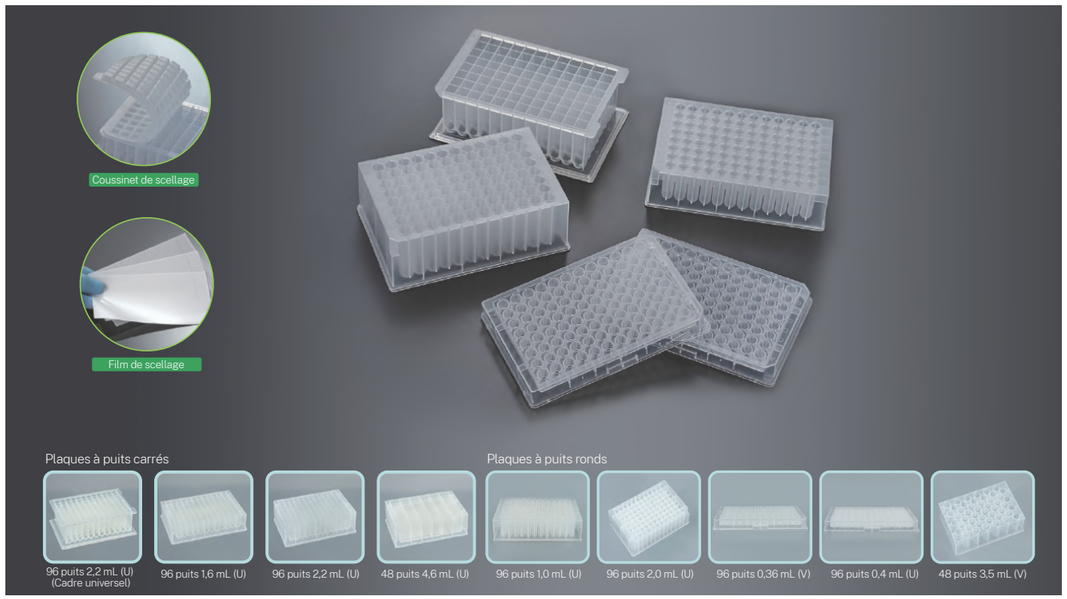
1. Ce produit n'est pas recommandé pour le stockage à long terme d'échantillons contenant des solvants comme le benzène, l'alcool benzylique ou le chloroforme.
2. Le re-autoclavage des microtubes à faible adsorption stériles peut entraîner un jaunissement des matériaux mais n'affecte pas l'utilisation des produits.
3. L'emballage peut être retiré et ouvert pour une stérilisation en autoclave une seule fois. La stérilisation répétée en autoclave n'est pas recommandée.

No. Cat.	À faible adsorption	Capacité (mL)	RCF maximale (xg)	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
CFT800005	Protéine	0,5	30 000	Non	50	400
CFT060005	ADN	0,5	30 000	Non	50	1200
CFT800015	Protéine	1,5	25 000	Non	50	400
CFT060015	ADN	1,5	25 000	Non	50	1000
CFT800020	Protéine	2,0	25 000	Non	50	400
CFT060020	ADN	2,0	25 000	Non	50	1000
CFT801005	Protéine	0,5	30 000	Oui	50	400
CFT061005	ADN	0,5	30 000	Oui	50	1200
CFT801015	Protéine	1,5	25 000	Oui	50	400
CFT061015	ADN	1,5	25 000	Oui	50	1000
CFT801020	Protéine	2,0	25 000	Oui	50	400
CFT061020	ADN	2,0	25 000	Oui	50	1000

Microplaques à puits profonds

En tant que consommable de laboratoire couramment utilisé, la plaque à puits profonds est généralement utilisée pour la détection d'ADN, les réactions à haut débit, le stockage et le transfert d'échantillons, ainsi que la détection des titres d'anticorps. Elle est devenue populaire ces dernières années comme l'un des principaux consommables pour les tests d'acides nucléiques. Notre plaque à puits profonds est fabriquée en polypropylène (PP) polymère. Grâce à sa large compatibilité chimique, elle peut être utilisée avec divers réactifs de laboratoire tels que les solutions organiques polaires, ainsi que les solutions acides et alcalines. Son apparence est également conforme aux normes ANSI/SLAS. Le produit peut être utilisé avec divers instruments d'automatisation. En particulier, les microplaques à 96 puits ronds (1 mL) peuvent être utilisées en combinaison avec les kits à billes magnétiques.

- Nombre de puits : 48 ou 96 puits, 384 puits
- Forme des puits : Types rond et carré
- Forme du fond de puits : En U et en V
- Volume : 96 puits : 0,36 mL, 0,4 mL, 1,0 mL, 1,6 mL, 2,0 mL et 2,2 mL
  48 puits : 3,5 mL et 4,6 mL 384 puits : 0,12 mL 0,24 mL
- Matériaux : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Performance chimique stable, excellente résistance à la corrosion chimique et aux hautes températures et pression
- Épaisseur uniforme du fond et des parois latérales de la plaque ; plaque lisse, aucune fuite de liquide ; diamètre de puits uniforme
- Repérage alphanumérique sur la plaque et coins chanfreinés pour faciliter l'identification et l'opération
- La plaque 96 puits profonds peut être scellée en utilisant soit une membrane de scellage ou un coussinet en silicone
- RCF maximale 3 000 ×g, sans dommage ni déformation
- Plage de température :-80 ℃-121 ℃
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Stockage d'échantillons

Ce produit peut remplacer le tube centrifuge conventionnel de 1,5 mL pour le stockage d'échantillons. Il offre un gain de place exceptionnel, un grand volume de stockage et un rangement ordonné. Il convient également à la réfrigération jusqu'à -80 ℃, c'est pourquoi on l'appelle aussi « plaque de stockage ».

Traitement d'échantillons

Prend en charge l'opération à haut débit d'échantillons biologiques en travaillant avec des micropipettes multicanaux et des systèmes automatisés de manipulation de liquides à haut débit. Cela inclut la précipitation des protéines, la distribution de liquide et l'extraction d'acides nucléiques, améliorant considérablement l'efficacité du traitement des échantillons.

Manipulation d'échantillons

Adaptée à une utilisation avec divers types d'équipements d'automatisation ; peut être utilisée pour manipuler les échantillons directement. Par rapport aux méthodes traditionnelles de manipulation des échantillons, cela permet de multiplier par deux la quantité d'échantillon dans la chambre d'échantillonnage, tout en permettant une manipulation directe des échantillons après traitement dans la microplaque à 96 puits. Cela réduit la charge de travail globale pour les opérations aller-retour sur les échantillons.

Microplaques à 96 puits

No. Cat.	Capacité (mL)	Qté de puits	Fond	Forme du fond	Couvercle	Stérile	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
VWP032096	0,36	96	Rond	En V	Non	Non	10	100
VWP033096	0,36	96	Rond	En V	Non	Oui	10	100
VWP033196	0,36	96	Rond	En V	Oui	Oui	10	100
UWP042096	0,40	96	Rond	En U	Non	Non	10	100
UWP043096	0,40	96	Rond	En U	Non	Oui	10	100
RWP103296	1,00	96	Rond	En U	Non	Oui	5	50
RWP102596	1,00	96	Rond	En U	Oui	Non	5	50
RWP103596	1,00	96	Rond	En U	Oui	Oui	5	50
RWP203296	2,00	96	Rond	En U	Non	Oui	5	50
RWP202596	2,00	96	Rond	En U	Oui	Non	5	50
RWP203596	2,00	96	Rond	En U	Oui	Oui	5	50
DMP160096	1,60	96	Carré	En U	Non	Non	1	50
DMP161096	1,60	96	Carré	En U	Non	Oui	1	50
DMP160196	1,60	96	Carré	En U	Oui	Non	1	50
DMP161196	1,60	96	Carré	En U	Oui	Oui	1	50
DMP220096	2,20	96	Carré	En U	Non	Non	1	50
DMP221096	2,20	96	Carré	En U	Non	Oui	1	50
DMP220196	2,20	96	Carré	En U	Oui	Non	1	50
DMP221196	2,20	96	Carré	En U	Oui	Oui	1	50
DMP223296	2,20	96	Carré (Avec cadre UB)	En U	Non	Oui	5	50
DMP220296	2,20	96	Carré	En V	Non	Oui	1	50
DMP231096	2,20	96	Carré	En V	Non	Non	5	50

Peignes à pointes (associés à la microplaque à 96 puits 2,2 mL à fond en V)

No. Cat.	Description	Type de fond	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
MSK000096	96 puits	En V	Oui	2	100

Microplaques à 48 puits

No. Cat.	Capacité (mL)	Qté de puits	Fond	Forme du fond	Couvercle	Stérile	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
RWP353248	3,50	48	Rond	En V	Non	Oui	5	50
RWP352548	3,50	48	Rond	En V	Oui	Non	5	50
RWP353548	3,50	48	Rond	En V	Oui	Oui	5	50
DMP462048	4,60	48	Carré	En U	Non	Non	24	96
DMP463248	4,60	48	Carré	En U	Non	Oui	5	50

Microplaques à 384 puits

No. Cat.	Capacité (mL)	Qté de puits	Fond	Forme du fond	Couvercle	Stérile	Qté/Sachet (Boîte)	Qté/ Carton
VWP121384	0,12	384	Carré	En V	Non	Oui	20	100
VWP241384	0,24	384	Carré	En V	Non	Oui	10	50

Film de scellage

No. Cat.	Description	Spécifications	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
DMP010096	Pour toutes les plaques à puits profonds	L143×W87×0,4mm	Non	50	1000
DMP011096	Pour toutes les plaques à puits profonds	L143×W87×0,4mm	Oui	100	1000

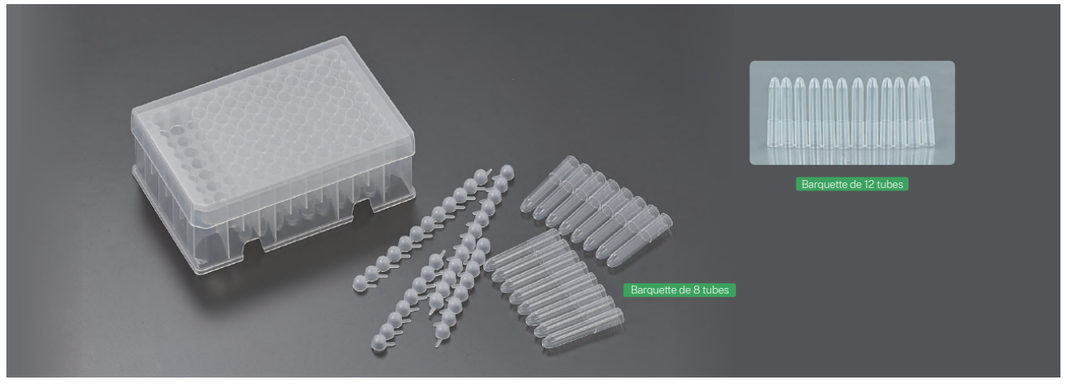
Coussinet de scellage

No. Cat.	Description	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
DMP020096	Pour toutes les microplaques 96 puits (Carré uniquement)	Non	50	100
DMP021096	Pour toutes les microplaques 96 puits (Carré uniquement)	Oui	50	100

Tubes pour banque d'échantillons

Les tubes pour banque d'échantillons sont des produits consommables jetables spécialement conçus pour le stockage à long terme d'échantillons. Ils présentent une excellente stabilité chimique et une performance d'étanchéité, et sont adaptés au stockage à long terme et à la cryoconservation à basse température d'échantillons tels que le sérum, les cellules et les tissus.

- Volume du tube : 1,2 mL
- Spécifications : Tube individuel, barquette de 8 tubes, barquette de 12 tubes
- Matériaux : Corps du tube : Polypropylène (PP) Bouchon du tube : Polyéthylène (PE)
  Portoir à tubes : Polypropylène (PP) conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Le corps du tube est en polypropylène transparent aux propriétés chimiques stables
- Épaisseur de paroi uniforme, surface lisse et transparente, facile à observer et à manipuler
- Tube individuel, barquette de 8 tubes, barquette de 12 tubes et autres, avec ou sans bouchon, pour répondre à différents besoins expérimentaux
- Séquence alphabétique claire et coins chanfreinés pour une identification, une observation et une manipulation faciles des échantillons pendant la collecte et le stockage
- Plage de température :-80 ℃-121 ℃
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Capacité (mL)	Stérile	Description	Emballage	Qté/Sachet (Portoir)	Qté/ Carton
TUC000012	1,2	Non	Bouchon pour barquette de 8 tubes	Sachet refermable	125	1250
TUC000013	1,2	Oui	Bouchon pour barquette de 8 tubes	Sachet refermable	125	1250
TUC000014	1,2	Non	Bouchon pour barquette de 12 tubes	Sachet refermable	80	800
TUC000015	1,2	Oui	Bouchon pour barquette de 12 tubes	Sachet refermable	80	800

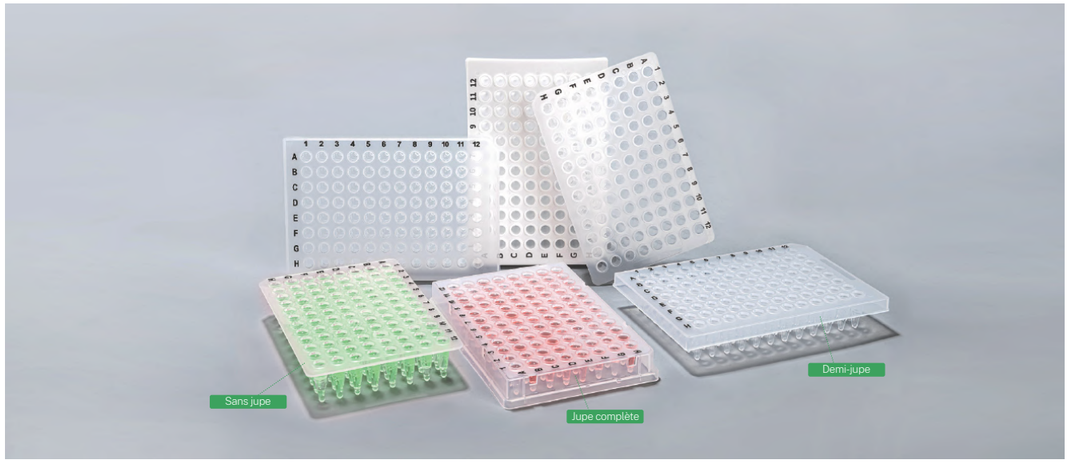
No. Cat.	Capacité (mL)	Stérile	Description	Emballage	Qté/Sachet (Portoir)	Qté/ Carton
TUB000012	1,2	Non	Barquette de 8 tubes	Sachet refermable	125	1250
TUB001012	1,2	Non	Barquette de 12 tubes	Sachet refermable	80	800
TUB002012	1,2	Non	Tube individuel	Sachet refermable	1000	10000
TUB003012	1,2	Non	Tube individuel	Portoir	960	9600
TUB004012	1,2	Oui	Tube individuel	Portoir	960	9600
TUB005012	1,2	Non	Barquette de 8 tubes	Portoir	960	9600
TUB006012	1,2	Oui	Barquette de 8 tubes	Portoir	960	9600
TUB007012	1,2	Non	Barquette de 12 tubes	Portoir	960	9600
TUB008012	1,2	Oui	Barquette de 12 tubes	Portoir	960	9600

Gamme de consommables PCR haut de gamme

Microplaques PCR

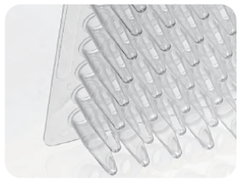
Les microplaques PCR sont le support du système de réaction d'amplification dans les expériences de Réaction en Chaîne par Polymérase (PCR), largement utilisées en génétique, biochimie, immunologie, médecine et autres domaines. Les matières premières des microplaques PCR Jet Biofil sont conformes aux normes USP Classe VI. La surface de la plaque est plate, ferme et ne se déforme pas facilement. La conception à paroi mince du corps du tube offre une bonne conductivité thermique et assure une réaction PCR hautement efficace.

- Spécifications : 96 puits sans jupe, 96 puits demi-jupe, 96 puits jupe complète
- Capacité : 0,2 mL/puits
- Couleur : Transparent, blanc
- Matériau : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI

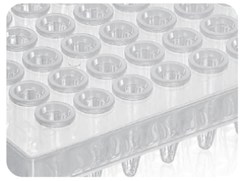


Caractéristiques

- Conception à paroi mince, épaisseur uniforme, transfert de chaleur rapide et uniforme, résultats fiables et forte reproductibilité
- La surface de la plaque est plate et ferme, résistante au gauchissement, et reste fiable et indéformable dans les processus automatisés, à haute température et haute pression (121 ℃, 20 min), la centrifugation à haute vitesse (2 000 ×g) et autres opérations
- Le bord des puits est surélevé pour prévenir la contamination croisée et faciliter le scellement, ce qui peut réduire efficacement l'évaporation des échantillons après scellement
- Marquage alphabétique noir pour aider à identifier et tracer rapidement les échantillons lors de l'ajout manuel
- Plaques transparentes et blanches disponibles. La microplaque PCR blanche est bonne pour la lecture des faibles valeurs de fluorescence, réduit les interférences de fluorescence de fond, et est plus adaptée aux expériences qPCR
- Le type de plaque est conforme aux normes internationales ANSI/SLAS ; haute adaptabilité et compatible avec de nombreuses marques principales d'instruments PCR/qPCR
- Chaque puits est strictement testé pour l'étanchéité afin de garantir une manipulation sûre des échantillons
- Exempt d'ADN d'origine humaine, de DNase/RNase, non pyrogène, exempt d'inhibiteurs de PCR, exempt d'ATP



Conception à paroi mince, épaisseur uniforme



Le bord des puits est surélevé pour prévenir la contamination croisée et faciliter le scellement



Marquage alphabétique noir



Microplaque PCR blanche

No. Cat.	Capacité (mL)	Spécifications (puits)	À jupe	Couleur	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
PCR400096	0,2	96	Sans jupe	Transparent	Non	10	100
PCR410096	0,2	96	Demi-jupe	Transparent	Non	10	100
PCR420096	0,2	96	Jupe complète	Transparent	Non	10	100
PCR401096	0,2	96	Sans jupe	Transparent	Oui	10	100
PCR411096	0,2	96	Demi-jupe	Transparent	Oui	10	100
PCR421096	0,2	96	Jupe complète	Transparent	Oui	10	100
PCR500096	0,2	96	Sans jupe	Blanc	Oui	10	100
PCR510096	0,2	96	Demi-jupe	Blanc	Oui	10	100
PCR520096	0,2	96	Jupe complète	Blanc	Oui	10	100

Tubes PCR

Les tubes PCR jetables de JET BIOFIL, d'une capacité de 0,2 mL, sont fabriqués en polypropylène (PP) conforme aux normes USP Classe VI. Lorsqu'il est utilisé comme support pour un système d'amplification PCR, il peut supporter de manière répétée les hautes et basses températures. Pour les expériences PCR/qPCR à faible et moyen débit, le tube PCR jetable est une solution idéale.

- Spécifications : Barquette de 8 tubes, Tube individuel
- Couleur : Transparent, blanc
- Matériau : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Conception à paroi mince, épaisseur uniforme, transfert de chaleur rapide et uniforme, résultats fiables et forte reproductibilité
- Supporte la centrifugation à haute RCF (10 000 ×g), la stérilisation en autoclave (121 ℃, 20 min) et autres opérations
- Le capuchon du tube s'adapte parfaitement au corps, assurant une forte performance d'étanchéité. Cela réduit efficacement le taux d'évaporation
- Marques différentes à la tête et à l'extrémité du capuchon articulé pour une identification facile de l'orientation
- Tubes transparents et blancs disponibles. Le tube PCR blanc est bon pour la lecture des faibles signaux de fluorescence et réduit les interférences de fluorescence de fond, le rendant plus adapté aux expériences qPCR
- Exempt de DNase/RNase, exempt d'ADN humain, exempt d'inhibiteurs de PCR, exempt d'ATP, non pyrogène



Conception à paroi mince, épaisseur uniforme



Le bouchon du tube est bien adapté au corps, bonne étanchéité



Marques différentes à la tête et à l'extrémité du capuchon articulé pour une identification facile de l'orientation

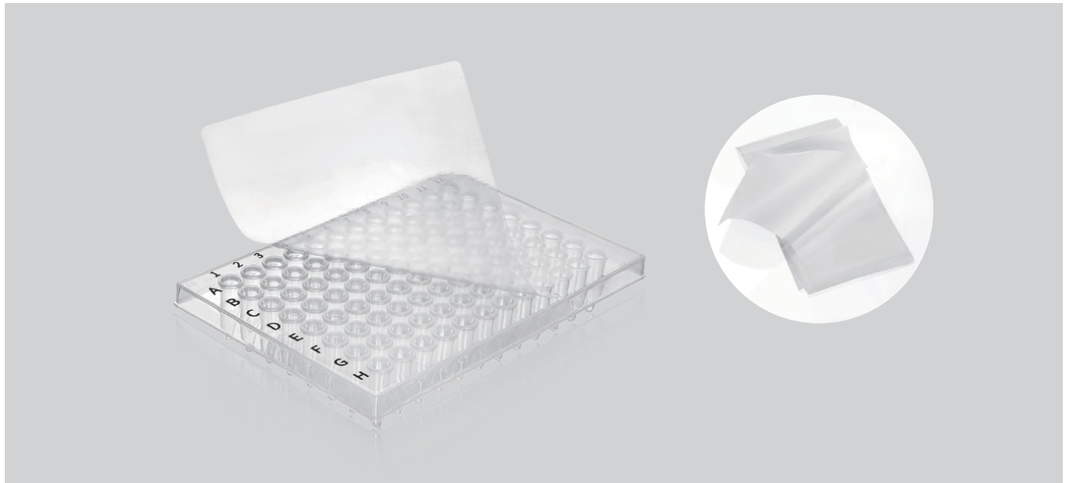


Tubes PCR blancs

No. Cat.	Description	Couleur	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
PCR410200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, individuel	Transparent	Non	1000	10000
PCR420200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, barquette de 8	Transparent	Non	125	1250
PCR411200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, individuel	Transparent	Oui	1000	10000
PCR421200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, barquette de 8	Transparent	Oui	125	1250
PCR520200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, barquette de 8	Blanc	Oui	125	1250
PCR620200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, barquette de 8	Transparent	Non	125	1250
PCR621200	Tubes PCR 0,2 mL à bouchon plat, barquette de 8	Transparent	Oui	125	1250

Films de scellage pour microplaques PCR

Le film de scellage pour microplaques PCR de JET BIOFIL peut être utilisé pour les expériences PCR 96 puits de routine, les expériences qPCR, le stockage d'échantillons, etc. Deux types sont disponibles : les films de scellage standards pour microplaques PCR et les films pour microplaques qPCR.



Film de scellage standard pour microplaque PCR :

Matériau : Composé de matériau PP conforme aux normes USP Classe VI dans la couche supérieure et d'adhésif de qualité médicale dans la couche inférieure.

Épaisseur du film : 50 µm

Plage de tolérance en température :-80 ℃ à 121 ℃

- Économique et facile à utiliser, adapté aux microplaques PCR courantes
- Bonne étanchéité, faible évaporation, empêche la contamination croisée des échantillons entre les puits

Film de scellage pour microplaque qPCR :

Matériau : Le film de scellage pour microplaque qPCR est composé d'une couche de film PP de haute transparence conforme aux normes USP Classe VI et d'un adhésif de qualité médicale.

Épaisseur du film adhésif : 50 µm

Plage de tolérance en température :-80 ℃ à 121 ℃

- Des adhésifs innovants assurent une étanchéité sûre sans coller à la peau et aux gants
- Bonne étanchéité, faible évaporation, empêche la contamination croisée des échantillons entre les puits
- Sans autofluorescence, adapté à la PCR quantitative fluorescente

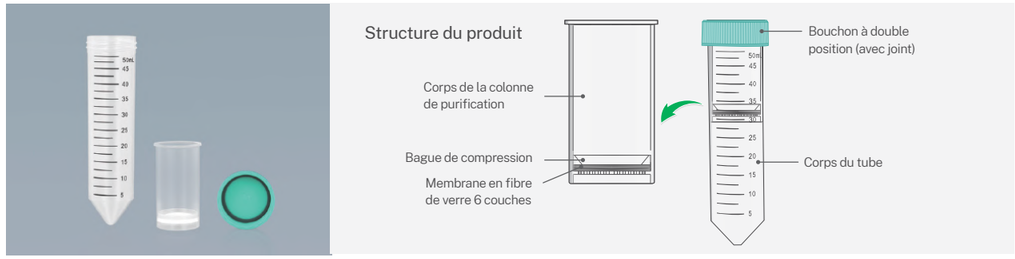
No. Cat.	Type	Spécification (longueur mm * largeur mm)	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
PCR400001	PCR	137,5*82	Non	100	1000
PCR401001	PCR	137,5*82	Oui	100	1000
PCR400003	qPCR	140*80	Non	100	1000
PCR401003	qPCR	140*80	Oui	100	1000

Conditions de stockage recommandées : 10 ℃-27 ℃, 40 %-60 % d'humidité relative

Colonnes de purification de plasmide Maxiprep

La colonne de purification plasmide Maxiprep est principalement utilisée pour l'extraction et la purification d'ADN plasmidique, largement appliquée dans le génie génétique et la recherche en biologie moléculaire. La colonne de purification de plasmides Jet Biofil est constituée d'une membrane en fibre de verre médicale à six couches, garantissant des performances stables, une forte capacité de liaison et une excellente résistance aux chocs. Elle peut être utilisée avec des kits pour l'extraction de plasmides à grande échelle, préparant rapidement plus de 1000 µg d'ADN plasmidique. Le produit est adapté à des applications telles que la digestion enzymatique, la transformation, l'amplification PCR, le séquençage et la construction de banques.

- Couches de la membrane filtrante : 6 couches
- Volume de la colonne de purification : 20 mL
- Volume du tube centrifugeur : 50 mL
- Matériaux : Membrane filtrante : Fibre de verre, corps de la colonne de purification et corps du tube centrifugeur : Polypropylène (PP), bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), joint torique : Élastomère thermoplastique (TPE), conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

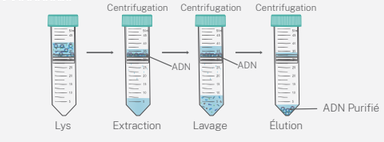
- La colonne de purification moulée par injection confère une structure robuste. La grille inférieure, combinée à une bague de compression, maintient fermement la membrane filtrante en place, empêchant la rupture pendant la centrifugation et supportant une RCF maximale de 6 000 ×g
- La membrane filtrante à grands pores de 1 µm offre une forte perméabilité et empêche le colmatage de la colonne
- Traite jusqu'à 20 mL d'échantillon en une seule opération, produisant rapidement plus de 1000 µg d'ADN plasmidique
- La conception du bouchon du tube inclut un joint torique interne, assurant une haute intégrité d'étanchéité pour e mpêcher les fuites d'échantillon
- Graduations noires claires et précises avec une précision de ±2 %, permettant un travail précis pour le personnel de laboratoire
- Extraction d'ADN plasmidique de haute pureté, avec un rapport DO260/DO280 de 1,8-2,0 et un rapport DO260/DO230 supérieur à 2,0
- Compatible avec la plupart des kits de réactifs standard
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Évaluation du Rendement

Échantillon	A260/280	A260/230	Concentration (ng/uL)	Rendement (µg)
Échantillon 1	1,9	2,2	484,2	1447
Échantillon 2	1,9	2,1	516,7	1550

Recueillir 400 mL d'une culture bactérienne cultivée pendant une nuit (souche hôte : E. coli, plasmide pET28) et extraire le plasmide en utilisant la méthode de lyse alcaline avec un volume d'éluant de 3000 µL.

Processus



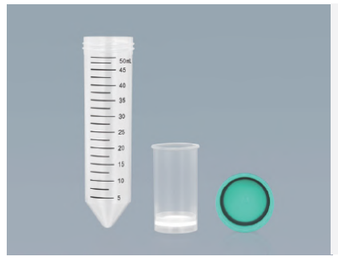
No. Cat.	Description	Volume du tube	Volume de la colonne de purification	Couches de la membrane	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
NAP006050	Colonnes de purification de plasmide Maxiprep	50 mL	20 mL	6	Non	50	200

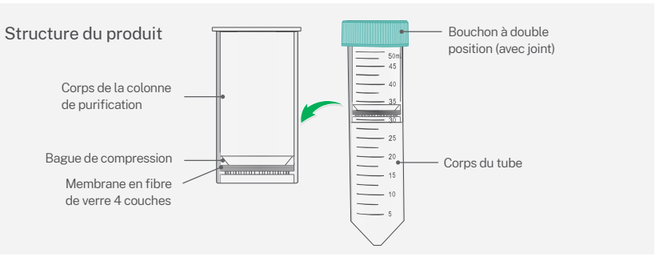
Durée de conservation : 3 ans lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans des conditions fraîches et sèches (15-30 °C).

Colonnes de purification d'acide nucléique Maxiprep

La colonne de purification d'acides nucléiques Maxiprep est spécialement conçue pour l'extraction et la purification d'ADN génomique à partir de divers échantillons. Jet Biofil propose la colonne de purification d'acides nucléiques Maxiprep constituée de 4 couches de membrane en fibre de verre premium, garantissant stabilité, forte capacité de liaison et excellente résistance aux chocs. Elle permet la préparation rapide de rendements en ADN génomique allant jusqu'à 4,5 mg, la rendant adaptée à des applications telles que la digestion enzymatique, la transformation, l'amplification PCR, le séquençage et la construction de banques.

- Couches de la membrane filtrante : 4 couches
- Volume de la colonne de purification : 20 mL
- Volume du tube centrifugeur : 50 mL
- Matériaux : Membrane filtrante : Fibre de verre, corps de la colonne de purification et corps du tube centrifugeur : Polypropylène (PP), bouchon du tube : Polyéthylène haute densité (HDPE), joint torique : Élastomère thermoplastique (TPE), conformes aux normes USP Classe VI





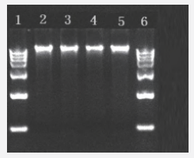
Caractéristiques

- La colonne de purification moulée par injection confère une structure robuste. La grille inférieure, combinée à une bague de compression, maintient fermement la membrane filtrante en place, empêchant la rupture pendant la centrifugation et supportant une RCF maximale de 6 000 ×g
- Membrane filtrante à grands pores de 1 µm, offrant une haute perméabilité et garantissant l'absence de colmatage de la colonne
- Grande capacité d'échantillon, pouvant traiter jusqu'à 20 mL par cycle, permettant la préparation rapide de plus de 4,5 mg d'ADN génomique
- La conception du bouchon du tube inclut un joint torique interne, assurant une haute intégrité d'étanchéité pour empêcher les fuites d'échantillon
- Graduations noires claires et précises et grande zone d'écriture blanche, facilitant l'étiquetage lors des opérations
- Extraction d'ADN génomique de haute pureté, avec un rapport DO260/DO280 de 1,8-2,0 et un rapport DO260/DO230 supérieur à 2,0
- Compatible avec la plupart des kits de réactifs standard
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

Évaluation du Rendement

Catégorie	A260/280	A260/230	Concentration (ng/uL)	Rendement (mg)
Capacité de Liaison	2,0	2,3	2244,3	4,5
	2,0	2,3	2354,6	4,7

Prélever 5 g de foie de porc, le lyser complètement et extraire l'ADN génomique. Éluer avec un volume de 2000 µL et mesurer la concentration d'ADN génomique.



Utiliser la colonne de purification NAP005050 pour extraire l'ADN génomique à partir de 0,5 g de foie de porc. Éluer avec un volume de 1000 µL, diluer 20 fois et déposer 5 µL pour l'électrophorèse.

Voie 1 : Marqueur d'ADN
Voie 2-3 : Jet Biofil
Voie 4-5 : Concurrent A
Voie 6 : Marqueur d'ADN

Les résultats montrent que la colonne de purification d'acides nucléiques Maxiprep de Jet Biofil est compatible avec les kits couramment utilisés pour l'extraction d'ADN génomique. Elle fournit un ADN de haut poids moléculaire et de haute pureté, avec une capacité de liaison supérieure à 4,7 mg, atteignant des performances comparables aux marques leaders de l'industrie.

No. Cat.	Description	Volume du tube	Volume de la colonne de purification	Couches de la membrane	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
NAP005050	Colonnes de purification d'acide nucléique Maxiprep	50 mL	20 mL	4	Non	50	200

Volume d'élution recommandé : 1-3 mL
Durée de conservation : 3 ans lorsqu'elle est stockée dans son emballage d'origine non ouvert dans des conditions fraîches et sèches (15-30 °C).

Réservoirs à réactifs (PP)

Les réservoirs à réactifs sont fabriqués en polypropylène (PP) transparent, offrant une bonne compatibilité chimique. Ils prennent en charge les opérations automatisées et manuelles. Diverses spécifications sont disponibles, répondant toutes aux dimensions de micropplaques ANSI/SLAS, et sont compatibles avec la plupart des systèmes automatisés.

- Spécifications : 15 mL 22 mL 185 mL 195 mL
- Matériau : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



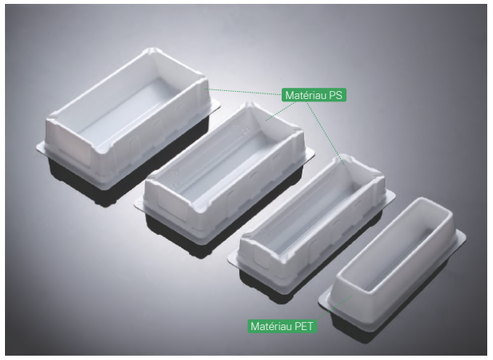
Caractéristiques

- Capacités et configurations de puits multiples disponibles pour différents besoins expérimentaux
- Série de puits rhombiques : Réservoirs à réactifs de 96 ou 384 puits au fond, aidant à minimiser le volume mort
- Les réservoirs à réactifs multi-canaux conviennent aux pipettes 8 et 12 canaux
- Épaisseur de paroi uniforme et surface lisse et transparente pour une observation et une opération pratiques
- Les dimensions du produit sont conformes aux normes ANSI/SLAS ; haute adaptabilité et compatibilité avec la plupart des systèmes automatisés
- Traités par un procédé électrostatique et d'autres techniques, sans résidu ni accrochage pariétal, minimisant les résidus liquides
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Capacité du puits (mL)	Capacité totale (mL)	Couvercle	Nombre de puits	Stérile	Qté/ Boîte	Qté/ Carton
RES082022	22	-	Non	8	Non	10	50
RES083022	22	-	Non	8	Oui	10	50
RES122015	15	-	Non	12	Non	10	50
RES123015	15	-	Non	12	Oui	10	50
RES962095	-	195	Non	96	Non	10	50
RES963095	-	195	Non	96	Oui	10	50
RES842085	-	185	Non	384	Non	10	50
RES843085	-	185	Non	384	Oui	10	50

Réservoirs à réactifs (PET/PS)

Les réservoirs à réactifs (PET/PS) sont principalement utilisés pour contenir des réactifs transférés lorsque le même liquide peut devoir être transféré plusieurs fois au cours du processus. En particulier, lorsqu'une pipette multi-canaux ou un instrument de transfert de liquide est utilisé, le processus devient plus facile lorsque les liquides sont placés dans la cuve de transfert. Cette cuve produite par JET BIOFIL restera stable et laissera moins de résidus. Les utilisateurs peuvent facilement prélever les liquides avec des pipettes multi-canaux.



- Spécifications : 25 mL 50 mL 100 mL
- Matériau : Polyéthylène téréphtalate (PET) / Polystyrène (PS), conformes aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Fabriqués en PET/PS de haute qualité, offrant une excellente stabilité chimique
- Disponibles en diverses spécifications ; adaptés à une utilisation avec des pipettes multi-canaux
- Surfaces propres et lisses
- Surface intérieure légèrement inclinée, ce qui aide à réduire les résidus
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Capacité (mL)	Couleur	Stérile	Matériau	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
LTT012025	25	Blanc	Oui	PS	1	50
LTT052025	25		Oui	PS	5	100
LTT002025	25		Non	PS	100	100
LTT012050	50		Oui	PS	1	50
LTT052050	50		Oui	PS	5	100
LTT002050	50		Non	PS	100	100
LTT000050	50		Non	PET	20	400
LTT001050	50		Oui	PET	20	400
LTT010050	50		Non	PET	1	1/80
LTT011050	50		Oui	PET	1	1/80
LTT012100	100		Oui	PS	1	1/50
LTT052100	100		Oui	PS	5	100
LTT002100	100		Non	PS	100	100

Réservoir à réactifs 12 canaux

Le réservoir à réactifs 12 canaux est principalement utilisé pour le pipetage de réactifs. Il est nécessaire de pipetter des liquides de manière répétée lors d'opérations de pipetage, de dilutions en série, etc. En particulier lors de l'utilisation de pipettes multi-canaux, il est plus facile de pipetter si le liquide est placé dans un réservoir. Les réservoirs à réactifs 12 canaux de JET BIOFIL offrent une excellente stabilité sur la paillasse et laissent peu de résidus, permettant aux utilisateurs de réaliser rapidement et facilement des opérations de pipetage continues avec des pipettes multi-canaux.

- Matériau : Polypropylène (PP), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Fabriqué à partir de matières premières en polypropylène de haute qualité, transparent et visible, avec peu de résidus liquides et une forte résistance à la corrosion chimique, adapté au stockage de la plupart des solutions organiques polaires, des solutions acides et alcalines
- Structure rectangulaire globale, avec un bord inférieur élargi et une bonne stabilité sur la surface de la paillasse
- Conception à 12 canaux, chaque canal ayant une capacité de 3 mL, ce qui facilite la dilution continue ou le pipetage de différents liquides en même temps
- Chaque canal est numéroté pour une identification facile
- La paroi inclinée et le fond en V permettent une récupération aisée des échantillons
- Équipé d'un couvercle supérieur, qui s'adapte étroitement au réservoir et peut réduire efficacement l'évaporation et la contamination pendant l'incubation et le stockage
- Adapté aux pipettes multi-canaux de la plupart des marques
- Chaque produit est conditionné dans un sachet PE individuel facile à déchirer
- Plage de température de travail :-80 ℃-121 ℃
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Capacité (mL)	L × l × H (mm)	Couvercle	Stérile	Couleur	Qté/Boîte/Carton
LTT011012	3×12	127,6×57,7×26,4	Oui	Oui	Transparent	1/50
LTT001012	3×12	127,6×57,7×26,4	Oui	Non		1/50
LTT012012	3×12	127,6×57,7×26,4	Oui	Oui		1/240
LTT002012	3×12	127,6×57,7×26,4	Oui	Non		1/240

BIOFIL®

Code action : 688026

Consommables de sciences de la vie de qualité GMP CellSafe™



La biomédecine est en plein essor, et il est urgent d'améliorer le niveau de propreté des consommables

L'industrie biomédicale chinoise est entrée dans une phase de développement rapide, incluant les anticorps, les vaccins, les protéines recombinantes, la thérapie cellulaire, la thérapie génique, etc. La politique d'approbation des biomédicaments s'est progressivement alignée sur les normes internationales, et les politiques, réglementations et principes directeurs pertinents ont été rapidement déployés ces dernières années. Les exigences de qualité concernant les consommables liés aux produits biologiques deviennent de plus en plus strictes, incluant la recherche sur l'applicabilité fonctionnelle, la recherche sur la biosécurité et la recherche sur la biocompatibilité. Par conséquent, il est urgent d'améliorer le niveau de propreté des consommables pour les laboratoires biologiques.

Consommables de sciences de la vie de qualité GMP Jet Biofil

En maîtrisant un certain nombre de technologies clés et de procédés de production avancés pour les consommables de laboratoire biologique leaders au niveau international, JET BIOFIL s'est engagé à fournir des solutions créatives pour fournir des outils de recherche et développement en biotechnologie de haute qualité depuis plus de 20 ans. La gamme de consommables de sciences de la vie de qualité GMP CellSafeTM peut répondre aux exigences des entreprises biopharmaceutiques et autres laboratoires propres concernant les consommables expérimentaux biologiques de niveaux de propreté plus élevés pour la fabrication standard et la production à grande échelle de thérapies cellulaires, de thérapies géniques, d'anticorps et de vaccins.

Consommables de sciences de la vie de qualité GMP CellSafe™

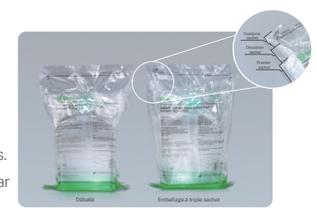
JET BIOFIL s'engage toujours à vous fournir des produits de qualité supérieure. Les consommables biosciences de qualité GMP de la série CellSafeTM sont fabriqués strictement conformément aux normes GMP (Bonnes Pratiques de Fabrication), avec un haut niveau de propreté, une haute sécurité et un emballage médical sous triple sachet. Ils peuvent répondre aux besoins des entreprises biopharmaceutiques ou autres laboratoires propres en consommables de laboratoire biologique de niveaux de propreté supérieurs pour les thérapies cellulaires, les thérapies géniques, les anticorps et les vaccins.

- Produits : Pipettes sériologiques, tubes centrifugeurs, bouteilles coniques de centrifugation, flacons de culture cellulaire et tissulaire, plaques de culture cellulaire et tissulaire, boîtes de Pétri de culture cellulaire et tissulaire, usines cellulaires, fioles Erlenmeyer, etc.
- Emballage : Emballage à triple sachet pour usage médical



Caractéristiques

- Certifié ISO 13485 (système de management de la qualité des dispositifs médicaux) et ISO 15378.
- Produit dans des salles blanches GMP de Classe 100 000 (partiellement Classe 10 000) avec un processus de production entièrement automatisé.
- Société enregistrée auprès de la FDA américaine (numéro d'enregistrement : 3011966385) et ayant obtenu le certificat CE de l'UE.
- Fabriqué avec des matières premières de qualité médicale conformes aux normes USP Classe VI.
- Laboratoire accrédité CNAS ; produits finis testés de manière autoritaire par des institutions tierces.
- Emballage extérieur médical indépendant à trois couches, pouvant être retiré facilement couche par couche, sûr et pratique à utiliser.
- Le plus petit sachet de chaque produit est marqué du numéro de lot, facilitant la traçabilité qualité.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogènes, non cytotoxique.



Pipettes sériologiques CellSafe™

	No. Cat.	Volume(mL)	Échelle(mL)	Code couleur	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP010005	5	1/10	Bleu	Emballage à triple sachet	Oui	10	200
	CSP013010	10 (Étirée)	1/10	Orange	Emballage à triple sachet	Oui	10	200
	CSP010010	10	1/10	Orange	Emballage à triple sachet	Oui	10	200
	CSP010025	25	2/10	Rouge	Emballage à triple sachet	Oui	10	150
	CSP010050	50	5/10	Violet	Emballage à triple sachet	Oui	10	100

Tubes centrifugeurs CellSafe™

	No. Cat.	Volume (mL)	Fond	RCF maximale (xg)	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP020015	15	Conique	12,000	Emballage à triple sachet	Oui	25	500
	CSP020050	50	Conique	12,000	Emballage à triple sachet	Oui	25	500

Bouteilles coniques pour centrifugation CellSafe™

	No. Cat.	Volume (mL)	Fond	RCF maximale (xg)	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP020250	250	Conique	7,500	Emballage à triple sachet	Oui	6	48
	CSP020500	500	Conique	6,000	Emballage à triple sachet	Oui	6	36

Flacons de culture cellulaire et tissulaire CellSafe™

	No. Cat.	Volume (mL)	Surface de culture cellulaire (cm^2)	Surface	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP031250	250	75	Traitement TC	Emballage à triple sachet	Oui	1	40
	CSP031600	600	182	Traitement TC	Emballage à triple sachet	Oui	1	40
	CSP031225	850	225	Traitement TC	Emballage à triple sachet	Oui	1	24

Flacons de culture cellulaire et tissulaire CellSafe™

	No. Cat.	Spécifications (puits)	Type de puits	Volume de travail recommandé d'un puits (mL)	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP040006	6	Fond plat	1,9-2,9	Emballage à triple sachet	Oui	10	100
	CSP040096	96	Fond plat	0,0075-0,2	Emballage à triple sachet	Oui	10	100

Plaques pour culture cellulaire et tissulaire CellSafe™

	No. Cat.	Surface	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Volume de travail recommandé (mL)	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP050150	Traitement TC	150	22	25-50	Emballage à triple sachet	Oui	1	120

Systèmes de culture cellulaire multicouches CellSafe™ CellFac®

	No. Cat.	Type	Surface (cm^2)	Volume de travail (mL)	Surface	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP060005	5 couches	3216	650-1,000	Traitement TC	Emballage à triple sachet	Oui	1	4
	CSP060010	10 couches	6416	1,300-2,000	Traitement TC	Emballage à triple sachet	Oui	1	2

Fioles Erlenmeyer CellSafe™

	No. Cat.	Volume (mL)	Matériau fiole	PC	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP070125	125	PC	Bouchon aéré	Emballage à triple sachet	Oui	1	24
	CSP070250	250	PC	Bouchon aéré	Emballage à triple sachet	Oui	1	12
	CSP070500	500	PC	Bouchon aéré	Emballage à triple sachet	Oui	1	12
	CSP070000	1,000	PC	Bouchon aéré	Emballage à triple sachet	Oui	1	12

Filtres pour bouteilles à vide CellSafe™

	No. Cat.	Matériau de la membrane	Taille des pores (µm)	Volume (mL)	Diamètre de la membrane (mm)	Emballage	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
	CSP080500	PES	0,22	500	500	Emballage à triple sachet	Oui	1	12
	CSP081500	PES	0,45	500	500	Emballage à triple sachet	Oui	1	12
	CSP080000	PES	0,22	1,000	1,000	Emballage à triple sachet	Oui	1	12
	CSP081000	PES	0,45	1,000	1,000	Emballage à triple sachet	Oui	1	12

BIOFIL®

Code action : 688026

Autres



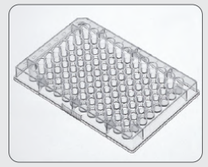
En plus des consommables de laboratoire biologique pour la culture cellulaire, la manipulation des liquides et la filtration, JET BIOFIL fournit également des instruments et consommables expérimentaux plus pratiques et couramment utilisés pour les laboratoires, incluant des cuvettes, des boîtes de Pétri, des anses, des réservoirs, etc.

Microplaques ELISA

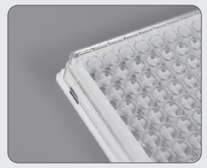
Les microplaques ELISA sont un outil important pour les expériences ELISA (dosage immuno-enzymatique) et sont fabriquées en polystyrène (PS). Les antigènes, anticorps et biomolécules se lient à la surface inférieure de la plaque par des liaisons hydrophobes et ioniques.
Les microplaques ELISA de Jet Biofil sont fabriquées avec des technologies internationales avancées de traitement de surface et des procédés de fabrication pour polymères, et présentent des propriétés de liaison aux protéines stables. Elles peuvent être utilisées comme supports sûrs, fiables et efficaces lors d'expériences ELISA, en conjonction avec des produits immunologiques et génétiquement modifiés, ainsi que pour le diagnostic clinique.

- Spécifications : Microplaque 96 à puits non amovible Microplaque à 96 puits amovible (avec barquettes de 8 ou 12 puits)
- Force de liaison : Forte force de liaison Force de liaison modérée
- Matériaux : Polystyrène (PS) et polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS), conformes aux normes USP Classe VI.





Diamètre et épaisseur de puits uniformes, garantissant une bonne exactitude et reproductibilité expérimentales.



Clairement marquées avec des lettres et des chiffres pour distinguer les échantillons dans différents puits.

Caractéristiques

- Procédé de traitement de surface unique pour des propriétés d'adsorption des protéines plus élevées.
- 2 forces de liaison disponibles : Forte force de liaison (300–400 ng/cm^2) et force de liaison modérée (200–300 ng/cm^2).
- Des barquettes de 8 et 12 puits sont fournies pour s'adapter aux plaques ELISA et pour une meilleure rentabilité.
- Conçue avec un fond plat et divisée en structures amovibles et non amovibles pour satisfaire différentes applications expérimentales.
- Diamètre et épaisseur de puits uniformes, garantissant une haute exactitude et reproductibilité expérimentales.
- Plaque transparente, avec une valeur CV < 5 %, flexibilité de mesure plus élevée ; largement utilisée en dosage colorimétrique.
- Clairement marquées avec des lettres et des chiffres pour distinguer les échantillons dans différents puits.
- Dimensions conformes aux normes internationales ANSI/SLAS et compatibles avec la plupart des marques d'équipements ELISA.
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène.

Microplaques ELISA à forte force de liaison

Les plaques ont subi un traitement de surface pour augmenter la force de liaison des protéines jusqu'à 300~400 ng/cm^2 (IgG) ; poids moléculaire des protéines de liaison : >10 kD. Ce type de microplaques ELISA peut améliorer la sensibilité et réduire la concentration et l'utilisation des protéines d'enrobage. En l'absence de détergent non ionique, la protéine de liaison ne pourrait pas être bloquée, et des réactions non spécifiques pourraient se produire, ce qui signifie que la protéine devrait être utilisée comme agent de blocage.

Microplaques ELISA à force de liaison modérée

La microplaques ELISA se lie aux protéines par des liaisons hydrophobes en surface et est adaptée pour être utilisée comme support en phase solide pour les protéines macromoléculaires de poids moléculaire >20 kDa. Ces plaques ont une capacité de liaison aux protéines de 200-300 ng/cm^2 (IgG). Comme la microplaque ELISA ne se lie qu'aux macromolécules, elle convient également comme support en phase solide pour les anticorps ou antigènes non purifiés. Des protéines ou des détergents non ioniques peuvent être utilisés comme liquide de blocage sur ces plaques.

Type de microplaque ELISA	Variation de transmittance (CV)	Action de liaison	Caractéristiques échantillon	Agent de blocage recommandé
Forte force de liaison 300 –400 ng/cm^2 (IgG)	<5,00%	Liaison hydrophobe	Protéine de charge positive moyenne/macro-moléculaire >10 kDa	PBS contenant 0,3 % Tween 20, combinaison de 0,05 % Tween 20 et 1 % BSA
Force de liaison modérée 200 –300 ng/cm^2 (IgG)		Liaison hydrophobe / Liaison ionique	Protéine macromolécu-laire >20 kDa	Détergent Tween 20 utilisé en combinaison avec des protéines, BSA, lait écrémé et sérum

Barquettes amovibles

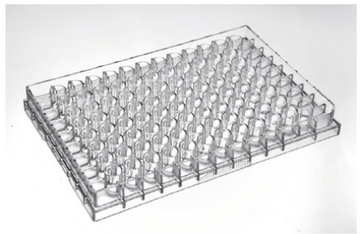
No. Cat.	Spécifications	Capacité de Liaison	Description	Stérile	Qté/Sachet (Boîte)	Qté /Carton
FEP100012	Barquette de 12 puits	Forte liaison	Fond plat (Adapté au cadre de plaque amovible)	Oui	40	1600
FEP100008	Barquette de 8 puits	Forte liaison		Oui	60	2400
FEP200012	Barquette de 12 puits	Liaison modérée		Non	40	1600
FEP200008	Barquette de 8 puits	Liaison modérée		Non	60	2400

Plaques

No. Cat.	Spécifications	Capacité de Liaison	Description	Stérile	Qté/Sachet (Boîte)	Qté /Carton
FEP100096	96 puits	Forte liaison	Fond plat fixe	Oui	10	200
FEP111096	96 puits	Forte liaison	Fond plat fixe, avec haut	Oui	10	200
FEP101896	96 puits	Forte liaison	Fond plat amovible, avec barquettes 8×12	Oui	10	200
FEP101296	96 puits	Forte liaison	Fond plat amovible, avec barquettes 12×8	Oui	10	200
FEP200096	96 puits	Liaison modérée	Fond plat fixe	Non	10	200
FEP201896	96 puits	Liaison modérée	Fond plat amovible, avec barquettes 8×12	Non	10	200
FEP201296	96 puits	Liaison modérée	Fond plat amovible, avec barquettes 12×8	Non	10	200

Microplaques sérologiques

Les plaques sériologiques Jet Biofil sont fabriquées en un matériau transparent de polystyrène (PS) haut polymère avec des surfaces non traitées, les rendant idéales pour l'analyse de solutions, les dilutions en série, les applications colorimétriques, les mesures de concentration de protéines et d'antigènes-anticorps, ainsi que pour le stockage général. Les plaques offrent une haute transmittance lumineuse, une excellente stabilité chimique et une observation facile.

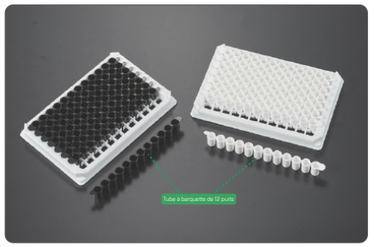


- Spécifications : Microplaque à 96 puits non amovible
- Microplaque à 96 puits amovible (avec barquettes de 8 ou 12 puits)
- Type de fond : Plat
- Matériaux : Plaques non amovibles : Polystyrène (PS), barquettes de puits : Polystyrène (PS), Cadre de plaque amovible : Polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS), conforme aux normes USP Classe VI

No. Cat.	Spécifications	Couleur	Type de fond	Stérile	Qté /Boîte	Qté /Carton
SLP000096	Microplaque à 96 puits , non amovible	Transparent	Plat	Non	10	200
SLP010296	Microplaque à 96 puits, avec barquettes de 12 puits	Transparent	Plat	Non	10	200
SLP010896	Microplaque à 96 puits, avec barquettes de 8 puits	Transparent	Plat	Non	10	200

Microplaques immunologiques

Les plaques multiples opaques sont en polystyrène (PS) et possèdent d'excellentes propriétés de liaison, ce qui en fait le choix idéal pour les déterminations colorimétriques. Ces plaques opaques sont adaptées aux tests de fluorescence et de luminescence. La microplaque immuno noire opaque est généralement utilisée pour les expériences de fluorescence. La surface noire opaque réduit les interférences de fond dues à l'autofluorescence, les interférences entre puits et la « diffusion de la lumière », offrant ainsi une sensibilité améliorée. La microplaque immuno blanche opaque est parfaite pour le dosage quantitatif de la bioluminescence ou dans d'autres expériences de luminescence. Les microplaques immuno supportent la luminescence rapide ou continue, offrant une sensibilité de mesure améliorée.





- Spécifications : Microplaque à 96 puits amovible (avec barquettes de 8 ou 12 puits)
- Couleur : Blanc Noir
- Matériaux : Polystyrène (PS) et polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS), conformes aux normes USP Classe VI.

Consommables pour laboratoires biologiques
Autres

Caractéristiques

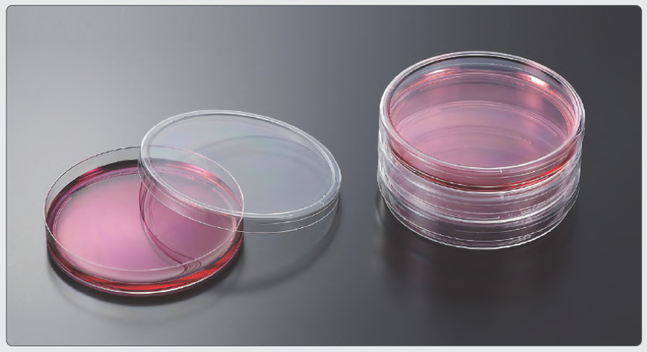
- Disponibles en blanc et noir pour satisfaire aux exigences de différentes expériences.
- Barquettes de 8 ou 12 puits pour une sélection flexible en fonction des échantillons.
- Repérage alphanumérique positionné de manière coordonnée pour faciliter l'opération et l'identification.
- Bonne compatibilité, adaptée à la plupart des types d'équipements.
- Facile à utiliser : l'opération sur un puits unique est aussi facile que l'opération sur une ligne ; compatible avec tous les instruments courants.
- Les microplaques immuno blanches réfléchissent la lumière des réactions de luminescence, garantissant une contamination croisée réduite et un faible effet de fond.
- La plaque noire opaque peut réduire l'effet de fond dû à l'autofluorescence et aux interférences entre puits.
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène.

No. Cat.	Qté puits	Fond	Spécifications	Couleur	Qté /Sachet	Qté /Carton
LTP010296	96	Amovible	Barquette de 12 puits x 8	Blanc	10	200
LTP010896	96	Amovible	Barquette de 8 puits x 12	Blanc	10	200
LTP021296	96	Amovible	Barquette de 12 puits x 8	Noir	10	200
LTP021896	96	Amovible	Barquette de 8 puits x 12	Noir	10	200

Boîtes de Pétri

Les boîtes de Pétri sont les outils de culture les plus basiques et les plus couramment utilisés dans les laboratoires de microbiologie pour diverses opérations telles que l'inoculation et l'isolement de bactéries, ainsi que la culture de champignons, de bactéries et d'autres micro-organismes. Les boîtes de Pétri Jet Biofil sont fabriquées à partir de matériau polystyrène de haute qualité, offrant une excellente clarté optique pour une observation facile de la morphologie des colonies. Elles sont disponibles en différentes tailles pour répondre aux besoins des cultures en laboratoire et des distributeurs automatiques de milieu.

- Spécifications : 35 mm 60 mm 70 mm 90 mm 100 mm 150 mm
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI





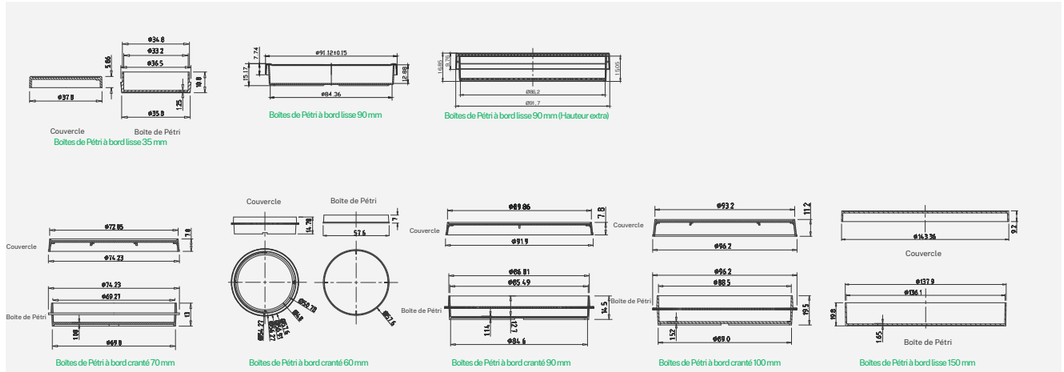
Fabriquées en polystyrène de première qualité, avec une épaisseur uniforme et une surface lisse.



Haute transparence, facilitant l'observation optique.

Caractéristiques

- Fabriquées à partir de matériau PS de haute transparence, avec une épaisseur uniforme et un fond plat et lisse pour une excellente clarté optique.
- Disponibles en différentes hauteurs, diamètres et poids pour répondre à divers besoins expérimentaux et de production.
- Dotées d'une conception à anneau de positionnement pour un empilage stable des boîtes de Pétri.
- La face intérieure du couvercle est conçue pour la ventilation, permettant les échanges gazeux tout en garantissant un environnement stérile.
- La boîte de Pétri haute de 90 mm pèse 15,05 g par unité, permettant une rotation stable sur le carrousel d'un distributeur de milieu.z
- La boîte de Pétri de 90 mm sans anneau cranté pèse 12,99 g par unité, offrant une poussée plus fluide sur les lignes de production de remplissage de plaques.
- Version stérile par irradiation (SAL 10^{-6}) ou stérile (Fabriquée dans des salles blanches de Classe 100 000) disponible
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène.



Boîtes de Pétri à bord cranté

No. Cat.	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (g)	Niveau de stérilité	Qté /Sachet	Qté /Carton
MCD000060	ϕ 60	17,3	8,8	SAL 10^{-6}	10	600
MCD000070	ϕ 70	15,5	13,7	SAL 10^{-6}	10	600
MCD000090	ϕ 90	16,9	20,9	SAL 10^{-6}	10	500
MCD000100	ϕ 100	22,6	29,5	SAL 10^{-6}	10	300

Boîtes de Pétri à bord lisse

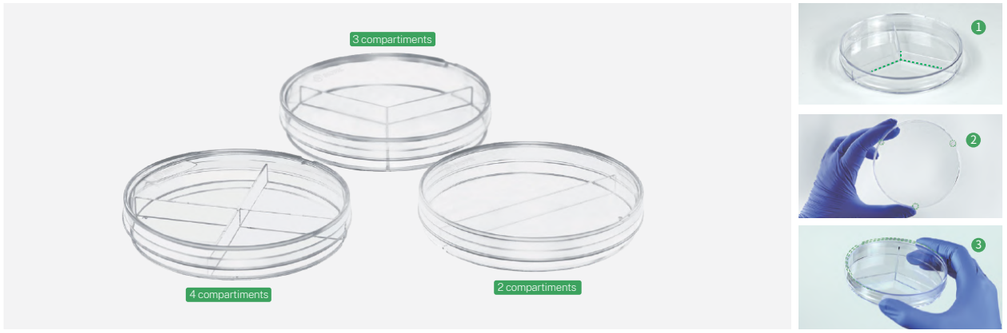
No. Cat.	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (g)	Niveau de stérilité	Qté /Sachet	Qté /Carton
MCD000035	ϕ 35	12,6	4,1	SAL 10^{-6}	10	960
MCD110090	ϕ 90	15,2	13,0	SAL 10^{-6}	20	500
MCD111090	ϕ 90	15,2	13,0	SAL 10^{-6}	20	500
MCD111090	ϕ 90	15,2	13,0	Aseptique	10	500
MCD000150	ϕ 150	22,7	60,8	SAL 10^{-6}	1	120
MCD100150	ϕ 150	22,7	60,8	SAL 10^{-6}	5	100

Hauteur : hauteur totale incluant le couvercle et la boîte de Pétri

Boîtes de Pétri à compartiments

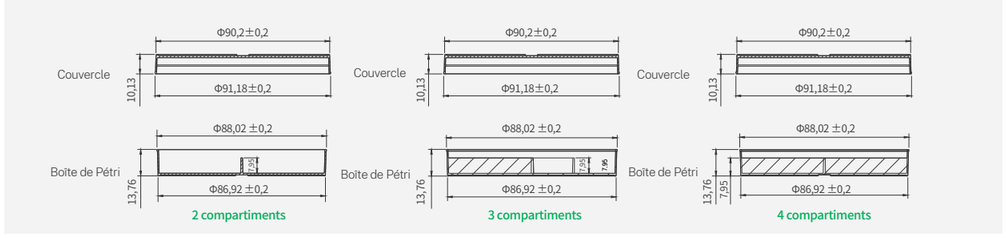
Les boîtes de Pétri à compartiments sont conçues à partir de boîtes de Pétri standard avec des structures de cloisonnement ajoutées. Ces cloisons permettent l'ajout de milieux différents ou l'inoculation de différentes colonies microbiennes dans des compartiments séparés, facilitant l'observation et la comparaison des caractéristiques de croissance microbienne. JET BIOFIL propose une variété de boîtes de Pétri à compartiments, produites dans des salles blanches de Classe 100 000 (ISO 8) en utilisant le moulage par injection d'une seule pièce. Elles présentent une structure robuste et une forte indépendance compartimentée, empêchant efficacement la contamination croisée, et sont idéales pour les chercheurs effectuant la culture et l'observation microbiennes dans des environnements divisés.

- Dimension : Φ90 mm×15,5 mm
- Spécifications : 2 compartiments　3 compartiments　4 compartiments
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Fabriquées en polystyrène (PS) de haute qualité, d'épaisseur uniforme et de haute transparence pour une observation facile
- Disponibles en plusieurs configurations, formées par moulage par injection d'une seule pièce avec des cloisons robustes et bien isolées❶pour prévenir la contamination croisée
- Le couvercle de la boîte de Pétri comporte des nervures de ventilation intégrées❷pour garantir la stérilité tout en permettant les échanges gazeux
- La conception à bord surélevé❸du couvercle facilite l'empilage stable des boîtes de Pétri
- Le fond lisse assure une épaisseur de milieu uniforme dans tous les compartiments
- Stérilisées par irradiation (SAL 10^{-6}), exemptes de DNase/RNase, non pyrogènes.



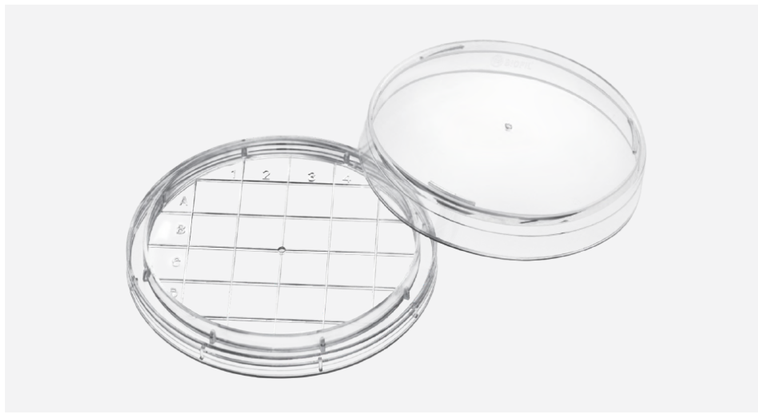
No. Cat.	Dimensions (mm)	Compartiment	Hauteur (mm)	Poids (g)	Volume de travail recommandé (mL)	Niveau de stérilité	Qté/Sachet	Qté/Carton
MCD001090	Φ90	2	15,5	17,8	6-8	SAL 10^{-6}	20	500
MCD002090	Φ90	3	15,5	18,0	4-6	SAL 10^{-6}	20	500
MCD003090	Φ90	4	15,5	19,3	3-4	SAL 10^{-6}	20	500

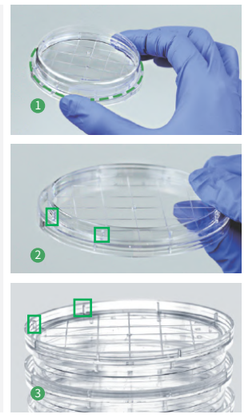
Température de fonctionnement recommandée :-20 °C à +60 °C　　Hauteur : hauteur totale incluant le couvercle et la boîte de Pétri.
Durée de conservation : 3 ans lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans des conditions fraîches et sèches (15-30 °C).

Plaques de contact

La plaque de contact est un type spécial de boîte de Pétri utilisé pour les tests microbiologiques, principalement pour vérifier la quantité et les types de micro-organismes présents sur les surfaces des objets. La plaque de contact Jet Biofil est fabriquée en polystyrène (PS) de haute qualité, d'épaisseur uniforme et de haute transparence. Le fond de la plaque présente une grille de 10×10 mm et des marquages numériques pour faciliter le comptage des colonies et l'étiquetage. Fabriquée en salle blanche de Classe 100 000, la plaque garantit une haute propreté et est largement utilisée pour la surveillance microbiologique dans des industries telles que la pharmacie et la production alimentaire.

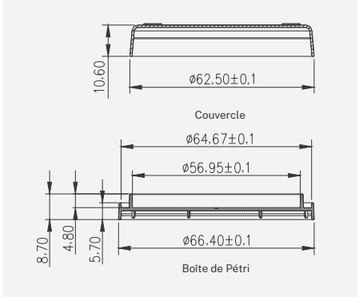
- Spécifications : 65×15 mm (Diamètre extérieur×Hauteur)
- Surface de culture : 25 cm^2
- Matériau : Polystyrène (PS),conforme aux normes USP Classe VI





Caractéristiques

- Fabriquée en matériau PS premium d'épaisseur uniforme et de haute transparence, permettant une observation facile de la morphologie des colonies
- La conception à fond plat assure une surface lisse et uniforme, maintenant une épaisseur de milieu constante sur toute la plaque ❶
- Le fond de la boîte comporte des grilles de comptage (10×10 mm) et des indicateurs numériques, rendant le comptage et le marquage des colonies pratiques
- La structure à encliquetage entre le couvercle et l'anneau de base intérieur assure une fermeture étanche, empêchant l'ouverture accidentelle et minimisant le risque de détachement du couvercle lorsqu'elle est renversée ❷
- Le fond de la plaque comporte de multiples nervures de renfort et un anneau de support, améliorant efficacement la résistance structurelle et empêchant la déformation due à la pression latérale ❸
- Stérilisée par irradiation (SAL 10^{-6}), exemptes de DNase/RNase, non pyrogène.



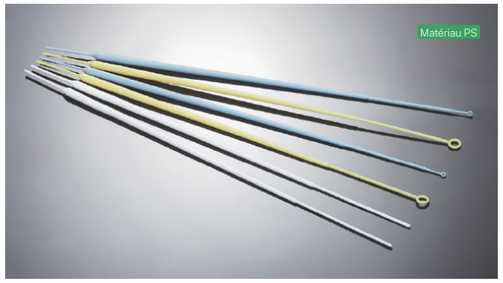
No. Cat.	Diamètre extérieur (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Hauteur (mm)	Volume de travail recommandé (mL)	Poids (g)	Niveau de stérilité	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
MCD001060	Φ 60	Φ 55	14,5	16-17	8,4	Stérilisé, SAL 10^{-6}	20	1080

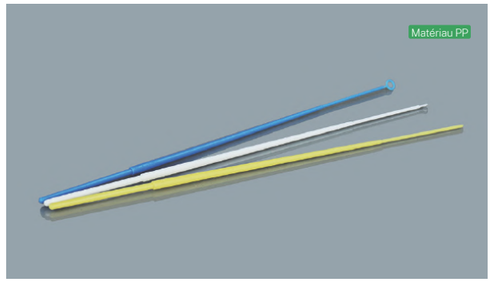
Température de fonctionnement recommandée :-20 °C à +60 °C　　Durée de conservation : 3 ans
Durée de conservation : 3 ans lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans des conditions fraîches et sèches (15-30 °C).
Hauteur : hauteur totale incluant le couvercle et la boîte de Pétri.

Anses et aiguilles d'inoculation

Les anses et aiguilles d'inoculation sont des outils de laboratoire courants utilisés dans les tests microbiologiques. Les anses et aiguilles d'inoculation JET BIOFIL sont fabriquées en matériaux polymères et présentent une surface traitée, hydrophile.

- Matériaux : Polypropylène (PP) / Polystyrène (PS), conformes aux normes USP Classe VI





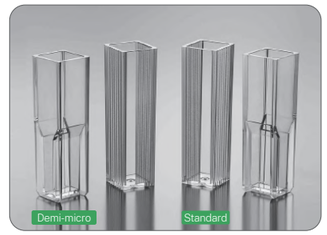
Caractéristiques

- Surface hydrophile
- Disponibles en différentes couleurs pour distinguer les anses et aiguilles de différentes spécifications
- La combinaison de l'anse et de l'aiguille en matériau PS offre une fonction double usage
- La tige de l'aiguille d'inoculation est mince, longue et flexible, pouvant être pliée, et peut être utilisée dans des récipients étroits ou de forme spéciale
- Bords lisses pour éviter d'endommager la surface du milieu
- Version stérile et non stérile disponible ; stérilisation par irradiation avec SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène

No. Cat.	Volume (µL)	Longueur (mm)	Volume (µL)	Longueur (mm)	Couleur	Stérile	Qté/Sachet	Qté/Carton
DIL101001	PS	Anses (une extrémité en anse, une extrémité en aiguille)	1,0	228	Bleu	Oui	25	2 000
DIL112001			1,0	228	Bleu	Oui	1	3 000
DIL211001			1,0	228	Bleu	Oui	10	12 000
DIL212001			1,0	228	Bleu	Oui	10	2 000
DIL101010			10,0	228	Jaune	Oui	25	2 000
DIL112010			10,0	228	Jaune	Oui	1	3 000
DIL211010			10,0	228	Jaune	Oui	10	12 000
DIL212010			10,0	228	Jaune	Oui	10	2 000
DIL220001	PS	Aiguilles (deux extrémités en aiguille)	-	228	Blanc	Oui	25	2 000
DIL222001			-	228	Blanc	Oui	1	3000
DIL221001			-	228	Blanc	Oui	10	12 000
DIL223001			-	228	Blanc	Oui	10	2 000
DIL010001	PP	Anses	1,0	218	Blanc	Non	20	2 000
DIL011001			1,0	218	Blanc	Oui	20	2 000
DIL111001			1,0	219	Blanc	Oui	1	3 000
DIL010010			10,0	220	Bleu	Non	20	2 000
DIL011010			10,0	220	Bleu	Oui	20	2 000
DIL111010			10,0	220	Bleu	Oui	1	3 000
DIL020001		Aiguilles	-	218	Jaune	Non	20	2 000
DIL021001			-	218	Jaune	Oui	20	2 000
DIL121001			-	218	Jaune	Oui	1	3 000

Cuvettes

Les cuvettes sont des consommables courants dans l'analyse spectrale en laboratoire. Les cuvettes JET BIOFIL sont fabriquées en polymère transparent, le polystyrène (PS), pour sa large compatibilité chimique, et peuvent être utilisées pour le dosage optique de la plupart des solutions organiques polaires, des solutions acides faibles et des solutions alcalines faibles.



- Matériaux : Polystyrène (PS), hconforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Disponibles en type standard et type demi-micro (plage spectrale : 400 nm à 800 nm, chemin optique : 10 mm)
- Fabriquées en plastique optique de haute qualité, offrant une large compatibilité chimique.
- Grâce à la technologie de traitement optique de précision, l'erreur de performance optique de la surface de transmission lumineuse est ≤ 0,3 %.
- La fenêtre encastrée réduit le risque de rayures pendant l'utilisation.
- La surface mate fournit une zone idéale pour l'étiquetage et la manipulation.
- La cuvette demi-micro est marquée d'une flèche indiquant le chemin optique pour assurer la cohérence de la direction de projection.

No. Cat.	Type	Volume (mL)	Capacité de travail recommandé (mL)	Chemin optique (mm)	Fenêtres optiques (pièce)	Stérile	Qté /Boîte	Qté /Carton
CUV010015	Demi-micro	1,50	1-1,5	10	2	Non	100	1000
CUV010045	Standard	4,50	3-4	10	2	Non	100	1000

Tubes centrifugeurs à urine gradués

Les tubes centrifugeurs à urine gradués sont principalement utilisés pour la collecte et le stockage d'échantillons d'urine.



- Spécifications : 15 mL
- Matériaux : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Tube lisse et transparent avec une échelle claire et précise.
- RCF maximale : 1 500×g
- Test de fuite rigoureux réussi.
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène.

No. Cat.	Volume (mL)	Description	RCF(xg)	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
CFT418150	15	PS, bouchon étanche à emboîtement.	1 500×g	Non	1000	1000
CFT419150	15	PS, sans bouchon.	1 500×g	Non	100	1000
CFT420150	15	Tube centrifugeurs à urine gradués avec bouchon	-	Non	500	1000

Gants sans poudre en latex



Ces gants d'examen jetables sont largement utilisés dans les expériences et examens biologiques et médicaux, non seulement pour protéger les mains des opérateurs, mais aussi pour prévenir la contamination des mains due au contact.

- Spécifications : XS S M L
- Matériaux : Latex

Caractéristiques

- Gants d'examen en latex jetables, sans poudre, non stériles.
- Latex naturel, alliant haute protection et flexibilité.
- Haute résistance à la traction, pas facile à déchirer, réduit la perte de gants.
- Technologie de revêtement supérieure — le revêtement ne se détache pas facilement, bloque les facteurs allergènes, réduit la sensibilité et améliore le confort du port.

No. Cat.	Description du produit	Couleur	Stérile	Taille	Poids (g)	Qté /Boîte	Qté /Carton
GVL100101	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Blanc	Non	L	5,8	100	1000
GVM100102	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Blanc	Non	M	5,8	100	1000
GVS100103	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Blanc	Non	S	5,8	100	1000
GVS100104	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Blanc	Non	XS	5,8	100	1000
GVL110101	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Jaune clair	Oui	L	5,8	100	1000
GVM110102	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Jaune clair	Oui	M	5,8	100	1000
GVS110103	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Jaune clair	Oui	S	5,8	100	1000
GVS110104	Latex, sans poudre, technologie de revêtement, entièrement texturé	Jaune clair	Oui	XS	5,8	100	1000

Gants en NBR



Les gants en NBR sont largement utilisés dans les expériences et examens biologiques et médicaux. Ils sont le premier choix pour une variété d'expériences différentes, ainsi que pour les inspections et examens détaillés, car ils offrent une meilleure adhérence tout en permettant des opérations plus flexibles. Hypoallergéniques.

- Spécifications : XS S M L
- Matériaux : Caoutchouc nitrile-butadiène (NBR)

Caractéristiques

- Gants d'examen en NBR jetables, sans poudre et non stériles.
- Fins et hypoallergéniques, ne contiennent pas de protéines de latex allergènes.
- Haut degré de protection contre les acides, les alcalis, les huiles et les produits chimiques.
- Résistants et élastiques avec une bonne imperméabilité.
- Fins et flexibles, améliorent le sens du toucher pour les deux mains, économiques et pratiques.

No. Cat.	Description du produit	Couleur	Taille	Poids (g)	Qté /Boîte	Qté /Carton
GVL200101	Butyronitrile, sans poudre, surface texturée en caoutchouc au niveau du bout des doigts	Bleu	L	3,5	100	1000
GVM200102	Butyronitrile, sans poudre, surface texturée en caoutchouc au niveau du bout des doigts	Bleu	M	3,5	100	1000
GVS200103	Butyronitrile, sans poudre, surface texturée en caoutchouc au niveau du bout des doigts	Bleu	S	3,5	100	1000
GVS200104	Butyronitrile, sans poudre, surface texturée en caoutchouc au niveau du bout des doigts	Bleu	XS	3,5	100	1000

BIOFIL®

Code action : 688026

Montée en échelle des bioprocédés



Au cours des dernières décennies, grâce à l'innovation continue et au développement rapide des sciences de la vie et des technologies, la science de la vie humaine et la science médicale sont devenues progressivement plus dépendantes des produits biologiques. La méthode traditionnelle d'extraction des produits biologiques à partir de tissus animaux par les technologies biochimiques n'est plus en mesure de répondre aux demandes du marché. Par conséquent, une nouvelle technologie prévaut actuellement, dans laquelle les cellules sont extraites de tissus animaux et cultivées à grande échelle in vitro pour produire des anticorps monoclonaux (AcM), des protéines spécifiques, des interférons (IFN) et des vaccins viraux, ainsi que des produits de thérapie cellulaire.

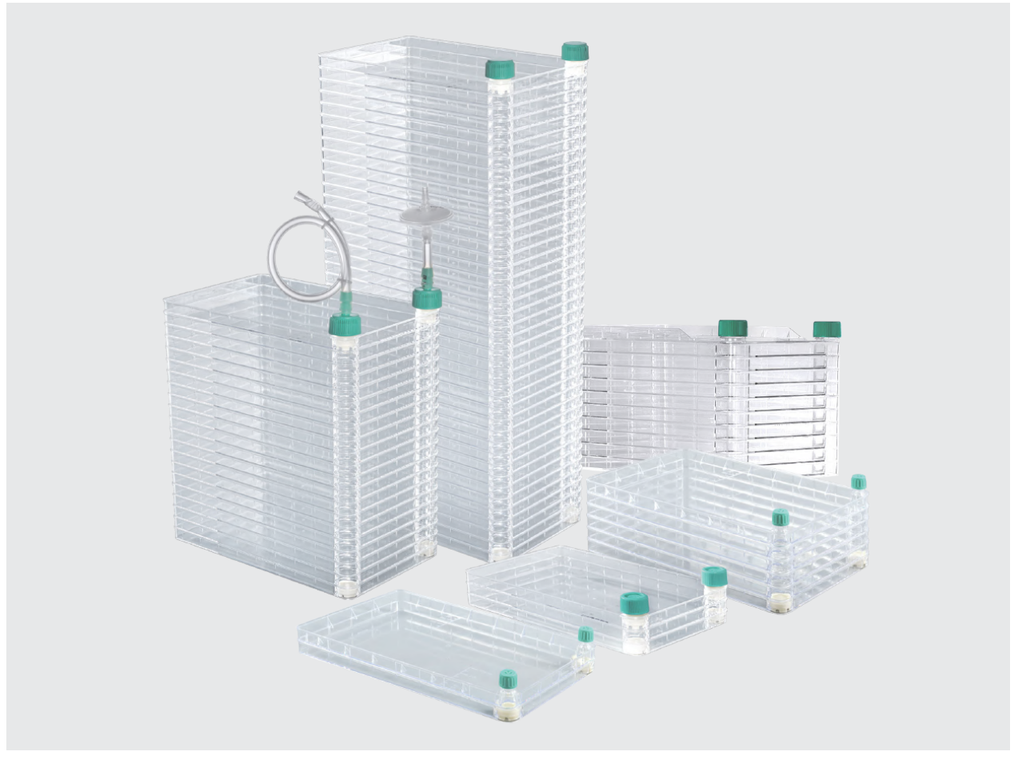
Adhérant à l'esprit d'innovation, JET BIOFIL se concentre sur la R&D de technologies clés et a développé une série d'instruments de R&D biotechnologique pour les bioprocédés, tels que les systèmes de culture cellulaire multicouches, les flacons de culture cellulaire multicouches et les fioles Erlenmeyer de grande capacité. Ceux-ci permettent non seulement d'économiser le temps, l'espace et la main-d'œuvre requis pour les bioprocédés, mais minimisent également le risque de contamination. Tous les produits sont exempts de DNase/RNase et de pyrogènes, non cytotoxiques, et produits dans un atelier propre de Classe 100 000, en stricte conformité avec les normes ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016, en utilisant des matières premières de haute qualité conformes aux normes USP Classe VI. Ils ont montré une performance stable lors des tests sur lignées cellulaires et de la validation qualité stricte. De plus, des rapports de test de biosécurité et de biocompatibilité fournis par un tiers sont disponibles pour répondre à l'exigence de haute qualité dans les bioprocédés.

Systèmes de culture cellulaire multicouches CellFac®

L'Usine cellulaire est un récipient de culture cellulaire multicouche offrant une grande surface pour la croissance cellulaire et un haut rendement cellulaire par lot. Elle est largement utilisée pour la culture cellulaire à grande échelle et la production de divers produits biologiques.

Après des années d'optimisation des processus et de validation répétée, l'Usine cellulaire CellFac® de Jet Biofil a été récemment améliorée ! Le procédé de fabrication amélioré offre une planéité accrue, une performance d'étanchéité améliorée et un traitement de surface plus uniforme et stable, garantissant que chaque usine cellulaire fournit une structure plus stable et une surface de croissance cellulaire supérieure. En collaboration avec les utilisateurs finaux, nous avons exploré les caractéristiques de culture de plus de 20 lignées cellulaires et développé 4 types de surfaces couramment requises pour les applications en bioprocédés. Nous proposons également des solutions de surface personnalisées pour différentes surfaces de culture cellulaire afin de répondre pleinement aux divers besoins en procédés de nos clients. Les produits finaux validés par des tiers offrent des niveaux d'extractibles ultra-faibles et une biosécurité élevée, avec un ensemble complet de documents de validation disponible.

- Structures : Ports encastrés à large ouverture, ports moulés à large ouverture, ports moulés à petite ouverture
- Spécifications : 1 couche, 2 couches, 4 couches, 5 couches, 10 couches, 20 couches, 40 couches
- Surface: N-TC (Non traité), L-TC (Traitement TC Léger), Traitement TC, S-TC (Traitement TC Standard), Traitement CS
- Type de bouchon : Bouchon étanche Bouchon aéré
- Matériaux : Bouteille - Polystyrène (PS), Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), Membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Fabriqué en PS de qualité médicale dans une salle blanche spécialisée de Classe ISO 7.
- 5 types de surface, 3 structures et diverses spécifications disponibles pour répondre à divers scénarios d'application.
- Procédé de traitement de surface plus uniforme et stable garantissant la surface optimale pour la culture cellulaire à grande échelle.
- Contrôle en ligne à 100% pour garantir que chaque usine cellulaire a une haute planéité et une haute performance d'étanchéité.
- La technologie avancée de soudage par ultrasons offre une résistance mécanique élevée tout en réduisant considérablement le risque de lixiviation.
- Grands canaux internes dans le récipient pour un équilibrage des fluides plus rapide.
- Surfaces, structures et tubulures personnalisables pour divers procédés cellulaires.
- Emballage stérile individuel avec les numéros de lot du produit sur le fond de chaque bouteille et sur le sachet d'emballage pour une traçabilité qualité facile.
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité, avec un ensemble complet de documents de validation disponible.
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène, non cytotoxique.

5 types de surface, correspondance précise avec diverses cellules

Type de surface	Intensité du traitement	Cellules applicables
N-TC (Non traité)	Non traitée	Cellules en suspension
L-TC (Traitement TC Léger)	Intensité de traitement TC plus faible	Cellules fortement adhérentes et difficiles à détacher (cellules MRC-5/Vero/DC)
Traitement TC	Intensité de traitement TC standard	Cellules adhérentes générales (cellules MSC/HEK293T)
S-TC (Traitement TC Standard)	Intensité de traitement TC forte	Cellules primaires ou culture sans sérum
Traitement CS	—	Surface personnalisée	Applications cellulaires spéciales

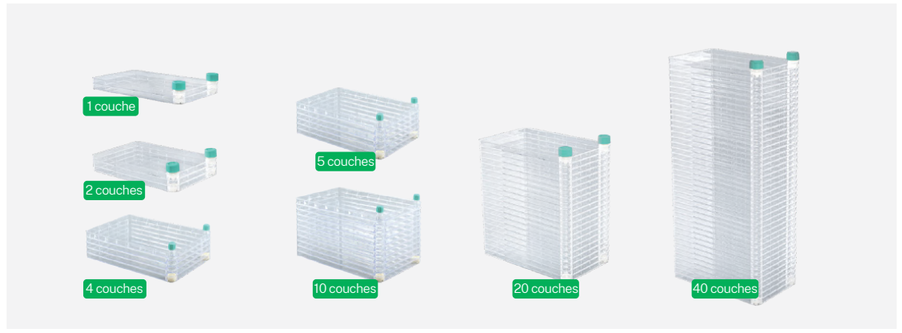
3 types de structure, compatibles avec diverses lignes de procédés


Usine cellulaire (ports moulés à large ouverture)


Usine cellulaire (ports encastrés à large ouverture)


Usine cellulaire (ports moulés à petite ouverture)

Multiples spécifications, couverture complète du pilote à la production de masse



Accessoires abondants, connexion flexible à diverses tubulures



Bouchon de transfert MPC

No. Cat.	Description
UCF428001	MPC mâle, vert clair, stérile, 1 par sachet, 10 par carton
UCF428002	MPC femelle, vert clair, stérile, 1 par sachet, 10 par carton



Bouchon

No. Cat.	Description
UCF411002	Bouchon étanche à emboîtement, vert clair, stérile, 1 par sachet, 10 par carton
UCF412002	Ventilation, vert clair, stérile, 1 par sachet, 10 par carton



Couvercle de conversion large ouverture

No. Cat.	Description
UCF413002	Couvercle de conversion, couvercle de connexion pour filtre, se connecte à un tuyau de diamètre intérieur de 3/8 pouce (9,5 mm), stérile, 1 par sachet, 10 par carton



Couvercle de conversion petite ouverture

No. Cat.	Description
UCF414002	Couvercle de conversion, couvercle de connexion filtre, conversion large ouverture vers petite ouverture, 1 par sachet, 10 par carton



Collier de serrage pour tuyau

No. Cat.	Description
UCF418001	Serre les tuyaux avec un diamètre extérieur de 12 mm-18 mm, 1 par sachet, 10 par carton



Adaptateur

No. Cat.	Description
UCF415001	Se connecte avec le tuyau #17 et le filtre 30 mm, 1 par sachet, 10 par carton



Tuyau

No. Cat.	Description
UCF419001	Diamètre intérieur de 3/8 pouce (9,5 mm) et diamètre extérieur de 1/2 pouce (12,7 mm)



Tuyau

No. Cat.	Description
UCF421001	Tuyau #17



Couvercle combiné avec filtre

No. Cat.	Description
UCF416001	30 mm, filtre PTFE 0,22 µm, tuyau #17, couvercle de conversion petit port, 1 jeu par sachet, 1 sachet par boîte



Couvercle combiné avec filtre

No. Cat.	Description
UCF417001	50 mm, PTFE, filtre 0,22 µm, tuyau de 3/8 pouce (9,5 mm) de diamètre intérieur, couvercle de conversion large ouverture, 1 jeu par sachet, 1 sachet par boîte



Filtre à seringue

No. Cat.	Description
PTF205030	30 mm, PTFE 0,2 µm



Filtre à seringue

No. Cat.	Description
PTF225050	50 mm, PTFE 0,2 µm

Personnalisation multidimensionnelle, fournissant des solutions sur mesure pour diverses lignes de production

- Surface de culture cellulaire
- Structure d'usine cellulaire
- Tubulure en système fermé (tuyaux/filtres/connecteurs/accessoires...)

Guide d'utilisation

1



Dévisser le bouchon et verser lentement le milieu dans le système de culture cellulaire multicouches, puis revisser le bouchon.

2



Incliner lentement le système de culture cellulaire multicouches sur le côté vers l'orifice d'entrée pour équilibrer le niveau de liquide.

3



Retourner lentement le système de culture cellulaire multicouches à 90° avec l'orifice d'entrée vers le haut ; le milieu se répartira uniformément dans chaque couche après repos.

4



En tenant le côté de l'orifice d'entrée avec les mains, incliner lentement le système de culture cellulaire multicouches jusqu'à la position horizontale et le placer dans l'incubateur de culture cellulaire.

5



Pendant la culture cellulaire, le maintenir horizontal

6



À la fin de la culture, desserrer le bouchon et verser soigneusement le milieu dans une bouteille pour recueillir les cellules.

Usine cellulaire (ports encastrés à large ouverture)

No. Cat.	Couches	Surface de croissance (cm²)	Volume de travail (mL)	Dimensions (mm) L	l	H (Bouchon inclus)	Surface	Bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
UCF050001	1	642	130-200	336	207	60	N-TC (Non traité)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF050002	2	1284	260-400	336	207	77			Oui	1	6
UCF050004	4	2568	520-800	336	207	111			Oui	1	4
UCF050005	5	3210	650-1000	336	207	128			Oui	1	4
UCF050010	10	6420	1300-2000	336	207	213			Oui	1	2
UCF050020	20	12840	2600-4000	336	207	384			Oui	1	2
UCF250040	40	25680	5200-8000	336	207	725			Oui	1	1
UCF053001	1	642	130-200	336	207	60	L-TC (Traitement TC Léger)		Oui	1	8
UCF053002	2	1284	260-400	336	207	77			Oui	1	6
UCF053004	4	2568	520-800	336	207	111			Oui	1	4
UCF053005	5	3210	650-1000	336	207	128			Oui	1	4
UCF053010	10	6420	1300-2000	336	207	213			Oui	1	2
UCF053020	20	12840	2600-4000	336	207	384			Oui	1	2
UCF053040	40	25680	5200-8000	336	207	725			Oui	1	1
UCF051001	1	642	130-200	336	207	60	Traitement TC		Oui	1	8
UCF051002	2	1284	260-400	336	207	77			Oui	1	6
UCF051004	4	2568	520-800	336	207	111			Oui	1	4
UCF051005	5	3210	650-1000	336	207	128			Oui	1	4
UCF051010	10	6420	1300-2000	336	207	213			Oui	1	2
UCF051020	20	12840	2600-4000	336	207	384			Oui	1	2
UCF251040	40	25680	5200-8000	336	207	725			Oui	1	1
UCF054001	1	642	130-200	336	207	60	S-TC (Traitement TC Standard)		Oui	1	8
UCF054002	2	1284	260-400	336	207	77			Oui	1	6
UCF054004	4	2568	520-800	336	207	111			Oui	1	4
UCF054005	5	3210	650-1000	336	207	128			Oui	1	4
UCF054010	10	6420	1300-2000	336	207	213			Oui	1	2
UCF054020	20	12840	2600-4000	336	207	384			Oui	1	2
UCF054040	40	25680	5200-8000	336	207	725			Oui	1	1

Usine cellulaire (ports moulés à large ouverture)

No. Cat.	Couches	Surface de croissance (cm²)	Volume de travail (mL)	Dimensions (mm) L	l	H (Bouchon inclus)	Surface	Bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
UCF010001	1	656	130-200	335	205	48	N-TC (Non traité)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons de ventilation PTFE 0,22 µm supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF010002	2	1296	260-400	335	205	65			Oui	1	6
UCF010004	4	2576	520-800	336	206	99			Oui	1	4
UCF010005	5	3216	650-1000	335	205	116			Oui	1	4
UCF010010	10	6416	1300-2000	335	205	200			Oui	1	2
UCF010020	20	12816	2600-4000	335	205	370			Oui	1	2
UCF010040	40	25616	5200-8000	335	205	540			Oui	1	1
UCF013001	1	656	130-200	335	205	48	L-TC (Traitement TC Léger)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF013002	2	1296	260-400	335	205	65			Oui	1	6
UCF013004	4	2576	520-800	336	206	99			Oui	1	4
UCF013005	5	3216	650-1000	335	205	116			Oui	1	4
UCF013010	10	6416	1300-2000	335	205	200			Oui	1	2
UCF013020	20	12816	2600-4000	335	205	370			Oui	1	2
UCF013040	40	25616	5200-8000	335	205	540			Oui	1	1
UCF011001	1	656	130-200	335	205	48	Traitement TC	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons de ventilation PTFE 0,22 µm supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF011002	2	1296	260-400	335	205	65			Oui	1	6
UCF011004	4	2576	520-800	336	206	99			Oui	1	4
UCF011005	5	3216	650-1000	335	205	116			Oui	1	4
UCF011010	10	6416	1300-2000	335	205	200			Oui	1	2
UCF011020	20	12816	2600-4000	335	205	370			Oui	1	2
UCF011040	40	25616	5200-8000	335	205	540			Oui	1	1

Usine cellulaire (ports moulés à large ouverture)

No. Cat.	Couches	Surface de croissance (cm²)	Volume de travail (mL)	Dimensions (mm)			Surface	Bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
				L	l	H (Bouchon inclus)					
UCF014001	1	656	130-200	335	205	48	S-TC (Traitement TC Standard)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF014002	2	1296	260-400	335	205	65			Oui	1	6
UCF014004	4	2576	520-800	336	206	99			Oui	1	4
UCF014005	5	3216	650-1000	335	205	116			Oui	1	4
UCF014010	10	6416	1300-2000	335	205	200			Oui	1	2
UCF014020	20	12816	2600-4000	335	205	370			Oui	1	2
UCF014040	40	25616	5200-8000	335	205	540			Oui	1	1

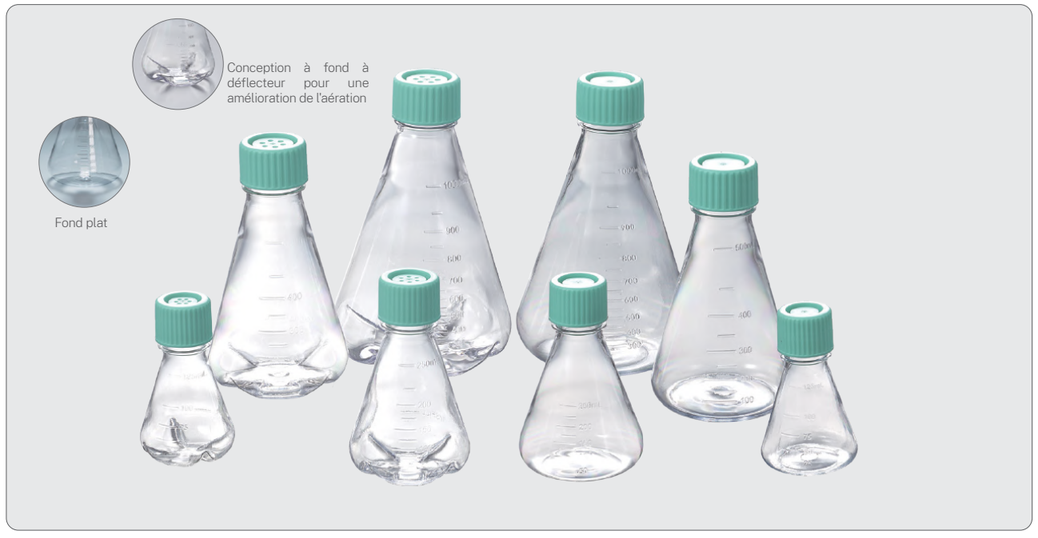
Usine cellulaire (ports moulés à petite ouverture)

No. Cat.	Couches	Surface de croissance (cm²)	Volume de travail (mL)	Dimensions (mm)			Surface	Bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
				L	l	H (Bouchon inclus)					
UCF061001	1	642	130-200	336	207	59	N-TC (Non traité)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF061002	2	1284	260-400	336	207	76			Oui	1	6
UCF061004	4	2568	520-800	336	207	110			Oui	1	4
UCF061005	5	3210	650-1000	336	207	127			Oui	1	4
UCF061010	10	6420	1300-2000	336	207	212			Oui	1	2
UCF061020	20	12840	2600-4000	336	207	383			Oui	1	2
UCF061040	40	25680	5200-8000	336	207	724			Oui	1	1
UCF063001	1	642	130-200	336	207	59	L-TC (Traitement TC Léger)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF063002	2	1284	260-400	336	207	76			Oui	1	6
UCF063004	4	2568	520-800	336	207	110			Oui	1	4
UCF063005	5	3210	650-1000	336	207	127			Oui	1	4
UCF063010	10	6420	1300-2000	336	207	212			Oui	1	2
UCF063020	20	12840	2600-4000	336	207	383			Oui	1	2
UCF063040	40	25680	5200-8000	336	207	724			Oui	1	1
UCF060001	1	642	130-200	336	207	59	Traitement TC	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF060002	2	1284	260-400	336	207	76			Oui	1	6
UCF060004	4	2568	520-800	336	207	110			Oui	1	4
UCF060005	5	3210	650-1000	336	207	127			Oui	1	4
UCF060010	10	6420	1300-2000	336	207	212			Oui	1	2
UCF060020	20	12840	2600-4000	336	207	383			Oui	1	2
UCF060040	40	25680	5200-8000	336	207	724			Oui	1	1
UCF064001	1	642	130-200	336	207	59	S-TC (Traitement TC Standard)	Bouchon aéré : 0,22 µm, PTFE (2 bouchons étanche à emboîtement supplémentaires par carton)	Oui	1	8
UCF064002	2	1284	260-400	336	207	76			Oui	1	6
UCF064004	4	2568	520-800	336	207	110			Oui	1	4
UCF064005	5	3210	650-1000	336	207	127			Oui	1	4
UCF064010	10	6420	1300-2000	336	207	212			Oui	1	2
UCF064020	20	12840	2600-4000	336	207	383			Oui	1	2
UCF064040	40	25680	5200-8000	336	207	724			Oui	1	1

Fioles Erlenmeyer

Choix idéal pour la culture cellulaire en suspension, les fioles Erlenmeyer sont utilisées dans le criblage de souches microbiennes industrielles, les tests de prolifération à grande échelle et les cultures de semences. Elles peuvent également être utilisées pour la préparation, le mélange, le stockage de milieux et autres usages. Elles sont plus rentables que les bouteilles de culture, les boîtes de Pétri et les bouteilles à agitation magnétique.

- Spécifications : 125 mL 250 mL 500 mL 1000 mL
- Type de fond : Plat, à déflecteurs
- Type de bouchon : Bouchon étanche Bouchon aéré
- Matériaux : Corps du flacon : Polycarbonate (PC) / Polyéthylène téréphtalate glycol (PETG), Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), Membrane filtrante du bouchon : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Corps uniforme et transparent, doté d'une graduation claire et précise pour l'observation du volume.
- Le col de fiole est allongé pour une prise plus facile.
- Le matériau PC supporte une stérilisation à l'autoclave unique (la stérilisation répétée à l'autoclave n'est pas recommandée ; la stérilisation à l'autoclave ne doit pas être effectuée pour le bouchon aéré).
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité, vérifiés par de multiples évaluations.
- Le bouchon aéré hydrophobe et respirant en PTFE de 0,22 µm facilite l'échange gazeux continu tout en garantissant la stérilité.
- Le matériau PETG rétrécit lors de la stérilisation en autoclave afin de réduire les résidus présentant un risque biologique.
- Taux de réussite de 100% au test d'étanchéité sur ligne de production pour garantir l'absence de fuite.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Fiole Erlenmeyer à fond plat

No. Cat.	Spécifications (mL)	Matériau du corps de fiole	Type de bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
TAB101125	125	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB102125	125	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	24
TAB101250	250	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB102250	250	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB101500	500	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB102500	500	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB101000	1000	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB102000	1000	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	24
TAB001125	125	PC	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB002125	125	PC	Bouchon aéré	Oui	1	24
TAB001250	250	PC	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB002250	250	PC	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB001500	500	PC	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB002500	500	PC	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB001000	1000	PC	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB002000	1000	PC	Bouchon aéré	Oui	1	24

Fiole Erlenmeyer à fond à déflecteur

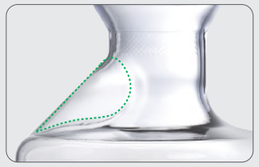
No. Cat.	Spécifications (mL)	Matériau du corps de fiole	Type de bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
TAB111125	125	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB112125	125	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	24
TAB111250	250	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB112250	250	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB111500	500	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB112500	500	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB111000	1000	PETG	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB112000	1000	PETG	Bouchon aéré	Oui	1	24
TAB011125	125	PC	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB012125	125	PC	Bouchon aéré	Oui	1	24
TAB011250	250	PC	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB012250	250	PC	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB011500	500	PC	Bouchon étanche	Oui	1	12
TAB012500	500	PC	Bouchon aéré	Oui	1	12
TAB011000	1000	PC	Bouchon étanche	Oui	1	24
TAB012000	1000	PC	Bouchon aéré	Oui	1	24

Fioles Erlenmeyer de grande capacité

Les fioles Erlenmeyer de grande capacité sont principalement utilisées pour l'expansion et la culture à grande échelle de cellules en suspension et de bactéries, etc., ainsi que pour la préparation, le stockage et le transfert de milieux de culture. Parce qu'elles peuvent grandement améliorer l'efficacité de la culture, elles sont largement utilisées en biologie cellulaire, microbiologie et autres domaines.

- Spécifications : 2 L, 3 L, 5 L, 5 L (avec poignée)
- Type de bouchon : Bouchon étanche à emboîtement, bouchon aéré
- Matériaux : Corps du flacon : Polycarbonate (PC), Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), Membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conformes aux normes USP Classe VI





La conception unique du col verseur de la fiole de 5 L empêche les éclaboussures lors du versement.



Conception arrondie et traitement givré au niveau du col pour une prise facile.

Caractéristiques

- Le corps du flacon est en polycarbonate (PC), un matériau à haute transparence, forte résistance aux chocs et résistant à des températures allant jusqu'à 121 ℃.
- La conception en arc au niveau du col et le traitement de surface givré permettent une prise facile, et la conception anti-goutte au goulot facilite le versement.
- La conception unique du col verseur de la fiole de 5 L empêche les éclaboussures lors du versement.
- Des poignées optionnelles sont disponibles pour la fiole Erlenmeyer de 5 L pour un maniement aisé.
- Le fond de fiole est entièrement plat et peut être placé de manière stable sur un agitateur de table afin de contrôler efficacement la quantité de mousse.
- Le bouchon aéré hydrophobe et respirant en PTFE de 0,22 μm facilite l'échange gazeux continu tout en garantissant la stérilité et en empêchant les fuites.
- Soumise à une série de tests stricts d'étanchéité, de chute, de planéité, etc., pour garantir la qualité du produit.
- Indication du numéro de lot sur chaque emballage de produit pour assurer la traçabilité qualité.
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité, vérifiés par de multiples évaluations.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}.
- Exempte de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique.

No. Cat.	Capacité	Matériau du corps de fiole	Type de bouchon	Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
TAB001002	2 L	PC	Bouchon étanche	Oui	1	6
TAB002002	2 L	PC	Bouchon aéré	Oui	1	6
TAB001003	3 L	PC	Bouchon étanche	Oui	1	4
TAB002003	3 L	PC	Bouchon aéré	Oui	1	4
TAB001005	5 L	PC	Bouchon étanche	Oui	1	4
TAB002005	5 L	PC	Bouchon aéré	Oui	1	4
TAB502005	5 L (avec poignée)	PC	Bouchon aéré	Oui	1	4

Fioles de culture cellulaire multicouches

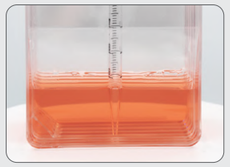
Les flacons de culture cellulaire multicouches sont disponibles en 3 ou 5 couches, offrant respectivement une surface de croissance cellulaire de 525 cm^2 et 875 cm^2. Ils sont équivalents à 3 et 5 fois la surface d'un flacon de culture T175. La conception à plus grande capacité rend la culture cellulaire plus rapide, plus facile et plus efficace.

- Type de bouchon : Bouchon étanche Bouchon aéré
- Surface : Traitement TC
- Matériaux : Corps du flacon : Polystyrène (PS), Bouchon du flacon : Polyéthylène haute densité (HDPE) Membrane filtrante : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI





Même surface, offrant un plus grand espace de culture cellulaire



Permet l'accès aux pipettes sériologiques de 10 mL pour la manipulation des liquides/la récolte des cellules

Caractéristiques

- Le milieu peut être réparti uniformément sur chaque couche, fournissant un environnement de culture constant pour une croissance cellulaire uniforme.
- Chaque flacon porte l'impression du numéro de lot pour la traçabilité qualité.
- Les cellules et les réactifs peuvent être mélangés directement dans le flacon, aucune fuite ni éclaboussure entre les couches, économisant du temps et réduisant le risque de contamination.
- Adapté aux pipettes sériologiques de 10 mL pour l'aspiration/le remplissage de liquide ou la récolte de cellules directement dans le flacon.
- Le traitement de surface de chaque couche est uniforme et stable, garantissant efficacement les cultures cellulaires à l'échelle.
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité, vérifiés par de multiples évaluations.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

No. Cat.	Couche	Surface	Surface de croissance cellulaire (cm^2)	Type de bouchon	Dimensions (mm)				Stérile	Qté /Sachet	Qté /Carton
					L	l	H	D.C.B			
TCF011525	3	Traitement TC	525	Bouchon étanche	196,7	127,2	55,6	26	Oui	2	12
TCF012525	3		525	Bouchon aéré	196,7	127,2	55,6	26	Oui	2	12
TCF011875	5		875	Bouchon étanche	196,7	127,2	80,2	26	Oui	1	8
TCF012875	5		875	Bouchon aéré	196,7	127,2	80,2	26	Oui	1	8

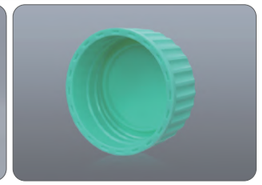
* Diamètre du Col de la Bouteille

Bouteilles à rouleaux

Les bouteilles à rouleaux sont des consommables de haute qualité qui peuvent répondre aux exigences de la culture cellulaire et tissulaire à grande échelle pour la production expérimentale et industrielle. Elles sont principalement utilisées dans la recherche cellulaire en laboratoire et dans la production industrielle de produits biologiques, notamment les protéines recombinantes, les anticorps monoclonaux, les vaccins antiviraux et les sécrétions cellulaires.







- Spécifications : 1000 mL 2000 mL 3000mL 5000 mL
- Type de bouchon : Bouchon étanche Bouchon aéré
- Surface : Non traitée, Traitement TC
- Matériaux : Corps de la bouteille : Polystyrène (PS), Bouchon : Polyéthylène haute densité (HDPE), Membrane filtrante du bouchon : Polytétrafluoroéthylène (PTFE), conforme aux normes USP Classe VI

Caractéristiques

- Le couvercle est conçu de manière ergonomique avec des rainures épaisses pour un vissage facile, améliorant ainsi l'efficacité.
- Des repères de graduation imprimés facilitent l'enregistrement
- Adapté à tous les instruments courants et équipements d'automatisation.
- Des bouteilles à surface lisse ou rainurée sont disponibles. Les bouteilles à surface rainurée offrent une surface de culture plus grande que les bouteilles à surface lisse de même volume.
- Moulées d'un seul tenant, soumises à 100 % à un test d'étanchéité à l'air sur la chaîne de production
- Chaque bouteille porte l'impression du numéro de lot pour la traçabilité qualité.
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité, vérifiés par de multiples évaluations.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique

Bouteilles à rouleaux à surface élargie, traitées TC

No. Cat.	Volume (mL)	approximative Surface de croissance cellulaire (cm^2)	Volume de travail (mL)	Type de bouchon	Hauteur (mm)	D.F* (mm)	D.C.B* (mm)	Stérile	Qté /Colis	Qté /Carton
TCB031002	2000	1900	300-400	Bouchon étanche	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB032002	2000	1900	300-400	Bouchon aéré	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB031102	2000	1900	300-400	Bouchon étanche prise facile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB032102	2000	1900	300-400	Bouchon aéré prisefacile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB031005	5000	4250	850-1300	Bouchon étanche	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12
TCB032005	5000	4250	850-1300	Bouchon aéré	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12

D.F : Diamètre du Fond / D.C.B : Diamètre du Col de la Bouteille

Bouteilles à rouleaux à surface élargie, non traitées

No. Cat.	Volume (mL)	Volume de travail (mL)	Type de bouchon	Hauteur (mm)	D.F* (mm)	D.C.B* (mm)	Stérile	Qté /Colis	Qté /Carton
TCB021002	2000	300-400	Bouchon étanche	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB022002	2000	300-400	Bouchon aéré	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB021102	2000	300-400	Bouchon étanche prise facile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB022102	2000	300-400	Bouchon étanche prise facile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB021005	5000	340-510	Bouchon étanche	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12
TCB022005	5000	340-510	Bouchon aéré	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12

D.F : Diamètre du Fond / D.C.B : Diamètre du Col de la Bouteille

Bouteilles à rouleaux, traitées TC

No. Cat.	Volume (mL)	approximative Surface de croissance cellulaire (cm^2)	Volume de travail (mL)	Type de bouchon	Hauteur (mm)	D.F* (mm)	D.C.B* (mm)	Stérile	Qté /Colis	Qté /Carton
TCB011001	1000	490	100-150	Bouchon étanche	175,5	116,5	44,9	Oui	1	24
TCB012001	1000	490	100-150	Bouchon aéré	175,5	116,5	44,9	Oui	1	24
TCB011002	2000	850	180-260	Bouchon étanche	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB012002	2000	850	180-260	Bouchon aéré	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB011102	2000	850	180-260	Bouchon étanche prise facile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB012102	2000	850	180-260	Bouchon aéré prisefacile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB011003	3000	1550	310-470	Bouchon étanche	480,0	110,0	44,9	Oui	1	12
TCB012003	3000	1550	310-470	Bouchon aéré	480,0	110,0	44,9	Oui	1	12
TCB011005	5000	1700	340-510	Bouchon étanche	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12
TCB012005	5000	1700	340-510	Bouchon aéré	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12

D.F : Diamètre du Fond / D.C.B : Diamètre du Col de la Bouteille

Bouteilles à rouleaux, non traitées

No. Cat.	Volume (mL)	Volume de travail (mL)	Type de bouchon	Hauteur (mm)	D.F* (mm)	D.C.B* (mm)	Stérile	Qté /Colis	Qté /Carton
TCB001001	1000	100-150	Bouchon étanche	175,5	116,5	44,9	Oui	1	24
TCB002001	1000	100-150	Bouchon aéré	175,5	116,5	44,9	Oui	1	24
TCB001002	2000	180-260	Bouchon étanche	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB002002	2000	180-260	Bouchon aéré	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB001102	2000	180-260	Bouchon étanche prise facile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB002102	2000	180-260	Bouchon aéré prisefacile	273,5	116,5	44,9	Oui	1	12
TCB001003	3000	310-470	Bouchon étanche	480,0	110,0	44,9	Oui	1	12
TCB002003	3000	310-470	Bouchon aéré	480,0	110,0	44,9	Oui	1	12
TCB001005	5000	340-510	Bouchon étanche	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12
TCB002005	5000	340-510	Bouchon aéré	500,0	121,5	44,9	Oui	1	12

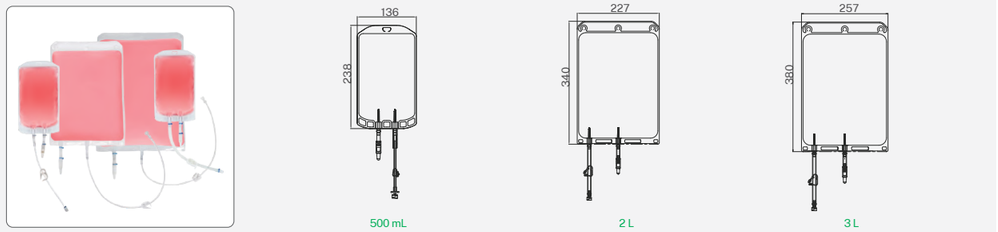
D.F : Diamètre du Fond / D.C.B : Diamètre du Col de la Bouteille

Sachets de culture cellulaire

Les sachets de culture cellulaire sont des systèmes clos conçus pour la culture en suspension à grande échelle de lymphocytes humains, tels que les cellules T, les cellules NK et les cellules CIK, in vitro.

Les sachets de culture cellulaire de Jet Biofil sont constitués de membranes en polyéthylène basse densité de qualité médicale, conformes aux normes USP Classe VI. Ces membranes permettent les échanges gazeux continus tout en prévenant efficacement la contamination par les bactéries et les virus. Grâce à leur haute transparence, les sachets permettent l'observation directe de la morphologie cellulaire au microscope. Durant l'utilisation, les milieux, les cytokines et les échantillons peuvent être facilement ajoutés ou prélevés. Produits dans des salles blanches de classe GMP, ces sachets de culture présentent des niveaux d'extractibles très faibles et une grande biosécurité, ce qui les rend idéaux pour la prolifération et la culture de cellules immunitaires dans un environnement clos in vitro.

- Spécifications : 500 mL 2 L 3 L
- Matériaux : Corps du sachet : Polyéthylène basse densité (LDPE), tubulures : Chlorure de polyvinyle (PVC), interface du sachet : Élastomère polyoléfine (POE), cône Luer : Polypropylène (PP), bouchon hépariné : Acrylonitrile butadiène styrène (ABS), pinces de liquide : Polyoxyméthylène (POM), tous conformes aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Membrane respirante en LDPE de qualité médicale, offrant une haute perméabilité à l'O2 et au CO2, bénéfique pour la culture d'expansion cellulaire.
- Excellente clarté optique, permettant l'observation directe de la morphologie cellulaire au microscope.
- Sans remplacement du sachet, il est possible d'ajouter des milieux et des cytokines pendant le processus de culture, ainsi que de prélever des échantillons à l'aide de systèmes fermés.
- La conception arrondie et sans angle mort du corps du sachet, associée à des tubes d'entrée et de sortie de forme spéciale, garantit un minimum de résidus de collecte
- Subit un test d'intégrité à 100% pour garantir une excellente résistance physique et une performance d'étanchéité.
- Emballé individuellement, chaque sachet d'emballage est imprimé avec un numéro de lot pour la traçabilité qualité.
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}, sans DNase/RNase et non cytotoxique.

No. Cat.	Capacité			Surface (cm^2)	Spécifications tubulure		Stérile	Emballage	
	Maximum	Travail standard	Plage de travail :		Tubulure entrée/sortie	Tube d'échantillonnage		Qté /Colis	Qté /Carton
CSP101500	500 mL	250 mL	50-500 mL	256	Tubulure PVC 26 cm, DI 3,5 mm × DE 5,2 mm, cône Luer femelle + bouchon	Tubulure PVC 4,5 cm, DI 4,8 mm × DE 7,05 mm, cône Luer femelle + bouchon hépariné + manchon en silicone	Oui	1	25
CSP100020	2 L	1 L	200-2000 mL	635	Tubulure PVC 50 cm, DI 4,8 mm × DE 7,05 mm, cône Luer femelle + bouchon	Tubulure PVC 4,5 cm, DI 4,8 mm × DE 7,05 mm, cône Luer femelle + bouchon hépariné + manchon en silicone	Oui	1	25
CSP100030	3 L	1,5 L	300-3000 mL	822	Tubulure PVC 50 cm, DI 4,8 mm × DE 7,05 mm, cône Luer femelle + bouchon	Tubulure PVC 4,5 cm, DI 4,8 mm × DE 7,05 mm, cône Luer femelle + bouchon hépariné + manchon en silicone	Oui	1	25

BIOFIL®

Code action : 688026

Stockage et transfert de fluides de bioprocédé



Durant le processus de montée en échelle, de la recherche en laboratoire à la fabrication à grande échelle, il est souvent nécessaire de transférer des liquides entre différents récipients de culture, par exemple pour le renouvellement des milieux, l'échantillonnage et l'inoculation. De plus, les produits intermédiaires et finaux du procédé de culture doivent être recueillis, purifiés et mis en flacons, ce qui implique une manutention et un transfert importants de fluides de procédé.

Les opérations traditionnelles de transfert de liquide en système ouvert présentent des inconvénients tels que l'incommodité, la perte de temps et les risques de contamination pour les chercheurs. D'un autre côté, les pipelines et récipients en acier inoxydable en système clos sont difficiles à nettoyer et offrent une flexibilité limitée. C'est pourquoi les systèmes de stockage et de transfert de liquides à usage unique et fermés sont devenus le choix privilégié.

Jet Biofil s'est consacré à la recherche et au développement, en introduisant une gamme de produits pour le stockage et le transfert des fluides de bioprocédés, comprenant des sacs de stockage 2D à usage unique et des systèmes clos. Tous les produits sont fabriqués à partir de matériaux de qualité médicale de haut standard et subissent des tests rigoureux par des institutions tierces autorisées, incluant des évaluations de biosécurité, des études sur les extractibles et des tests de particules insolubles. Ces produits fournissent des solutions à usage unique sûres et fiables pour le stockage et le transfert des fluides de bioprocédés.

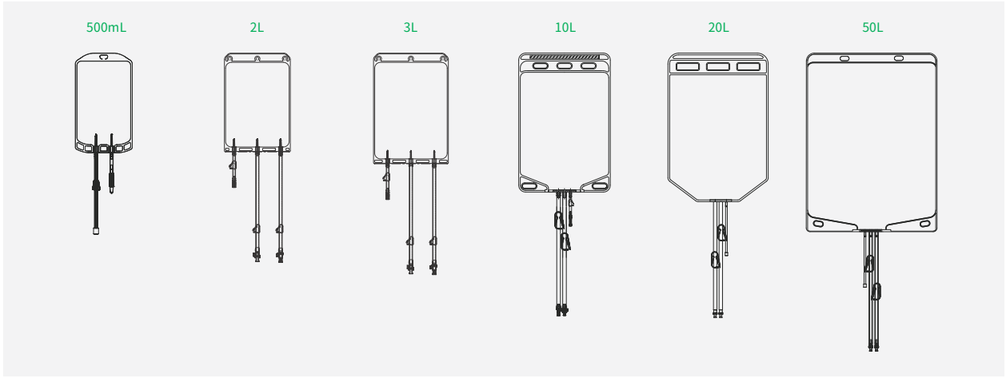
Sachets de stockage jetables 2D

Les sacs de stockage sont des consommables essentiels pour la préparation, le stockage et le transport de liquides dans les bioprocédés. Nos sachets de stockage jetables 2D sont fabriqués à partir de matières premières de haute qualité qui garantissent une perméabilité aux gaz minimale. Les sacs offrent une excellente résistance physique, une compatibilité chimique et une biocompatibilité, ce qui les rend idéaux pour stocker et transférer en toute sécurité divers liquides biopharmaceutiques avec efficacité.

Nos sachets de stockage jetables 2D font l'objet de contrôles stricts de production et de qualité, en stricte conformité avec les exigences des normes ISO 13485 et ISO 9001, et les réglementations GMP pertinentes sont suivies pour garantir une qualité de produit stable et fiable. Les dimensions et les tubulures peuvent être ajustées de manière flexible pour s'adapter à divers processus.

- Spécifications : 500 mL 2 ports 2 L 3 ports 3 L 3 ports 10 L 3 ports 20 L 3 ports 50 L 3 ports
- Matériaux de la membrane : Transparent, translucide
- Matériaux : Corps du sachet : Films multi-couches co-extrudés, tubulures : Élastomère thermoplastique (TPE), interface du sachet : Polycarbonate (PC), cône Luer / connecteur MPC : Polypropylène (PP) / Polycarbonate (PC), le tout conforme aux normes USP Classe VI





Caractéristiques

- Bonne résistance physique et large compatibilité chimique, applicables à divers liquides dans le processus biopharmaceutique
- Sachets à haute transparence, facilitant le jugement auxiliaire du processus
- Adaptables à divers outils de transfert principaux sur le marché
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et excellente biosécurité, vérifiés par de multiples évaluations.
- Température de fonctionnement : de -80 ℃ à 60 ℃
- Dimensions et tubulures ajustables avec flexibilité pour s'adapter à divers processus
- Stérilisés par irradiation, SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogènes, exempt d'ADN humain

No. Cat.	Capacité	Matériau de la membrane	Tubulure entrée/sortie		Tube d'échantillonnage	Stérile	Qté/Colis	Qté/Carton
CSP090500	500 mL	Membrane transparente	Tubulure thermoplastique TPE 26 cm, DI 1/4" × DE 3/8", cône Luer mâle + bouchon femelle		Tubulure thermoplastique TPE 4,5 cm, DI 1/4" × DE 3/8", port de prélèvement pour aiguille + manchon en silicone	Oui	5	25
CSP091500		Membrane translucide				Oui	5	25
CSP090102	2 L	Membrane transparente	Tubulure thermoplastique TPE 50 cm, DI 1/4" × DE 3/8", connecteur MPC mâle + bouchon femelle	Tubulure thermoplastique TPE 50 cm, DI 1/4" × DE 3/8", connecteur MPC femelle + bouchon mâle	Tubulure thermoplastique TPE 10 cm, DI 1/4" × DE 3/8", port de prélèvement unidirectionnel Luer femelle	Oui	1	20
CSP091102		Membrane translucide				Oui	1	20
CSP090003	3 L	Membrane transparente				Oui	1	20
CSP091003		Membrane translucide				Oui	1	20
CSP090001	10 L	Membrane transparente	Tubulure thermoplastique TPE 50 cm, DI 3/8" × DE 5/8", connecteur MPC mâle + bouchon femelle	Tubulure thermoplastique TPE 50 cm, DI 3/8" × DE 5/8", connecteur MPC femelle + bouchon mâle	Tubulure thermoplastique TPE 10 cm, DI 1/4" × DE 3/8", port de prélèvement unidirectionnel Luer femelle	Oui	1	5
CSP091001		Membrane translucide				Oui	1	5
CSP090002	20 L	Membrane transparente				Oui	1	5
CSP091002		Membrane translucide				Oui	1	5
CSP090005	50 L	Membrane transparente				Oui	1	5
CSP091005		Membrane translucide				Oui	1	5

Pour d'autres spécifications concernant les tailles de sachets ou de tubes, veuillez nous contacter pour bénéficier de services personnalisés.

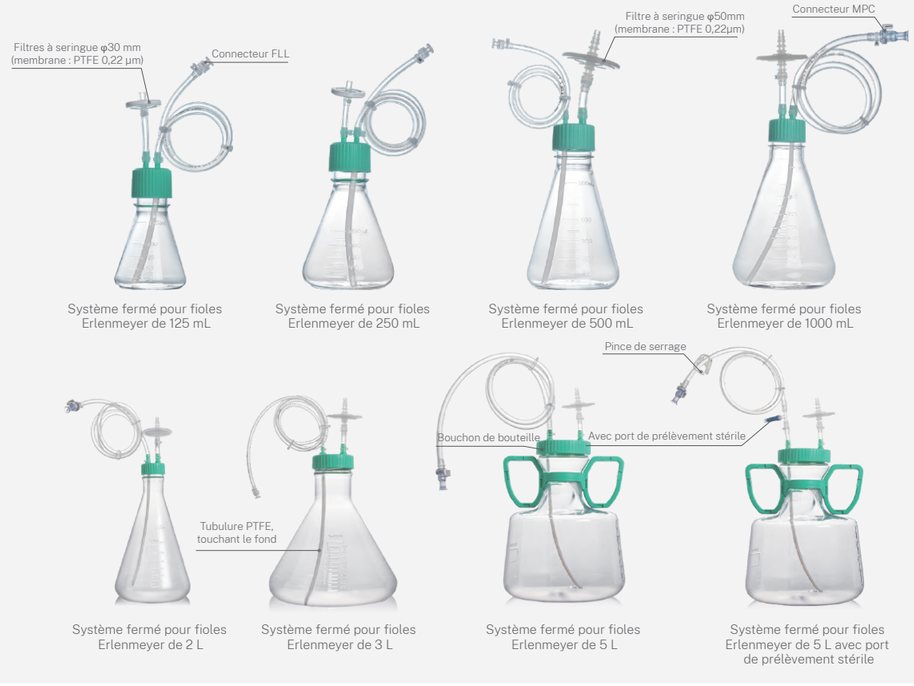
Système fermé pour fioles Erlenmeyer



Dans la production industrielle de produits biologiques, il est crucial de réduire le risque potentiel de contamination lors de processus tels que le transfert de liquides et l'échantillonnage. L'association de fioles Erlenmeyer avec des bouchons de transfert stériles et des systèmes de tubulures peut efficacement prévenir les problèmes de contamination associés aux opérations en système ouvert.

Jet Biofil a introduit un Système fermé pour fioles Erlenmeyer de grande capacité, fabriqué à partir de matériaux conformes aux normes USP Classe VI et produit dans des salles blanches aux standards GMP. Le système se caractérise par des niveaux d'extractibles extrêmement faibles et une excellente biosécurité, le rendant adapté aux processus de transfert de fluides durant la recherche et la production de produits biologiques tels que la thérapie cellulaire, la thérapie génique, les anticorps et les vaccins. Après le transfert, le bouchon de transfert peut être remplacé par un bouchon à ventilation pour faciliter la culture cellulaire, ce qui réduit significativement le risque de contamination et permet un transfert de liquide facile, stérile et sécurisé.

- Spécifications des fioles Erlenmeyer compatibles : 125 mL, 250 mL, 500 mL, 1000 mL, 2 L, 3 L, 5 L
- Types de connecteurs de tubulure : Connecteur MPC mâle et connecteur MLL
- Emballage : Emballage médical externe à trois couches
- Matériaux : Bouchon de la bouteille (PE), tube intérieur (PTFE), tube extérieur (TPE), connecteur MLL (PP) / Connecteur MPC (PC), boîtier du filtre (PP), membrane filtrante (PTFE), tout conforme aux normes USP Classe VI



Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 125 mL
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 250 mL
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 500 mL
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 1000 mL
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 2 L
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 3 L
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 5 L
Système fermé pour fioles Erlenmeyer de 5 L avec port de prélèvement stérile

Caractéristiques

- Le système de transfert fermé peut efficacement réduire le risque de contamination lors du processus de transfert de liquides.
- L'emballage médical à triple sachet conforme aux exigences de propreté plus strictes dans le cadre d'une production GMP.
- Le bouchon de bouteille est connecté par moulage par injection pour réduire le risque de fuite et de résidu.
- La longueur et l'ouverture du tube peuvent également être personnalisées.
- Contrôlé par un tiers autorisé, les produits présentent des niveaux d'extractibles extrêmement faibles et une excellente biosécurité.
- Le tube intérieur peut être prolongé jusqu'au fond de la bouteille pour achever le transfert de liquide.
- Les connecteurs MPC mâle et MLL sont disponibles pour répondre aux différents types de connexions de tubulures.
- Un port à trois voies pour prélèvement aseptique est disponible dans le système fermé de 5L, permettant un prélèvement sûr et aseptique.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}
- Exempt de DNase/RNase, exempt de pyrogènes, non cytotoxique

Service de Personnalisation

Toutes les solutions de système fermé peuvent être personnalisées en conséquence.



No. Cat.	Nom du produit	Spécifications de tubulure			Filtre	Sterile	Qté /Sachet	Qty. Per/ Case
		Type de tubulure	Dimension de tubulure	Connecteur de tubulure				
TAB300125	Système fermé pour flacons de culture de 125 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22 µm, PTFE, φ 30 mm	Oui	1	4
TAB300250	Système fermé pour flacons de culture de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22 µm, PTFE, φ 30 mm	Oui	1	4
TAB300500	Système fermé pour flacons de culture de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	4
TAB300000	Système fermé pour flacons de culture de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	4
TAB301000	Système fermé pour flacons de culture de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8"	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	4
TAB302000	Système fermé pour flacons de culture de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 7/16"	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	4
TAB300002	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 2 L	Deux ports	120 cm, DI 1/4", DE 3/8"	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB310002	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 2 L	Deux ports	120 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB331002	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 2 L	Deux ports	50 cm, DI 1/4", DE 7/16"	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB300003	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 3 L	Deux ports	120 cm, DI 1/4", DE 3/8"	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB310003	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 3 L	Deux ports	120 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB331003	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 3 L	Deux ports	50 cm, DI 1/4", DE 7/16"	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB311003	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 3 L	Deux ports	50 cm, DI 1/8", DE 1/4"	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB321003	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 3 L	Deux ports	120 cm, DI 1/4", DE 3/8"	Port thermoscellé avec port de prélèvement stérile	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB322003	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 3 L	Deux ports	120 cm, DI 1/8", DE 1/4"	Port thermoscellé avec port de prélèvement stérile	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB300005	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 5 L	Deux ports	100 cm, DI 1/4", DE 3/8"	MPC mâle avec port de prélèvement stérile	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB320005	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 5 L	Deux ports	100 cm, DI 1/4", DE 3/8"	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB331005	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 5 L	Deux ports	50 cm, DI 1/4", DE 7/16"	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6
TAB311005	Bouchon de transfert stérile pour flacons de culture de 5 L	Deux ports	50 cm, 1/8" ID, 1/4" OD	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ 50 mm	Oui	1	6

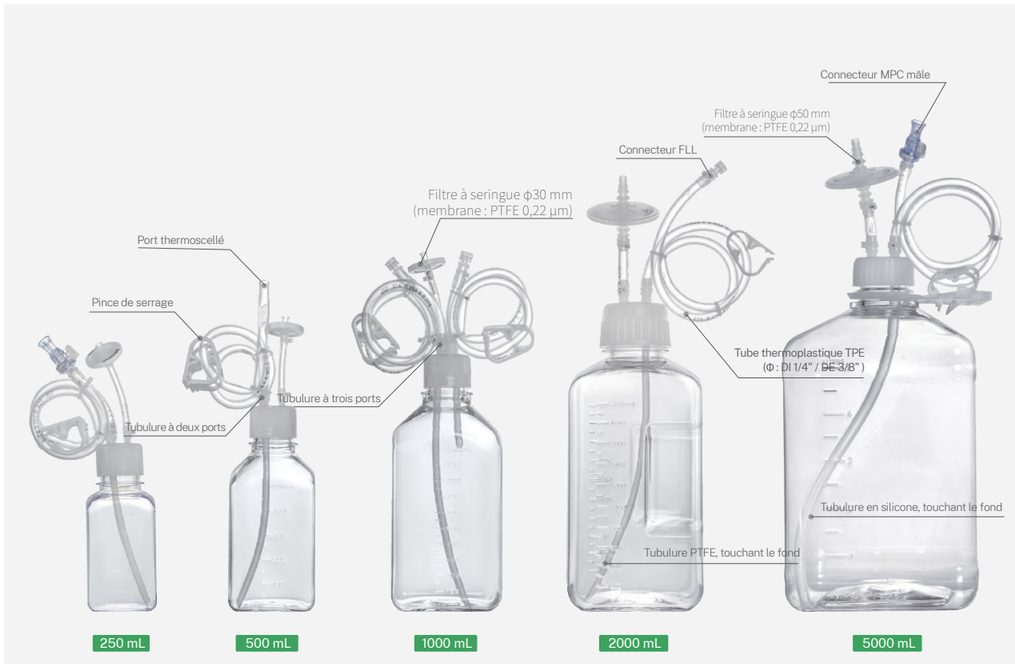
Connecteur Luer mâle MLL avec bouchon ; Connecteur MPC mâle avec bouchon

Système fermé pour bouteilles de milieu

Dans la production industrielle de produits biologiques, il est crucial de réduire le risque potentiel de contamination lors de processus tels que le transfert de liquides et l'échantillonnage. L'association de flacons de milieu avec des bouchons de transfert stériles et des systèmes de tubulures peut efficacement prévenir les problèmes de contamination associés aux opérations en système ouvert.

Le Système fermé pour bouteilles de milieu Jet Biofil est fabriqué à partir de matériaux conformes aux normes USP Classe VI, utilise des accessoires de tubulure importés de première qualité et est produit dans des salles blanches de Classe 100 000. Les produits finaux offrent des niveaux d'extractibles extrêmement faibles et une biosécurité élevée, adaptés aux processus de R&D et de production biopharmaceutique pour la thérapie cellulaire & génique, les anticorps et les vaccins. Ils permettent un transfert de liquide aseptique entièrement clos, minimisant au maximum le risque de contamination.

- Spécifications du flacon de milieu compatible : 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL 5000 mL
- Type de connecteurs de tubulure : Connecteur MPC Connecteur FLL Port thermoscellé
- Spécifications des tubulures compatibles : Tubulure à deux ports / Tubulure à trois ports
- Matériau : Flacon (PETG) Bouchon de la bouteille (HDPE) Tube intérieur (PTFE/silicone) Tube thermoplastique extérieur (TPE) Connecteur FLL (PP) / Connecteur MPC (PC) Boîtier du filtre (PP) Membrane filtrante (PTFE), tout conforme aux normes USP Classe VI

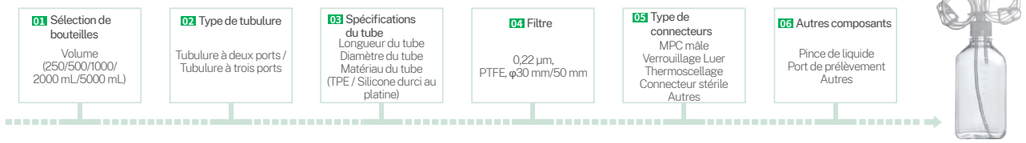


Caractéristiques

- Fabriqué à partir de matériaux conformes aux normes USP Classe VI et utilisant des accessoires de tubulure importés de première qualité, le produit final offre des niveaux d'extractibles extrêmement faibles et une biosécurité élevée.
- Le bouchon de transfert moulé par injection intègre une pince de serrage sur les tubulures entrée/sortie pour réduire le risque de fuites et de résidus.
- Le tube intérieur peut être prolongé jusqu'au fond pour assurer un transfert complet.
- Le filtre à seringue en PTFE 0,22 µm équilibre la pression interne et externe pendant le transfert de liquide tout en maintenant la stérilité.
- De multiples types de tubulures et connecteurs sont disponibles pour répondre à divers besoins de connexion de pipelines.
- Plage de température de travail :-80~60°C
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène et non cytotoxique.

Service de Personnalisation

Toutes les solutions de système fermé peuvent être personnalisées en conséquence.



No. Cat.	Nom du produit	Spécifications de tubulure			Filtre	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
		Type de tubulure	Dimension de tubulure	Connecteur de tubulure				
CSB010250	Système fermé pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB011250	Système fermé pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB012250	Système fermé pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB211250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB311250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 7/16	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB020250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB021250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB022250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB110250	Système fermé pour bouteille de milieu de 250 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB111250	Système fermé pour bouteille de milieu de 250 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB120250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB121250	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 250 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB010500	Système fermé pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB011500	Système fermé pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB012500	Système fermé pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB211500	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB013500	Système fermé pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 7/16	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB020500	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB021500	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB022500	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 500 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB110500	Système fermé pour bouteille de milieu de 500 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB111500	Système fermé pour bouteille de milieu de 500 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB120500	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 500 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB121500	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 500 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB010001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB011001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB012001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB211001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB311001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB511001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 7/16	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB020001	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB021001	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB022001	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 1000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB110001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB111001	Système fermé pour bouteille de milieu de 1000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB120001	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 1000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB121001	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 1000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ30 mm	Oui	1	10
CSB010002	Système fermé pour bouteille de milieu de 2000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB011002	Système fermé pour bouteille de milieu de 2000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB012002	Système fermé pour bouteille de milieu de 2000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB014002	Système fermé pour bouteille de milieu de 2000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6

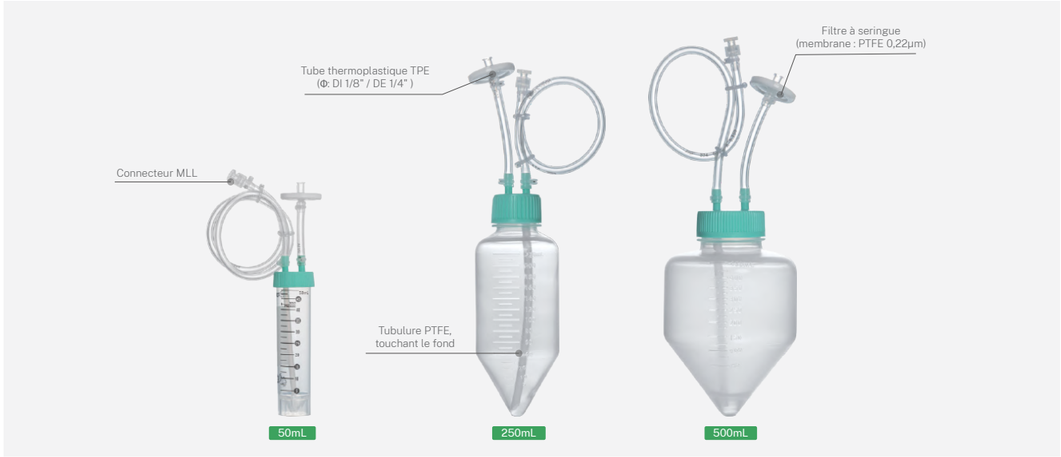
No. Cat.	Nom du produit	Spécifications de tubulure			Filtre	Stérile	Qté/ Sachet	Qté/ Carton
		Type de tubulure	Dimension de tubulure	Connecteur de tubulure				
CSB020002	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 2000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB021002	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 2000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB022002	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 2000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB013002	Système fermé pour bouteille de milieu de 2000 mL	Trois ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB011005	Système fermé pour bouteille de milieu de 5000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	4
CSB012005	Système fermé pour bouteille de milieu de 5000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	MPC mâle	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	4
CSB013005	Système fermé pour bouteille de milieu de 5000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 7/16	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	4
CSB014005	Système fermé pour bouteille de milieu de 5000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/8", DE 1/4	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	4
CSB021005	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 5000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 3/8	FLL	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6
CSB023005	Bouchon de transfert stérile pour bouteille de milieu de 5000 mL	Deux ports	60 cm, DI 1/4", DE 7/16	Port thermoscellé	0,22 µm, PTFE, φ50mm	Oui	1	6

Système fermé pour tubes/bouteilles centrifugeurs

Dans la production industrielle de produits biologiques, il est crucial de réduire le risque potentiel de contamination lors de processus tels que le transfert de liquides et l'échantillonnage. L'association de tubes centrifugeurs avec des bouchons de transfert stériles et des systèmes de tubulures peut efficacement prévenir les problèmes de contamination associés aux opérations en système ouvert.

Jet Biofil a introduit un Système fermé pour Tubes/Bouteilles de centrifugation, fabriqué à partir de matériaux conformes aux normes USP Classe VI, produit dans des salles blanches aux standards GMP, et soumis à des tests rigoureux incluant des études sur les extractibles et des évaluations de biocompatibilité. Ces systèmes sont adaptés pour l'échantillonnage clos et le transfert aseptique de liquides dans les bioprocédés. Ils sont livrés avec un conditionnement double couche, et chaque système est équipé d'un bouchon étanche conditionné séparément, qui peut être remplacé pour permettre des opérations ultérieures, telles que la centrifugation et les tests.

- Spécifications des tubes/bouteilles compatibles : 50 mL, 250 mL, et 500 mL
- Type de connecteurs de tubulure : Connecteur MLL
- Spécifications des tubulures compatibles : Deux ports
- Emballage : Emballage médical externe double couche
- Matériau : Bouchon de la bouteille (HDPE), tube intérieur (PTFE), tube thermoplastique extérieur (TPE), connecteur MLL (PP), boîtier du filtre (PP), membrane filtrante (PTFE), tout conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Matières premières conformes aux normes USP Classe VI, les produits présentent des niveaux d'extractibles extrêmement faibles et une excellente biosécurité
- Le bouchon de bouteille moulé par injection réduit considérablement les risques de fuite et de résidu
- Le tube intérieur peut être prolongé jusqu'au fond pour assurer un transfert complet.
- Le filtre à seringue en PTFE 0,22 µm équilibre la pression interne et externe pendant le transfert de liquide tout en maintenant la stérilité.
- Un bouchon étanche conditionné séparément peut être remplacé pour permettre des opérations ultérieures, telles que la centrifugation et les tests
- La longueur et le diamètre des tubulures peuvent être personnalisés selon les besoins spécifiques
- Plage de température de travail : -80 ~ 60 ℃
- Stérilisé par irradiation, SAL 10^{-6}, exempt de DNase/RNase, non pyrogène, non cytotoxique.

Service de Personnalisation

Jet Biofil propose une vaste bibliothèque de composants entièrement validés, incluant récipients, filtres, connecteurs, tubulures, pinces, facilitant la conception d'une solution de système fermé personnalisée pour votre application spécifique.



No. Cat.	Nom du produit	Spécifications de tubulure			Filtre	Stérile	Emballage		
		Type de tubulure	Dimension de tubulure	Connecteur de tubulure			Composant supplémentaire	Qté /Sachet	Qté /Carton
CST010050	Système fermé pour tube centrifugeur de 50 mL (Auto-stable)	Deux ports	50 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22µm, PTFE, φ 30mm	Oui	Chaque système fermé est livré avec un bouchon étanche de remplacement	1	4
CST010250	Système fermé pour bouteille conique 250 mL	Deux ports	50 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22µm, PTFE, φ 30mm	Oui		1	4
CST010500	Système fermé pour bouteille conique 500 mL	Deux ports	50 cm, DI 1/8", DE 1/4"	MLL	0,22µm, PTFE, φ 30mm	Oui		1	4

Connecteur Luer mâle MLL avec bouchon

BIOFIL®

Code action : 688026

Filtration des bioprocédés



Ces dernières années, les autorités de réglementation pharmaceutique ont publié diverses réglementations et lignes directrices dans le domaine biopharmaceutique, spécifiant les exigences relatives aux équipements, consommables, conditionnements et systèmes de fermeture liés à la production afin de garantir l'innocuité et l'efficacité des produits biologiques en usage clinique. Les consommables de filtration pour bioprocédés, utilisés pour la préfiltration, la filtration stérilisante, la filtration virale et l'ultrafiltration, sont des composants critiques dans les processus biopharmaceutiques et jouent un rôle essentiel dans le contrôle de la charge biologique.

Pour les produits de filtration pour bioprocédés, Jet Biofil a mené des recherches approfondies, des matériaux membranaires aux produits finis, et introduit au fil des années une gamme de matériaux membranaires hautes performances et leurs produits dérivés, incluant la série de membranes PES, les membranes de nitrocellulose, les filtres stérilisants en capsule PureflowTM et les modules à cassettes d'ultrafiltration. Les produits finis présentent des niveaux d'extractibles extrêmement faibles et une biosécurité élevée, répondant efficacement aux besoins de filtration et de purification des fluides en amont et en aval des bioprocédés.

Filtres stérilisants en capsule PureFlow™

Les filtres stérilisants en capsule sont principalement utilisés pour la filtration aseptique des liquides tels que les milieux de culture cellulaire, les solutions tampons, les solutions intermédiaires, les solutions mères et les produits semi-finis dans les processus biopharmaceutiques. Ils servent de consommables critiques pour la filtration aseptique des liquides et le contrôle de la charge biologique dans les procédés biopharmaceutiques.

Les Filtres stérilisants en capsule PureFlowTM de Jet Biofil sont des dispositifs de filtration prêts à l'emploi, constitués de membranes PES asymétriques hydrophiles double couche de qualité supérieure. Avec des pores de 0,45 µm et 0,22 µm, ce produit empêche efficacement le colmatage précoce, retient efficacement les bactéries et les particules et assure une filtration aseptique. La conception intégrée du produit garantit une facilité d'utilisation, offrant d'excellents débits, une grande capacité, une large compatibilité chimique et une excellente biocompatibilité, pour finalement réduire les charges biologiques et améliorer l'efficacité des bioprocédés.

- Spécifications : Série D -Série L 2.0" -Série L 5.0" -Série L 10.0"
- Matériaux : Membrane filtrante : Polyéthersulfone (PES), couche protectrice de la membrane filtrante : Polypropylène (PP), corps de la capsule : Polypropylène (PP), couche protectrice de la membrane filtrante : Polypropylène (PP), joint torique : Silicone, conformes aux normes USP Classe VI





Bride sanitaire 1" -
Barbe à simple gradin 3/8"



Bride sanitaire 1" -
Bride sanitaire 1"



Barbe à simple gradin 3/8" -
Barbe à simple gradin 3/8"

Options de combinaison de connecteurs (services personnalisés disponibles sur demande)

Caractéristiques

- Membranes PES hydrophiles sélectionnées avec une faible adsorption protéique, assurant des débits rapides et un haut rendement.
- Membrane PES asymétrique double couche pour une capacité de rétention des impuretés et un débit élevés.
- Capacité fiable de rétention des bactéries et des particules.
- Multiples options de connexion disponibles, permettant un passage à l'échelle linéaire de la R&D à l'échelle industrielle.
- Excellente biocompatibilité et large compatibilité chimique (pH 1-14).
- Niveaux d'extractibles extrêmement faibles et absence de perte de fibres, évitant ainsi la contamination des fluides.
- Chaque filtre subit un test d'intégrité à 100%.

Paramètres

Filtres stérilisants en capsule PureFlow™				
Spécifications techniques	Série D	Série L 2,0"	Série L 5,0"	Série L 10,0"
Surface de filtration (m²)	0,03	0,1	0,2	0,4
Connexion	Barbe à plusieurs gradins	Barbe à simple gradin 3/8"		Bride sanitaire 1"
Taille des pores	0,45 µm + 0,22 µm			

Dimensions				
Hauteur (mm)	122±2	152±2	207±3	340±3
Diamètre extérieur (mm)	64±0,5	78±1	78±1	78±1
Caractéristiques opérationnelles				
Pression de fonctionnement maximale	4,0 bar (25 ℃) 2,0 bar (50 ℃)	5,5 bar(25 ℃) / 3,0 bar(50 ℃) / 1,0 bar(80 ℃)		
Pression de fonctionnement inverse maximale	2,0 bar (25 ℃)			
Test d'intégrité	Étanche à 4,0 bar	Étanche à 5,5 bar		
Température de fonctionnement maximale	80℃			
(Vérification par évaluation)				
Débit de diffusion maximum (mL/min) @ 2,5 bar	3,0	6,0	11,0	20,0
Débit d'eau (L/min) @ 0,3 bar (25 ℃)	1,8	6,2	12,5	25
Point de Bulles (25 ℃, eau)	0,2 μm≥3,7 bar			
Rétention bactérienne	Test de rétention réussi avec 10^7 CFU/cm^2 de Brevundimonas diminuta (ATCC 19146) selon la méthode d'essai ASTM 838-05.			
Biocompatibilité	Tests de biocompatibilité réussis selon USP <87> et USP <88>.			
Endotoxines	Conforme à USP <85>, teneur en endotoxines < 0,25 EU/mL.			
Libération de fibres	Conforme aux critères « sans libération de fibres » de la FDA 21 CFR 210.3 (b) (6).			
Particules insolubles	Conforme à USP <788> sur les Particules dans les injections.			
COT/Conductivité	Conforme à USP <645> (Conductivité) et USP <643> (Carbone Organique Total).			
Substances oxydables	Conforme aux exigences du test des substances oxydables de USP-NF2024.			
Paramètres de stérilisation recommandés				
SAL	Après irradiation par faisceau d'électrons, SAL 10^{-6}			
Méthode de stérilisation et stabilité thermique	Pré-stérilisation par irradiation par faisceau d'électrons (EB) à 25-40 kGy, résiste à 3 cycles d'autoclavage à 126 ℃ pendant 60 minutes.			
Durée de conservation	3 ans lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans des conditions fraîches et sèches (15-30 ℃).			

No. Cat.	Taille	Surface de filtration effective (m^2)	Matériau de la membrane	Taille des pores de la membrane	Connexion (Entrée/Sortie)	Stérile	Qté /Boîte	Qté /Carton
LFD124303	Série D	0,03	PES	0,2 μm+0,45 μm	Barbe à multiples gradins 1/4" - Barbe à multiples gradins 1/4"	Oui	5	20
LFL124002	2"	0,10	PES	0,2 μm+0,45 μm	Bride sanitaire 1" - Barbe à simple gradin 3/8"	Oui	1	4
LFL124102	2"	0,10	PES	0,2 μm+0,45 μm	Bride sanitaire 1" - Bride sanitaire 1"	Oui	1	4
LFL124202	2"	0,10	PES	0,2 μm+0,45 μm	Barbe à simple gradin 3/8" - Barbe à simple gradin 3/8"	Oui	1	4
LFL124005	5"	0,20	PES	0,2 μm+0,45 μm	Bride sanitaire 1" - Barbe à simple gradin 3/8"	Oui	1	4
LFL124105	5"	0,20	PES	0,2 μm+0,45 μm	Bride sanitaire 1" - Bride sanitaire 1"	Oui	1	4
LFL124205	5"	0,20	PES	0,2 μm+0,45 μm	Barbe à simple gradin 3/8" - Barbe à simple gradin 3/8"	Oui	1	4
LFL124010	10"	0,40	PES	0,2 μm+0,45 μm	Bride sanitaire 1" - Barbe à simple gradin 3/8"	Oui	1	4
LFL124110	10"	0,40	PES	0,2 μm+0,45 μm	1" Sanitary Flange- 1" Sanitary Flange	Oui	1	4
LFL124210	10"	0,40	PES	0,2 μm+0,45 μm	Barbe à simple connexion 3/8" - Barbe à simple gradin 3/8"	Oui	1	4

BIOFIL®

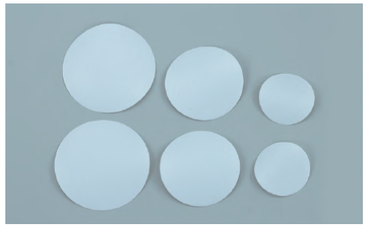
Code action : 688026

Matériaux membranaires hautes performances

Les membranes biomédicales sont des matières premières fondamentales dans le domaine biopharmaceutique. Se concentrant sur cette technologie clé, Jet Biofil s'est consacré au progrès du développement des membranes biomédicales, introduisant avec succès une gamme de matériaux membranaires hautes performances de diverses compositions, incluant les membranes PES, NC et PVDF, largement applicables dans l'industrie biopharmaceutique.

Membranes d'ultrafiltration PES

La membrane d'ultrafiltration PES est un consommable de filtration haute performance. Caractérisée par une structure microporeuse précise, elle sert de milieu de filtration pour l'extraction, la séparation et la concentration de produits par pressurisation physique. Les Membranes d'ultrafiltration PES de Jet Biofil sont conçues en matériau PES hydrophile à faible adsorption protéique, utilisant une conception de nanostructure composite asymétrique. Ces membranes offrent de solides capacités anti-salissures, des risques réduits de colmatage, des débits rapides et un haut rendement, les rendant idéales pour la manipulation d'échantillons biopharmaceutiques tels que les produits sanguins, les vaccins et les anticorps monoclonaux.



- Diamètre : 44,5 mm 63,5 mm 76 mm
- Matériau : Polyéthersulfone (PES)
- Coupure moléculaire (MWCO) : 3kDa 5kDa 10kDa 30kDa 50kDa 100kDa 300KD

Diamètre/Emballage \ MWCO	3kDa	5kDa	10kDa	30kDa	50kDa	100kDa	300kDa
44,5mm/20pk	UFM003044	UFM005044	UFM010044	UFM030044	UFM050044	UFM100044	UFM300044
63,5mm/10pk	UFM003063	UFM005063	UFM010063	UFM030063	UFM050063	UFM100063	UFM300063
76mm/10pk	UFM003076	UFM005076	UFM010076	UFM030076	UFM050076	UFM100076	UFM300076

BIOFIL®

Code action : 688026

Produits pour fécondation in vitro (FIV)

Consommables spécialisés pour la procréation assistée (dispositif médical)



La fécondation in vitro (FIV) désigne le processus consistant à prélever des spermatozoïdes et des ovules hors du corps et à réaliser la fécondation dans un environnement contrôlé artificiellement. Les embryons précoces cultivés in vitro peuvent ensuite être implantés dans le corps humain, donnant naissance à une nouvelle vie.

La technologie de FIV implique de nombreuses étapes délicates, et l'ensemble du processus nécessite un investissement significatif en temps, en efforts et en ressources financières. Le choix des consommables utilisés dans le processus de FIV est un aspect crucial, soumis à des exigences strictes de qualité des produits.

Les Consommables spécialisés pour la procréation médicalement assistée de Jet Biofil sont conçus pour fournir des produits sûrs et fiables pour les applications complexes de FIV. Ils sont validés par des tests rigoureux, incluant un contrôle de biocompatibilité par un tiers autorisé, des expériences sur embryons de souris in vitro et des tests de survie des spermatozoïdes humains, garantissant la vitalité des cellules reproductives humaines et des embryons tout au long des processus complexes de préparation, stockage, manipulation, culture et transfert dans un environnement in vitro. Tous les produits adhèrent strictement à la norme ISO 13485 pour un contrôle rigoureux de la production et de la qualité, et suivent également les exigences de fabrication GMP pour garantir une qualité de produit encore plus stable et fiable.

Consommables spécialisés pour la procréation assistée (dispositif médical)

Numéro de certificat d'enregistrement : GDMDR 20232181838

La fécondation in vitro (FIV) désigne le processus consistant à prélever des spermatozoïdes et des ovules hors du corps et à féconder l'ovule avec le sperme in vitro dans un environnement contrôlé artificiellement. Les consommables spécialisés JET BIOFIL pour la procréation médicalement assistée sont conçus pour fournir des produits sûrs et fiables pour les applications complexes de FIV et d'autres techniques de procréation assistée. Ces consommables subissent des tests rigoureux par des tiers indépendants, incluant la biocompatibilité, des tests sur embryons de souris in vitro et des tests de survie des spermatozoïdes humains, afin de garantir que les cellules germinales humaines et les embryons restent viables tout au long des processus de préparation, stockage, manipulation, culture et transfert dans un environnement in vitro.

- Spécifications : Boîte de Pétri à puits central, boîte de Pétri 35/60/90 mm (fond plat), plaque de culture à 4 puits
- Matériau : Polystyrène (PS), conforme aux normes USP Classe VI



Caractéristiques

- Sélection du polystyrène de qualité médicale comme matière première préférée pour sa surface hautement transparente facilitant l'observation des ovules et des embryons.
- Conception du fond lisse et mince pour un transfert de chaleur efficace et le maintien d'une température et d'un pH constants.
- Couvercle conçu pour faciliter les opérations aseptiques et maintenir un environnement stable pour la culture d'embryons sur de longues périodes.
- Bord cranté sur le côté de la boîte pour une prise et une utilisation faciles, réduisant efficacement le risque de contamination.
- Surface sans traitement TC pour une constance optimale des gouttelettes de milieu.
- Réalisation de tests tiers rigoureux pour garantir l'absence d'embryotoxicité, de pouvoir pyrogène, de cytotoxicité, de génotoxicité ou de mutagénicité.
- Mise en œuvre de contrôles stricts de production et de qualité selon l'ISO 13485 et les exigences GMP pertinentes pour garantir une qualité de produit stable et fiable.
- Stérilisation par irradiation, SAL 10^{-6}

1



Boîte de Pétri spécialisée FIV à puits central

- Taille: 50,4 × 13,8 mm (boîte de Pétri) ; 21 × 14 mm (puits)
- Usage : Décongélation d'embryons congelés pour restaurer leur activité biologique ; culture in vitro d'embryons.

2



Boîte de Pétri spécialisée FIV 35 mm

- Taille: 33 × 10,5 mm (boîte de Pétri) ; 36 × 6 mm (couvercle)
- Usage : Culture d'embryons en gouttelettes

3



Boîte de Pétri spécialisée FIV 60 mm

- Taille: 52,5 × 15 mm (boîte de Pétri) ; 55,5 × 6 mm (couvercle)
- Usage : Collecte des ovules, lavage et digestion des cellules granulaires à l'extérieur de l'ovule ; congélation/décongélation des embryons.

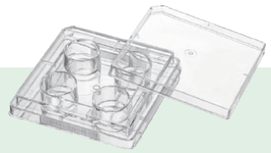
4



Boîte de Pétri spécialisée FIV 90 mm

- Taille: 85 × 14,5 mm (boîte de Pétri) ; 89 × 8 mm (couvercle)
- Usage : Collecte des ovules, lavage et digestion des cellules granulaires à l'extérieur de l'ovule

5



Plaque de culture spécialisée FIV à 4 Puits

- Taille: 16 × 12 mm (puits unique)
- Usage : Congélation et récupération d'embryons et culture in vitro d'embryons.

No. Cat.	Modèle	Description	Type de surface	Stérile	Qté /Sachet (Boîte)	Qté /Carton
IVF050060	Puits central	Boîte de Pétri spécialisée FIV à puits central	Non traitée	Oui	10	600
IVF050035	35 mm, fond plat	Boîte de Pétri spécialisée FIV 35 mm	Non traitée	Oui	10	960
IVF051060	60 mm, fond plat	Boîte de Pétri spécialisée FIV 60 mm	Non traitée	Oui	10	600
IVF050090	90 mm, fond plat	Boîte de Pétri spécialisée FIV 90 mm	Non traitée	Oui	10	500
IVF041004	Plaque à 4 puits	Plaque de culture spécialisée FIV à 4 Puits	Non traitée	Oui	1	100

JET BIOFIL®

Code action : 688026

Réactifs biologiques



Outre les consommables de laboratoire, Jet Biofil s'engage à fournir à ses clients une série de réactifs biologiques fiables et de haute qualité. La série de réactifs biologiques ProGroTM comprend du sérum fœtal bovin, des milieux sans sérum, des milieux classiques et divers réactifs de supplément. Tous les produits réactifs ont subi des années d'affinage et d'amélioration de leur formulation et sont remplis aseptiquement dans des salles blanches GMP. Chaque lot subit un contrôle qualité rigoureux pour garantir une performance stable, fournissant un environnement optimal pour la croissance cellulaire et la production de protéines/virus.

Sérum fœtal de bovin

Le sérum fœtal bovin (FBS) est un liquide limpide, jaune clair, non hémolytique, exempt de corps étrangers et légèrement visqueux. Il est couramment ajouté aux milieux de culture cellulaire pour promouvoir et maintenir la croissance des cellules de vertébrés, de mammifères, d'insectes et d'autres espèces. Le FBS produit par Jet Bio-Filtration Co., Ltd est préparé à partir du sang de veaux fœtaux âgés de 8 mois issus de vaches gestantes en bonne santé, qui est prélevé, séparé et filtré dans des conditions aseptiques. Le produit a une teneur nutritive élevée, est sans mycoplasme, sans virus bovin et sans bactériophage, avec une teneur en endotoxines inférieure à 1 EU/mL. Il convient à la culture de cellules, de tissus et d'organes, à la conservation de lignées cellulaires et au développement d'anticorps monoclonaux. Il s'agit de l'un des milieux préférés des hôpitaux, des instituts de recherche scientifique et des fabricants de vaccins et de produits biopharmaceutiques.

- Origine du sang : Uruguay, Chine
- Origine : Guangzhou, Chine
- Spécifications : 100 mL, 500 mL Conservation
- Conditions : -15 ℃–20 ℃



Caractéristiques

- Le FBS de Jet Bio-Filtration Co., Ltd. est produit à partir de matières premières strictement sélectionnées provenant de sources sanguines de haute qualité approuvées au niveau mondial (Uruguay et Chine).
- La source de sang est stable, sans épizootie bovine déclarée depuis 2 ans. Traçabilité de la source du sérum, incluant la santé de la vache mère.
- Environnement de production strictement contrôlé : salles blanches standard, remplissage dans des environnements locaux de classe 100, système de contrôle à basse température.
- Technologie de production de niveau international et filtration triple 0,1 µm pour une performance de produit stable et de faibles variations entre lots.
- Index de tests complets : produit à haute teneur nutritive, sans mycoplasme, sans virus bovin, sans bactériophage, et une teneur en endotoxines inférieure à 1 EU/mL.

Projets de confirmation

Project	Norme de qualité	Résultat de test	Project	Norme de qualité	Résultat de test
Apparence	Jaune clair, limpide et transparent	Jaune clair, limpide et transparent	Test de stérilité	Négatif	Négatif
Valeur PH	7,00-8,50	7,97	Mycoplasme	Négatif	Négatif
Teneur en protéines (g/L)	30-40	38,7	Coliphage	Négatif	Négatif
Endotoxines (EU/mL)	≤5	≤5	Concentration de prolifération maximale	≥10^6/z	1,6×10^6/mL
Hémoglobine (mL/L)	≤200	140,4	Temps de doublement cellulaire	Pas plus de 20h	17,8 h
Pression osmotique (mOs mol/kg)	250-330	287	Taux de clonage cellulaire	Pas moins de 70%	83,5%

Test Viral

Tous les résultats des tests viraux doivent être négatifs	Virus de la diarrhée virale bovine (BVDV)	Adénovirus bovin (BAV-3)	Parvovirus bovin (BPV)	Réovirus (REO-3)	Virus parainfluenza bovin (PI-3)
	Négatif	Négatif	Négatif	Négatif	Négatif
Conditions de stockage et durée de validité	-15 ℃ à -20 ℃ ; valable pendant 5 ans à compter de la date de fabrication.				

No. Cat.	Description	Volume (mL)	Pièces/Carton
FBS111025	Sérum fœtal bovin importé	25	50
FBS110100		100	50
FBS111500		500	20
FBS100025	Sérum fœtal bovin domestique	25	84
FBS100100		100	84
FBS101500		500	20
FBS130100	Sérum de nouveau-né bovin importé	100	50
FBS131500		500	20

Milieux

Jet Bio-Filtration Co., Ltd. fournit une variété de milieux de culture cellulaire liquides pour répondre aux besoins des expériences quotidiennes.



Liquide de culture RPMI-1640 RPM101640

Il s'agit actuellement d'un milieu largement utilisé dans la culture de cellules hématopoïétiques mammifères et spéciales, de leucocytes hyperplasiques normaux ou malins et de cellules d'hybridomes. Il est principalement utilisé pour la culture de cellules en suspension.

* [+]Glucose 2,0 g/L [+] $NaHCO_3$ 2,0 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* 500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

DMEM Haute teneur en glucose DME101500

C'est un milieu largement utilisé qui peut être employé pour de nombreuses cultures de cellules de mammifères et est plus adapté pour la culture de cellules en suspension à haute densité. Il convient à la culture de clones ayant une faible adhérence pour lesquels un détachement du point de croissance d'origine n'est pas souhaitable, et peut également être utilisé pour cultiver des cellules d'hybridome et des cellules transformées par transfection d'ADN.

* [+]Glucose 4,5 g/L [+] $NaHCO_3$ 2,5 g/L [+] Pyruvate de sodium 0,11 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* 500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

DMEM Faible teneur en glucose DME102500

C'est un milieu largement utilisé pour de nombreuses cultures de cellules de mammifères. Le milieu à faible teneur en glucose est adapté à la culture de cellules anchorage-dépendantes, en particulier pour la culture de cellules tumorales à croissance rapide et à faible adhérence.

* [+]Glucose 1,0 g/L [+] $NaHCO_3$ 2,5 g/L [+] Pyruvate de sodium 0,11 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* 500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

DMEM/F12 DME103500

Le milieu F12 a une composition complexe et contient divers oligo-éléments. Il est combiné avec DMEM dans un rapport 1:1 pour former le milieu DMEM/F12. Servant de base au développement de formulations sans sérum, il est adapté à la culture de cellules de mammifères dans des conditions de faible teneur en sérum, en tirant parti des ingrédients plus riches du F12 et de la concentration plus élevée en nutriments du DMEM. Actuellement, le DMEM/F12 est largement utilisé dans la culture de base des cellules MDCK, des neurogliocytes, des fibroblastes, des cellules endothéliales, des fibroblastes de rat et de nombreuses autres cellules de mammifères. Ce milieu est également très adapté à la culture à densité clonale et a été largement utilisé dans l'étude des effets de diverses hormones et facteurs de croissance sur les tissus cibles.

* [+]Glucose 3,15 g/L [+] Chlorhydrate de Pyridoxine [+] $NaHCO_3$ 1,2 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* 500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

MEM MEM100500

Le MEM, milieu minimal essentiel, ne contient que 12 acides aminés essentiels, de la glutamine et 8 vitamines, et convient à la croissance d'une grande variété de monocouches cellulaires. Il peut être largement utilisé pour la culture de diverses lignées cellulaires établies et de types de cellules de mammifères. Le MEM est adapté aux travaux de culture cellulaire dans le cadre de recherches spécifiques car il permet d'ajouter ou de réduire facilement certains composants.

* [+]Sels équilibrés d'Earle [+] Glucose 1,0 g/L [+] $NaHCO_3$ 2,2 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* 500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

IMDM IMD100500

Le liquide de culture contient du sélénium, des acides aminés et des vitamines supplémentaires, du pyruvate de sodium et des HEPE, ainsi que du nitrate de potassium à la place du nitrate ferrique. L'IMDM est un liquide riche en nutriments qui peut favoriser la croissance des lymphocytes B de souris, des cellules B stimulées par LPS, des cellules hématopoïétiques de la moelle osseuse, des cellules T et des cellules lymphomateuses. Il peut également être utilisé pour la prolifération rapide de cellules à haute densité.

* [+]Glucose 4,5 g/L [+] $NaHCO_3$ 3,0 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* 500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

McCoy's 5A MCS100500

Ce milieu est principalement conçu pour la culture de cellules de sarcome et peut soutenir la croissance de diverses greffes primaires (telles que la moelle osseuse, la peau, le poumon et la rate, etc.). Outre la culture de cellules primaires générales, il est principalement utilisé pour la culture de biopsies tissulaires, certaines cultures de lymphocytes, et comme support de croissance pour certaines cellules difficiles à cultiver, telles que les fibroblastes de sarcome de rat Jensen, les lymphocytes humains, les cellules épithéliales HT-29, BHL-100 et autres.

* [+]Tryptone [+] Glucose 3,0 g/L [+] $NaHCO_3$ 2,2 g/L [+] HEPEs 3,0 g/L [+] L-Glutamine 2 mM
* Conditions de stockage : 2-8 ℃
* 500 mL/bouteille, 24 bouteilles/carton

Milieux pour insectes



McCoy's 5A　MCS100500 est principalement conçu pour la culture de cellules de sarcome.

TC-100　TC-100500 est adapté à la culture de la plupart des lignées cellulaires de lépidoptères.

TC-100　TC-100500

Ce milieu pour insectes a un pH de 6,0 à 6,4 et une pression osmotique de 345 à 380 mOsm/kg. Il est adapté à la culture de la plupart des lignées cellulaires de lépidoptères.

* [+]Glucose 1,0 g/L　[+] HEPEs 0,5 g/L　[+] $NaHCO_3$ 0,35 g/L　[+] L-Glutamine 2 mM
* Conditions de stockage : 2-8 ℃
* 500 mL/bouteille, 24 bouteilles/carton

Réactifs de supplément



Jet Bio-Filtration propose une large gamme de réactifs supplémentaires de haute qualité pour la culture cellulaire, notamment des tampons PBS, de la pancréatine, des doubles antibiotiques, etc., afin de répondre aux besoins quotidiens des expériences.

PBS 1X　PBS000001

Le PBS (solution tampon phosphate saline, 0,01M) maintient la plage de pH (PH 7,2-7,4) requise par les tissus et les cellules. Il est largement utilisé dans les applications de culture cellulaire, telles que le lavage des cellules, la dilution des cellules et la préparation de réactifs lors du comptage cellulaire, etc.

Principaux ingrédients : 3,49g/L Na2HPO4.12H2O ; 0,2g/L KH2PO4 ; 0,2g/L Kcl

* [-]Calcium　[-] Magnésium　[-] Rouge de Phénol
* Conditions de stockage : 2-8 ℃

Pancréatine PCT000500 /PCT000100

Il est largement utilisé pour la dissociation des tissus et des cellules monocouches.

Trypsine 0,25 %-EDTA 0,02 %

* Conditions de stockage :-20 ℃

Double antibiotique (mélange pénicilline-streptomycine) 100X/500X

* 100 mL, double antibiotique (mélange pénicilline-streptomycine) 100X
* 500 mL, double antibiotique (mélange pénicilline-streptomycine) 500X
* Conditions de stockage :-20 ℃

No. Cat.	Description	Emballage
PBS000001	PBS 1X, conditions de stockage : 2-8 ℃	500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
PCT000500	Trypsine-EDTA (0,25 %, sans calcium/magnésium, avec rouge de phénol), conditions de stockage :-20 ℃	500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
PCT100500	Trypsine (sans EDTA, sans calcium/magnésium, avec rouge de phénol), conditions de stockage :-20 ℃	500 mL/bouteille, 20 bouteilles/carton
PCT000100	Trypsine-EDTA (0,25 %, sans calcium/magnésium, avec rouge de phénol), conditions de stockage :-20 ℃	100 mL/bouteille, 30 bouteilles/carton
DAB000100	100 mL, double antibiotique (mélange pénicilline-streptomycine) 100X, conditions de stockage :-20 ℃	15 Pièces/Boîte, 30 Pièces/Carton
DAB000500	500 mL, double antibiotique (mélange pénicilline-streptomycine) 500X, conditions de stockage :-20 ℃	20 Pièces/Carton

JET BIOFIL®

Code action : 688026

Instruments de laboratoire



Le laboratoire JET BIOFIL fournit des instruments et équipements de laboratoire incluant les systèmes d'eau pour laboratoire (Puro, Geno, Alto et Pico), les incubateurs CO_2, les microcentrifugeuses, les mélangeurs, les agitateurs magnétiques, les secoueurs multifonctionnels, les stations de travail automatisées pour l'extraction d'acides nucléiques, les hottes de sécurité biologique, etc.

Série centrifugeuses



Mini centrifugeuse M1006



La Centrifugeuse personnelle intelligente M1008



Centrifugeuse Doctor avec microprocesseur & moteur sans balais D1006



Microcentrifugeuse haute vitesse avec microprocesseur & moteur sans balais D1018



Microcentrifugeuse haute vitesse avec microprocesseur & moteur sans balais D1012



Centrifugeuse Doctor avec microprocesseur & moteur sans balais M1003S



La Centrifugeuse de table genius avec microprocesseur & moteur sans balais M1012P



Microcentrifugeuse (congélation) haute vitesse D1016R

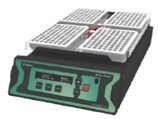


Microcentrifugeuse haute vitesse de bureau D1016

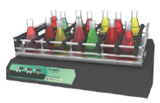
Secoueurs



Secoueur 3D numérique avec microprocesseur & Moteur sans balais SK 3D–5



Secoueur 4 plaques (jusqu'à 4 microplaques) SK Quattro



Diamètre 30 mm-70 mm, mouvement Orbital / Linéaire SK 15

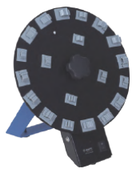


Diamètre 10 mm / 20 mm, mouvement Orbital / Linéaire SK 10 / SK 20



Secoueur pour microplaques SK18M

Mélangeurs



Rotateur pour tubes sanguins DR 16



Vortex numérique multi-tubes avec microprocesseur & moteur sans balais VM25 D



Mélangeur vortex numérique avec microprocesseur & moteur sans balais VM 42 D

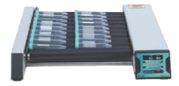
Mélangeurs



Mélangeur vortex numérique avec microprocesseur & moteur sans balais VM 28



Mélangeur à rouleau pour tubes sanguins à vitesse fixe TR 4D



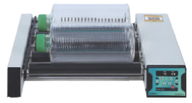
Rouleau à tubes numérique avec microprocesseur & moteur sans balais TR 6D/TR 10D



Mini mélangeur vortex avec moteur sans balais VM 45MVM 45



Rotateur pour tubes sanguins DR 24



Rouleau pour bouteilles numérique TR3D/TR5D

Micropipettes



JetPip™ Plus



Distributeur



Contrôleur de pipette JetPip™



Pipetcise™ Pipettes semi-autoclavables



Pipetcise™ Pro Pipettes entièrement autoclavables

Série Agitateurs magnétiques



Agitateur magnétique chauffant 5 / 10 / 15 stations avec microprocesseur & moteur sans balais MS HP5M / MS HP10M / MS HP15M



Agitateur magnétique ultra-mince multistation sans Moteur MS 5M / MS 10M / MS 15M



Agitateur magnétique mince sans moteur MS Uno

Instruments de laboratoire

Série Agitateurs magnétiques



Agitateur magnétique multistation ultra-mince sans moteur MS 4M



Agitateur magnétique MS 2SL / MS 50L / MS-200L



Agitateur magnétique avec plaque chauffante MS HP550D



Agitateur magnétique avec plaque chauffante MS HP320D

Eau de laboratoire



Eau pure pour votre laboratoire-Pico



Type ultra-pur Alto (Eau I)



Type primaire Puro (Eau III)



Eau double qualité de type II et de type I



Type de qualité laboratoire Geno (Eau II)

CelVitro™ 170IR Incubateur CO_2



CelVitro™ 170IR Incubateur CO_2

FASTER



Hotte de sécurité biologique

JetPip™ Plus



Caractéristiques

- Réglage intuitif et pratique de la vitesse, simplement du bout des doigts
- Conception légère, bien équilibrée et ergonomique permettant un pipetage sans fatigue
- LEDs rétroéclairées vibrantes fournissant un retour visuel de l'autonomie restante de la batterie et des réglages de vitesse
- Batterie lithium polymère rechargeable offrant une longue autonomie sans fil
- Réglage progressif de la vitesse de la pompe
- Fonctionnement possible pendant la recharge
- Compatible avec la plupart des pipettes en plastique et en verre de 0,1 à 100 mL
- Pompe puissante remplissant une pipette de 25 mL en < 5 secondes
- Libération rapide du cône d'aspiration pour un échange facile des filtres à membrane

No. Cat.	Tension	Type de chargeur	Qté/Boîte
SPA410220	Universel	0,1-100mL	1

Contrôleur de pipette JetPip™



Les contrôleurs de pipettes sont des dispositifs d'assistance hautement techniques et précis destinés aux pipettes courantes en plastique ou en verre de 1 à 100 mL.

Caractéristiques

- Léger et sans fil pour une utilisation pratique. S'il est manipulé correctement, le dispositif lui-même n'entrera en contact avec aucun liquide.
- La vitesse d'aspiration ou de distribution de la pompe peut être contrôlée par le commutateur de vitesse de la pompe.
- Fabriqué avec des matériaux recyclables.
- Longue durée de vie et respectueux de l'environnement avec jusqu'à 8 heures d'autonomie continue rechargeable.
- Le filtre à membrane hydrophobe permet une manipulation des liquides sans contamination.

Contrôleur de pipettes

No. Cat.	Tension	Type de chargeur	Qté/Boîte
SPA001220	Universel	1,0–100,0 mL	1
SPA003220		1,0–100,0 mL	1
SPA004220		1,0–100,0 mL	1

Accessoires

No. Cat.	Nom	Type de chargeur	Qté/Boîte
SPA010020	Filtre (membrane hydrophobe 0,20 µm)	----	5
SPA010045	Filtre (membrane hydrophobe 0,45 µm)	----	5
SPA020220	Chargeur	États-Unis	1
SPA030220	Chargeur	UK	1
SPA040220	Chargeur	EU	1

Pipetcise™ Pipettes semi-autoclavables

Les pipettes semi-autoclavables JET BIOFIL Pipetcise™ à volume variable sont disponibles en diverses spécifications. Disponibles en versions monocanal / 8 canaux / 12 canaux, avec une plage de volume allant de 0,1 µL à 10 mL, elles conviennent à divers scénarios expérimentaux et permettent un transfert précis des échantillons liquides.

Spécifications : Pipettes monocanal Pipetcise™ 0,1 µL-10 mL
Pipettes multicanaux Pipetcise™ M8 0,5 µL-1 mL
Pipettes multicanaux Pipetcise™ M12 0,5 µL-300 µL



Caractéristiques

- Excellente conception ergonomique pour une utilisation confortable
- Capuchons de boutons de commande à code couleur pour identifier rapidement les différentes plages de volume
- Les modèles dont le volume maximal est supérieur à 20 µL sont équipés de filtres hydrophobes
- La partie inférieure est autoclavable*
- Facile à démonter pour une stérilisation et un entretien de routine pratiques
- Chaque pipette est strictement étalonnée conformément à la norme ISO 8655 afin de garantir des performances de pipetage précises et est fournie avec un certificat d'étalonnage individuel
- Compatible avec diverses pointes de pipette disponibles sur le marché

*Note : Veuillez retirer le filtre avant l'autoclavage et stérilisez le filtre séparément

Pipetcise™ Pipettes monocanal

No. Cat.	Plage de volume	Pointe adaptée	Incrément	Volume de test	Erreur systématique maximale (Inexactitude)		Erreur aléatoire maximale (Imprécision)		Code couleur
SPA610125	0,1-2,5 µL	10 µL	0,05 µL	0,25 µL	12,00 %	±0,0300 µL	6,00 %	±0,0150 µL	
				1,25 µL	3,00 %	±0,0375 µL	3,00 %	±0,0375 µL	
				2,5 µL	2,50 %	±0,0625 µL	2,00 %	±0,0500 µL	
SPA620510	0,5-10 µL	10 µL	0,1 µL	1 µL	2,50 %	±0,025 µL	1,50 %	±0,015 µL	
				5 µL	1,50 %	±0,075 µL	1,50 %	±0,075 µL	
				10 µL	1,00 %	±0,100 µL	0,80 %	±0,080 µL	
SPA630220	2-20 µL	10 µL, 20 µL	0,1 µL	2 µL	3,00 %	±0,060 µL	2,00 %	±0,040 µL	
				10 µL	1,20 %	±0,120 µL	1,00 %	±0,100 µL	
				20 µL	0,90 %	±0,180 µL	0,40 %	±0,080 µL	
SPA640550	5-50 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,5 µL	5 µL	2,00 %	±0,100 µL	2,00 %	±0,100 µL	
				25 µL	0,90 %	±0,225 µL	0,60 %	±0,150 µL	
				50 µL	0,60 %	±0,300 µL	0,30 %	±0,150 µL	
SPA651100	10-100 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,5 µL	10 µL	3,00 %	±0,30 µL	1,00 %	±0,10 µL	
				50 µL	1,00 %	±0,50 µL	0,40 %	±0,20 µL	
				100 µL	0,80 %	±0,80 µL	0,20 %	±0,20 µL	
SPA662200	20-200 µL	200 µL, 300 µL	1 µL	20 µL	2,50 %	±0,50 µL	0,80 %	±0,16 µL	
				100 µL	0,80 %	±0,80 µL	0,30 %	±0,30 µL	
				200 µL	0,60 %	±1,20 µL	0,20 %	±0,40 µL	
SPA671000	0,1-1 mL	1 mL	5 µL	100 µL	2,00 %	±2,00 µL	0,70 %	±0,70 µL	
				500 µL	0,70 %	±3,50 µL	0,25 %	±1,25 µL	
				1000 µL	0,60 %	±6,00 µL	0,20 %	±2,00 µL	
SPA685000	1-5 mL	5 mL	50 µL	1000 µL	0,70 %	±0,0070 mL	0,30 %	±0,0030 mL	
				2500 µL	0,60 %	±0,0150 mL	0,30 %	±0,0075 mL	
				5000 µL	0,50 %	±0,0250 mL	0,20 %	±0,0100 mL	
SPA690000	1-10 mL	10 mL	0,1 mL	1 mL	3,00 %	±0,030 mL	0,60 %	±0,006 mL	
				5 mL	1,20 %	±0,060 mL	0,30 %	±0,015 mL	
				10 mL	0,60 %	±0,060 mL	0,20 %	±0,020 mL	

Pipetcise™ M8 Pipettes multicanaux

No. Cat.	Plage de volume	Pointe adaptée	Incrément	Volume de test	Erreur systématique maximale (Inexactitude)		Erreur aléatoire maximale (Imprécision)		Code couleur
SPA308010	0,5-10 µL	10 µL	0,1 µL	1 µL	4,00 %	±0,040 µL	4,00 %	±0,040 µL	
				5 µL	2,50 %	±0,125 µL	2,50 %	±0,125 µL	
				10 µL	1,50 %	±0,150 µL	1,50 %	±0,150 µL	
SPA308050	5-50 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,5 µL	5 µL	3,00 %	±0,150 µL	2,00 %	±0,100 µL	
				25 µL	1,50 %	±0,375 µL	1,00 %	±0,250 µL	
				50 µL	1,00 %	±0,500 µL	0,50 %	±0,250 µL	
SPA308100	10-100 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,5 µL	10 µL	3,00 %	±0,30 µL	1,00 %	±0,10 µL	
				50 µL	1,00 %	±0,50 µL	0,40 %	±0,20 µL	
				100 µL	0,80 %	±0,80 µL	0,20 %	±0,20 µL	
SPA308300	50-300 µL	200 µL, 300 µL	5 µL	50 µL	1,50 %	±0,75 µL	0,80 %	±0,40 µL	
				150 µL	1,00 %	±1,50 µL	0,50 %	±0,75 µL	
				300 µL	0,70 %	±2,10 µL	0,25 %	±0,75 µL	
SPA308000	0,1-1 mL	1 mL	10 µL	100 µL	2,00 %	±2,00 µL	0,70 %	±0,70 µL	
				500 µL	0,70 %	±3,50 µL	0,25 %	±1,25 µL	
				1000 µL	0,60 %	±6,00 µL	0,20 %	±2,00 µL	

Pipetcise™ M12 Pipettes multicanaux

No. Cat.	Plage de volume	Pointe adaptée	Incrément	Volume de test	Erreur systématique maximale (Inexactitude)		Erreur aléatoire maximale (Imprécision)		Code couleur
SPA312010	0,5-10 µL	10 µL	0,1 µL	1 µL	4,00 %	±0,040 µL	4,00 %	±0,040 µL	
				5 µL	2,50 %	±0,125 µL	2,50 %	±0,125 µL	
				10 µL	1,50 %	±0,150 µL	1,50 %	±0,150 µL	
SPA312050	5-50 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,5 µL	5 µL	3,00 %	±0,150 µL	2,00 %	±0,100 µL	
				25 µL	1,50 %	±0,375 µL	1,00 %	±0,250 µL	
				50 µL	1,00 %	±0,500 µL	0,50 %	±0,250 µL	
SPA312100	10-100 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,5 µL	10 µL	3,00 %	±0,30 µL	1,00 %	±0,10 µL	
				50 µL	1,00 %	±0,50 µL	0,40 %	±0,20 µL	
				100 µL	0,80 %	±0,80 µL	0,20 %	±0,20 µL	
SPA312300	50-300 µL	200 µL, 300 µL	5 µL	50 µL	1,50 %	±0,75 µL	0,80 %	±0,40 µL	
				150 µL	1,00 %	±1,50 µL	0,50 %	±0,75 µL	
				300 µL	0,70 %	±2,10 µL	0,25 %	±0,75 µL	

Pipetcise™ *Pro* Pipettes entièrement autoclavables

Les pipettes entièrement autoclavables JET BIOFIL Pipetcise™ Pro à volume variable sont disponibles en diverses spécifications. Avec une plage de volume allant de 0,1 µL à 10 mL, elles conviennent à divers scénarios expérimentaux et permettent un transfert précis des échantillons liquides.

Spécifications : Pipettes monocanal entièrement autoclavables Pipetcise™ Pro 0,1 µL-10 mL



Caractéristiques

- Excellente conception ergonomique assurant une pression douce et sans effort
- Capuchons de boutons de commande à code couleur pour identifier rapidement les différentes plages de volume
- Une fenêtre d'affichage du volume à quatre chiffres offre une lecture de haute précision
- La conception intégrée d'étalonnage et de verrouillage du volume empêche tout passage accidentel en mode d'étalonnage
- Facile à démonter sans outils auxiliaires, facilitant l'entretien de routine
- Fabriquée avec des matériaux de première qualité, la pipette entière peut être stérilisée par autoclavage ou irradiation UV sans démontage*
- Chaque pipette est strictement étalonnée conformément à la norme ISO 8655 afin de garantir des performances de pipetage précises et est fournie avec un certificat d'étalonnage individuel
- Compatible avec diverses pointes de pipette disponibles sur le marché

*Note : Veuillez retirer le filtre avant l'autoclavage et stérilisez le filtre séparément

Pipetcise™ *Pro* Pipettes monocanal entièrement autoclavables

No. Cat.	Plage de volume	Pointe adaptée	Incrément	Volume de test	Erreur systématique maximale (Inexactitude)		Erreur aléatoire maximale (Imprécision)		Code couleur
SPA510125	0,1-2,5 µL	10 µL	0,002 µL	0,25 µL	12,00 %	±0,030 µL	6,00 %	±0,015 µL	
				1,25 µL	2,50 %	±0,031 µL	1,50 %	±0,019 µL	
				2,5 µL	1,40 %	±0,035 µL	0,70 %	±0,018 µL	
SPA520510	0,5-10 µL	10 µL	0,01 µL	1 µL	2,50 %	±0,025 µL	1,80 %	±0,018 µL	
				5 µL	1,50 %	±0,075 µL	0,80 %	±0,040 µL	
				10 µL	1,00 %	±0,100 µL	0,40 %	±0,040 µL	
SPA530220	2-20 µL	10 µL, 20 µL	0,02 µL	2 µL	5,00 %	±0,100 µL	1,50 %	±0,030 µL	
				10 µL	1,20 %	±0,120 µL	0,60 %	±0,060 µL	
				20 µL	1,00 %	±0,200 µL	0,30 %	±0,060 µL	
SPA540550	5-50 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,05 µL	5 µL	2,00 %	±0,100 µL	2,00 %	±0,100 µL	
				25 µL	0,90 %	±0,225 µL	0,60 %	±0,150 µL	
				50 µL	0,60 %	±0,300 µL	0,30 %	±0,150 µL	
SPA551100	10-100 µL	100 µL, 200 µL, 300 µL	0,1 µL	10 µL	3,00 %	±0,30 µL	1,00 %	±0,10 µL	
				50 µL	1,00 %	±0,50 µL	0,30 %	±0,15 µL	
				100 µL	0,80 %	±0,80 µL	0,20 %	±0,20 µL	
SPA562200	20-200 µL	200 µL, 300 µL	0,2 µL	20 µL	2,50 %	±0,50 µL	0,70 %	±0,14 µL	
				100 µL	1,00 %	±1,00 µL	0,30 %	±0,30 µL	
				200 µL	0,60 %	±1,20 µL	0,20 %	±0,40 µL	
SPA571000	0,1-1 mL	1 mL	1 µL	100 µL	3,00 %	±3,00 µL	0,60 %	±0,60 µL	
				500 µL	1,00 %	±5,00 µL	0,20 %	±1,00 µL	
				1000 µL	0,60 %	±6,00 µL	0,20 %	±2,00 µL	
SPA585000	0,5-5 mL	5 mL	5 µL	500 µL	2,40 %	±0,012 mL	0,60 %	±0,003 mL	
				2500 µL	1,20 %	±0,030 mL	0,25 %	±0,006 mL	
				5000 µL	0,60 %	±0,030 mL	0,15 %	±0,008 mL	
SPA590000	1-10 mL	10 mL	10 µL	1 mL	3,00 %	±0,030 mL	0,60 %	±0,006 mL	
				5 mL	0,80 %	±0,040 mL	0,20 %	±0,010 mL	
				10 mL	0,60 %	±0,060 mL	0,15 %	±0,015 mL	

Instruments de laboratoire

JET Pipette Tips Adapter Compatibility List

| Pipette Brand/manufacturer | | Eppendorf Research plus(S) | | | | | | | | Eppendorf Research plus(M) | | | | | | | | Eppendorf Adpter(M) | Gilson Pipetman(S) | | | | | | | | Gilson Pipetman(M) | | | | | | | | Sartorius(S) | | | | | | | | Sartorius(M) | | | Dragon TopPette(S) | | | | | | | | | | Dragon TopPette(M) | | JetPip(S) | | | | | | | | | | Thermo Finnpipette(S) | | | | | | | | | | Thermo Finnpipette(M) | | | Finnpipette Novus(M) |
|---|---|---