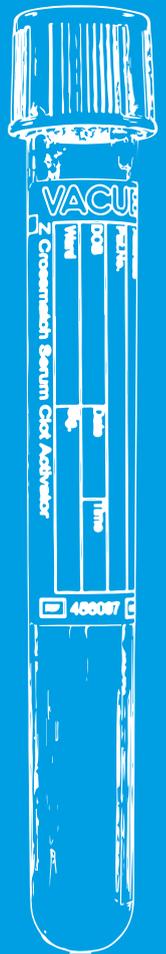
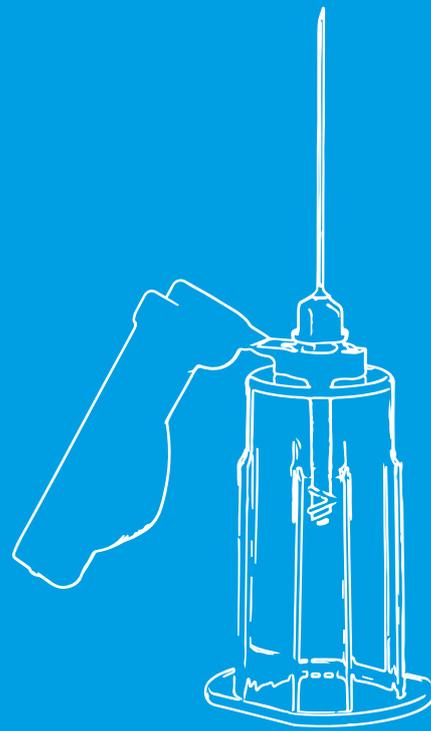
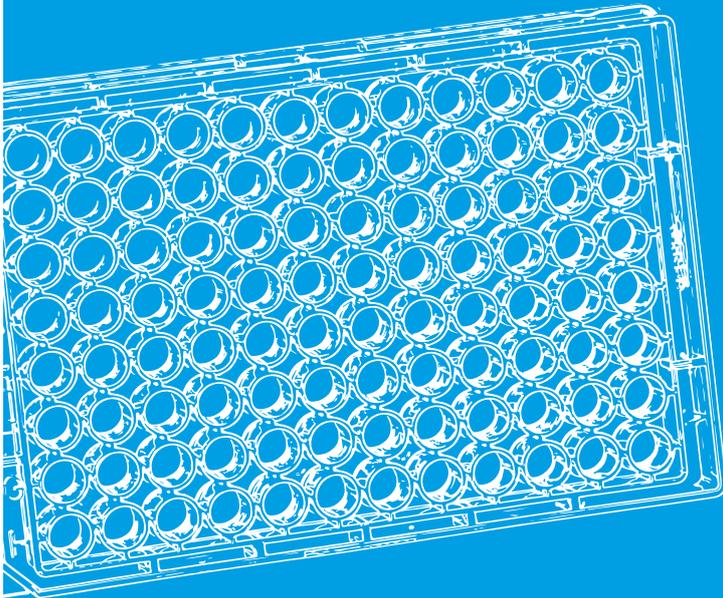


making a difference

CATALOGUE



ÉDITION 01/2023

www.gbo.com


greiner
BIO-ONE

making a difference

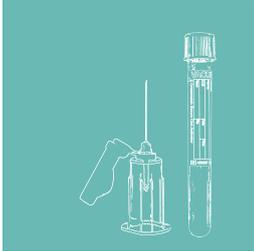
Pour nous, la santé est une priorité personnelle absolue. C'est ce qui inspire notre mission quotidienne, qui consiste à servir les professionnels des sciences de la vie et des soins de santé avec des produits et des solutions avancés et durables.

C'est la passion et le dévouement de nos collaborateurs qui font la différence. Grâce à une approche directe, notre équipe internationale recherche en permanence l'excellence et collabore étroitement avec nos clients.

Nous soutenons les personnes qui font la différence en matière de santé.

CONTENDU

10



PRÉ-ANALYTIQUE

Systèmes de prélèvement pré-analytique et solutions de sécurité

12



BIOSCIENCE

Faire la différence dans la recherche et la science

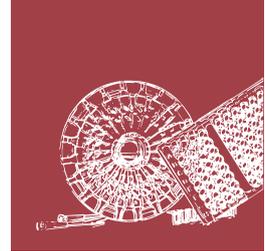
14



PÉRI-ANALYTIQUE

Consommables, petit équipement et services

16



OEM

Solutions sur mesure

19



SERVICE

Solutions e-commerce Greiner Bio-One

20



PROPOSITIONS DE VALEUR

Nous faisons la différence

38



PRODUITS

Nos solutions

440



INDEX ALPHANUMÉRIQUE

39

DÉSINFECTER

Nettoyage et désinfection des sols	40
Nettoyage et désinfection des surfaces	41
Pré-désinfection des instruments	45
Désinfection des instruments	48
Traitements spécifiques	51
Hygiène des mains	53
Hygiène des patients	59
Essuyage	62
Divers	67

71

SE PROTÉGER

Gants	72
Vêtements et accessoires	75
Divers	77

79

PRÉLEVER

Aiguilles de prélèvement VACUETTE®	82
Adaptateur Luer VACUETTE®	84
Dispositifs de sécurité VACUETTE®	86
VACUETTE® EVOPROTECT	88
Unité de prélèvement sanguin VACUETTE®	91
Kit de prélèvement sécurité VACUETTE® Winged	94
Corps de prélèvement sécurisé VACUETTE® QUICKSHIELD	96
Corps de prélèvement VACUETTE®	98
Systèmes de prélèvement sanguin VACUETTE®	102
Tubes Sans Additif VACUETTE®	106
Tubes Coagulation VACUETTE®	108
Tubes Sérum VACUETTE®	111
Tubes Héparine VACUETTE®	115
Tubes EDTA VACUETTE®	118
Tubes Glucose VACUETTE®	122
Tubes Détermination des Groupes Sanguins VACUETTE®	125



shop.gbo.com

Boutique en ligne

Tubes Oligo-éléments VACUETTE®	128
Accessoires de prélèvement VACUETTE®	130
Système de prélèvement capillaire MiniCollect®	136
Tubes MiniCollect®	140
Tubes de transport MiniCollect®	144
Lancettes de sécurité MiniCollect®	146
Tubes Urine VACUETTE®	152
Kits Urine VACUETTE®	155
Accessoires Urine VACUETTE®	157
Tube Stabilisateur de Virus VACUETTE®	160
Cathéter Intraveineux Sécurisé CLiP®	162
Cathéter Artériel SWITCH	165
Autres systèmes de prélèvement	167
Accessoires de prélèvement	171
Scalpels et bistouris	181
Écouvillons	183
Accessoires urine	191
Spéculums et réceptacle	192
Pots et flacons	193
Haricot à usage unique	204

207 TRIER & COLLECTER

Collecteurs et supports	209
Sacs à déchets et sacs poubelle	214
Locaux d'entreposage des DASRI	218

221 TRANSPORTER

Boîtes d'expédition pour lames	223
Emballage tertiaire	224
Emballage secondaire	225
Sachets de transport	228
Absorbants	231

233 ANALYSER

Bactériologie	236
Biochimie	245
Biologie moléculaire	260
Consommables en plastique et verre	267
Cryo-conservation	274
Culture cellulaire	280
Eaux et produits chimiques	300
Hématologie	302
Histologie / Cytologie	309
Immunologie	311
Pipettes	320
Pointes Sapphire pour micropipettes	326
Autres pointes pour micropipettes	335
Séparation	344
Tubes	346

359 S'ÉQUIPER

Agitateurs	362
Armoires de sécurité	364
Bains	366
Balances	368
Bec bunsen	370
Centrifugeuses	371
Chronomètres et minuteurs	375
Compteur de formule sanguine	377
Dispensettes	378
Froid de laboratoire	379
Hottes et postes de sécurité microbiologique	382
Incubateurs et étuves	383
Locaux d'entreposage des DASRI	385
Micropipettes	386
Mobilier	392
MultiMixer VACUETTE®	402
Paillasses	404
Petit équipement Greiner Bio-One	410



shop.gbo.com

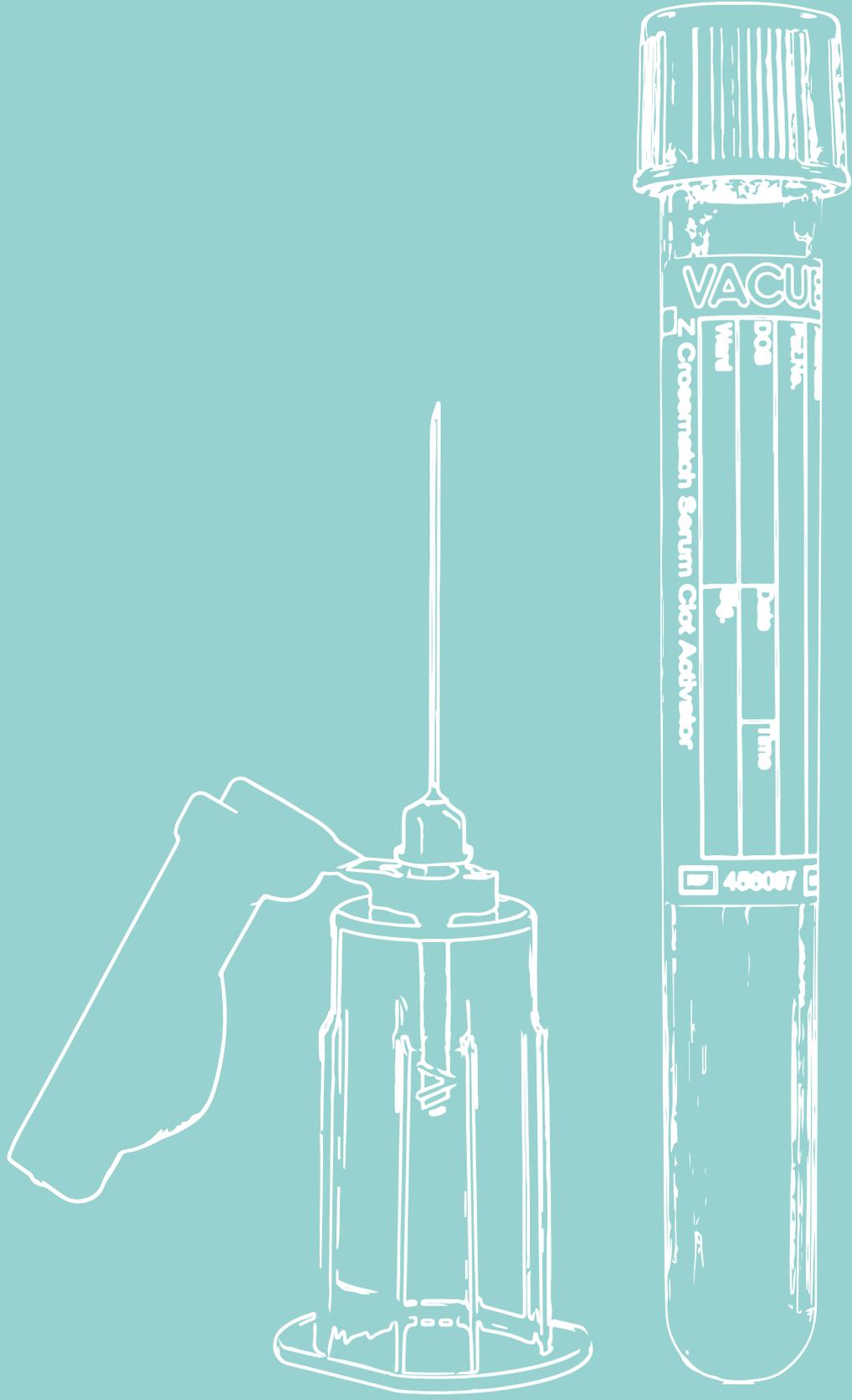
Boutique en ligne

Petit équipement inox et plastique	415
Portoirs	420
Thermomètres	423
Traitement de l'air	424
VeinViewer®	425

429 SERVICES

Location de pipettes	430
Formation	436
Documentation	439

PRÉ-ANALYTIQUE



VACUUM

Patient	Date	Time
Dose		
Weight		

450087

Z Crossmatch Serum Clot Activator

SYSTÈMES DE PRÉLÈVEMENT PRÉ-ANALYTIQUE ET SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

Greiner Bio-One a été la première entreprise au monde à lancer avec succès un système de prélèvement sanguin en plastique PET pratiquement incassable, doté d'un bouchon de sécurité. De nombreux composants du système VACUETTE® ont souvent été copiés sans jamais atteindre nos normes de qualité élevées.

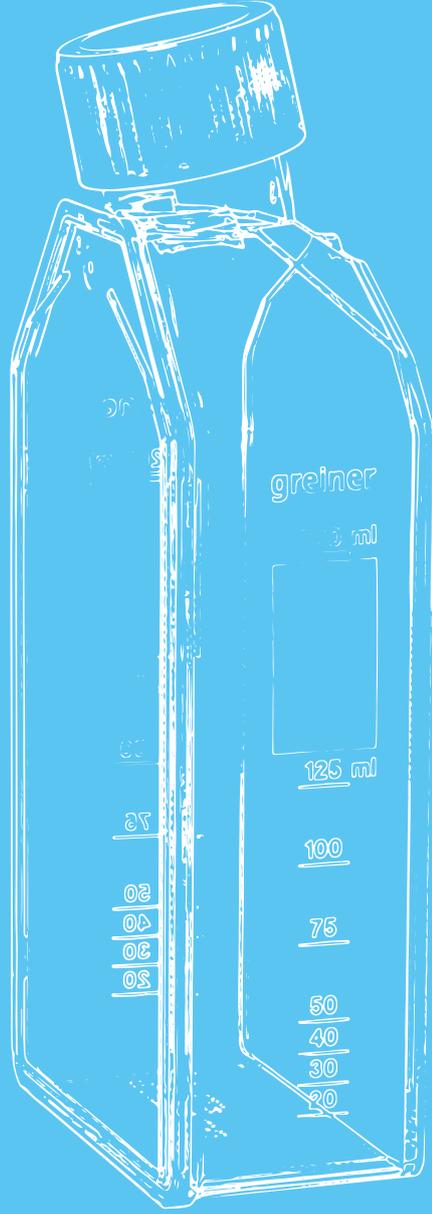
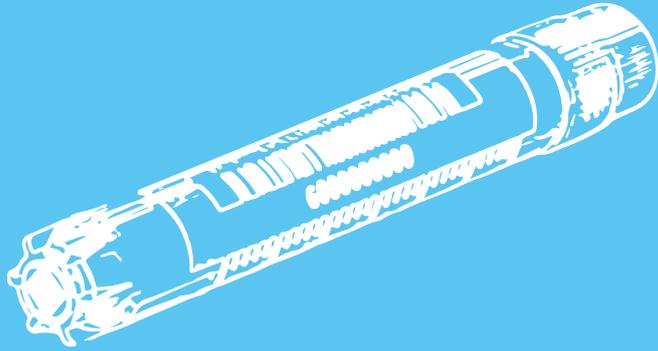
En tant que pionniers dans le domaine du prélèvement d'échan-

tillons, nous proposons des solutions qui répondent aux exigences les plus strictes de nos clients. Parce que votre travail contribue fortement à la protection de la santé.

Des solutions produits sans cesse renouvelées et améliorées, une fonctionnalité parfaite, une sécurité maximale et une qualité de produit élevée sont le fruit de décennies d'expérience.

- / Sécurité optimale
- / Simplicité d'utilisation
- / Accompagnement
- / Efficience accrue
- / Économies

BIOSCIENCE



FAIRE LA DIFFÉRENCE DANS LA RECHERCHE ET LA SCIENCE

Greiner Bio-One est l'un des principaux fournisseurs de produits destinés à la culture et l'analyse de cultures cellulaires et tissulaires. Sous la marque CELLSTAR®, nous proposons des flacons, boîtes et plaques de culture cellulaire dans une grande variété de formats et de traitements de surface, afin que vous trouviez toujours le produit adapté à chaque application et à tous types de cellules.

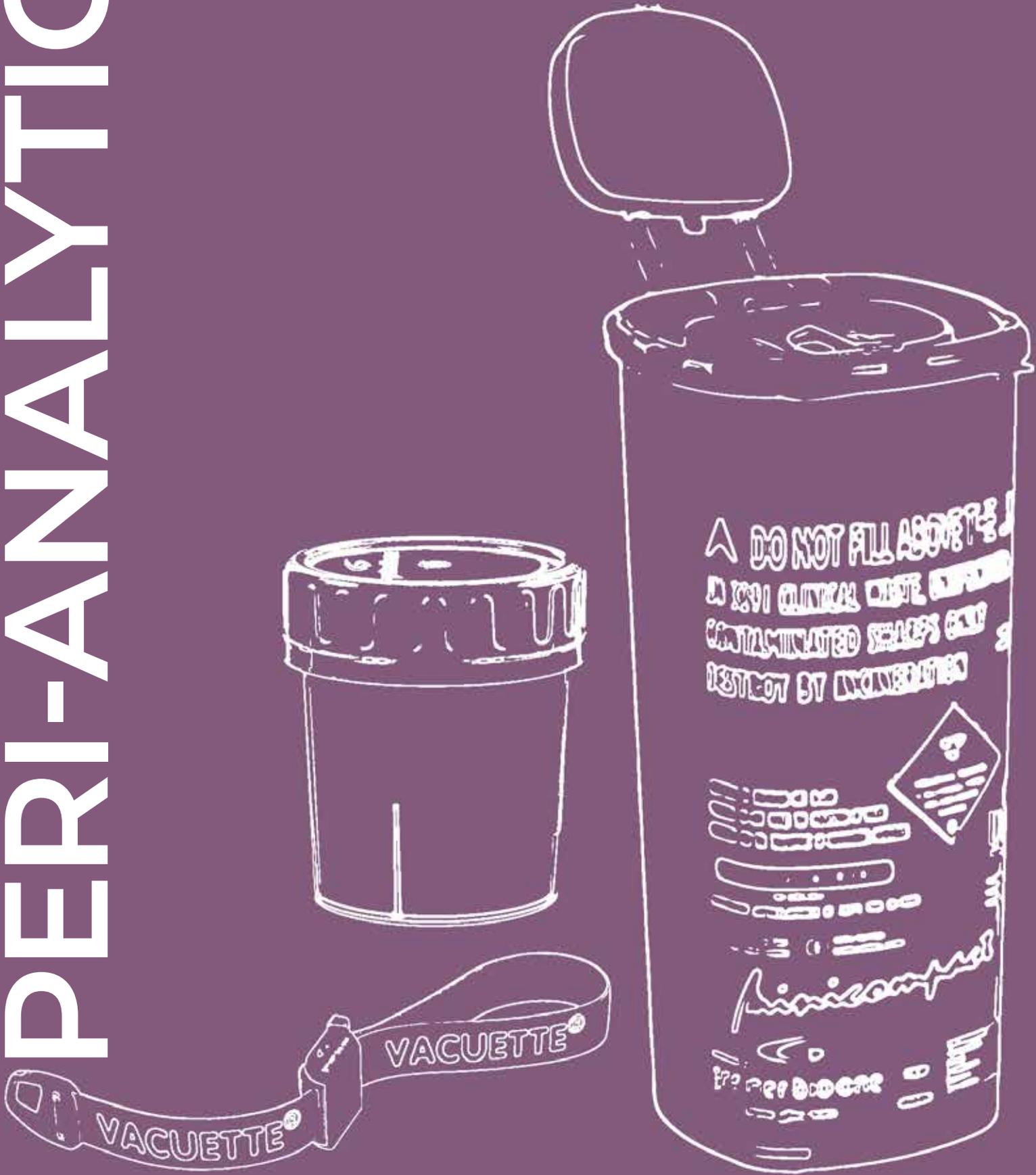
De plus, nous développons et produisons des microplaques pour le criblage à haut débit depuis plus de 50 ans, ce qui permet à l'industrie et à la recher-

che de tester les médicaments rapidement et efficacement. Greiner Bio-One a notamment été le premier fabricant à commercialiser une microplaque comprenant 1 536 puits, révolutionnant ainsi la norme en matière d'automatisation, de performance et de réduction des coûts.

Forts de plusieurs décennies d'expérience dans le stockage cryogénique d'échantillons, nous proposons également des solutions complètes pour les systèmes de stockage automatisés en biobanques.

- / Dispositifs de qualité supérieure pour votre laboratoire
- / Produits dédiés à la culture cellulaire et tissulaire
- / Microplaques pour l'industrie et la recherche
- / Systèmes de stockage cryogénique

PÉRI-ANALYTIQUE



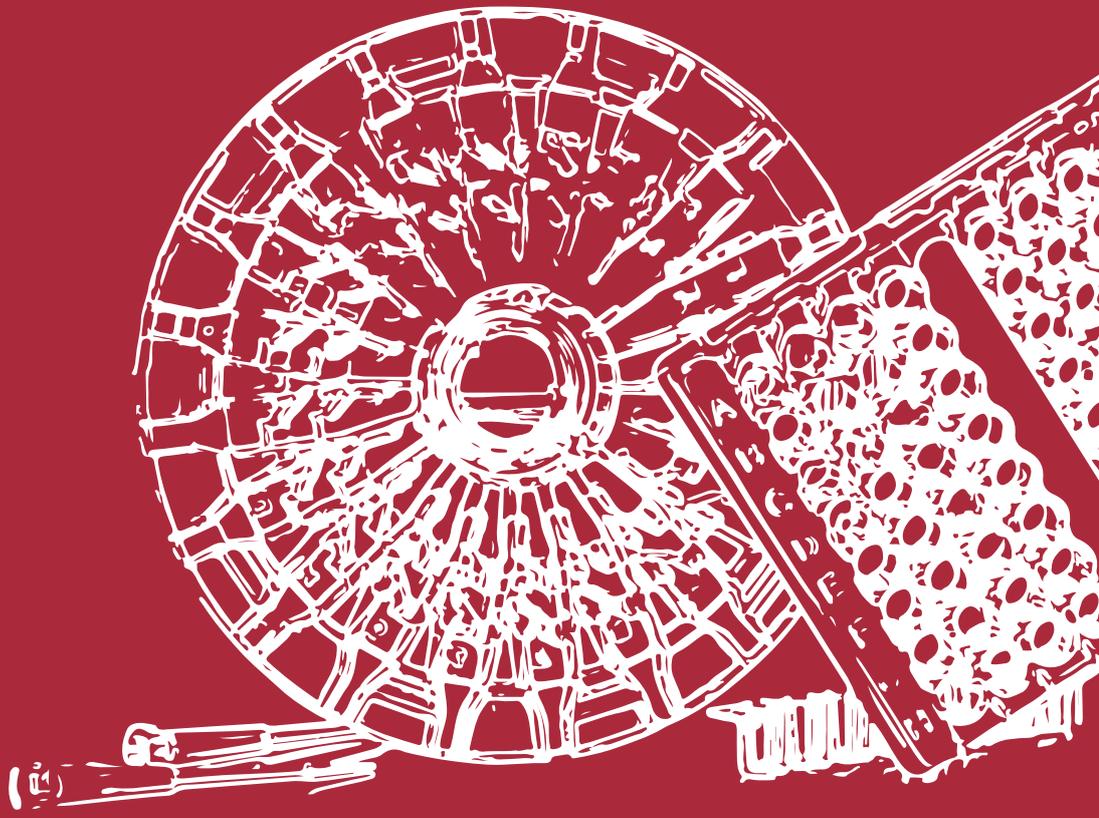
CONSOMMABLES, PETIT ÉQUIPEMENT ET SERVICES

Greiner Bio-One France se distingue des autres filiales en proposant une gamme Péri-analytique composée de consommables et petit équipement de laboratoire. Celle-ci, construite depuis de nombreuses années avec nos partenaires fournisseurs, complète les solutions pré-analytiques et analytiques de fabrication Greiner Bio-One. Nous offrons un niveau de service élevé à nos clients en leur

assurant à la fois qualité, disponibilité et fiabilité. Nous collaborons avec nos partenaires afin de proposer des solutions innovantes, performantes et durables, adaptées à l'activité de nos clients. Un large éventail de services à forte valeur ajoutée est également disponible, afin d'accompagner les biologistes dans leur double métier de professionnel de santé et chef d'entreprise.

- / Offre globale
- / Qualité et fiabilité
- / Rationalisation
- / Accompagnement

OEM

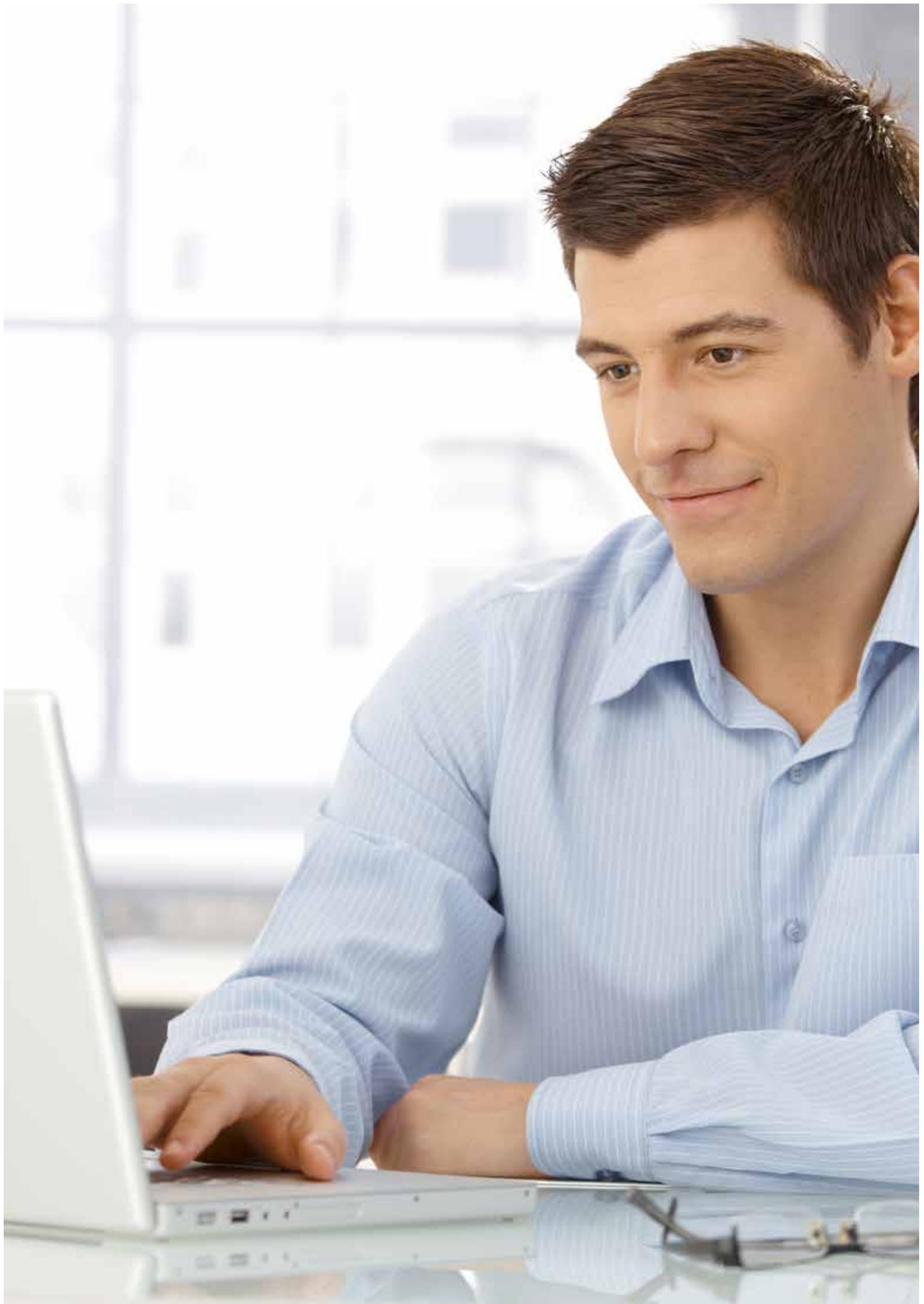


SOLUTIONS SUR MESURE

Greiner Bio-One, Original Equipment Manufacturer (OEM), est un partenaire de longue date de l'industrie pharmaceutique, de la biotechnologie, du diagnostic et des technologies médicales. L'entreprise fabrique de nombreux dispositifs par moulage par injection et propose l'ensemble du processus de développement et de production des produits. De la conception à la

fabrication entièrement automatisée, en passant par le prototypage, Greiner Bio-One fournit une solution complète avec l'aide de scientifiques, d'ingénieurs et de spécialistes expérimentés. Greiner Bio-One dispose d'un réseau de vente mondial dédié au secteur OEM et propose des solutions sur mesure avec un service personnalisé.

- / Recherche et développement avec divers laboratoires d'application et de recherche**
- / Construction de moules, planification d'installations et de chaînes de montage**
- / Production moderne et entièrement automatisée**
- / Post-production selon vos exigences**
- / Système complet d'assurance et de gestion de la qualité**
- / Mise en réseau des entrepôts et du service client dans le monde**



RAPIDITÉ. SÉCURITÉ. EFFICACITÉ. SOLUTIONS E-COMMERCE GREINER BIO-ONE

En tant que partenaire solide dans les domaines de la biotechnologie, du diagnostic, des dispositifs médicaux et de la recherche, Greiner Bio-One vous fournit déjà des solutions au quotidien. De plus, nous pouvons vous proposer une large sélection de solutions e-business pour garantir l'intégration optimale de nos produits et services dans votre processus d'achat. Cela réduira considérablement vos coûts liés à la gestion et à l'entreposage.

Profitez de la connectivité e-business et rendez vos proces-

sus plus rapides, plus sûrs et plus efficaces.

Greiner Bio-One vous offre de nombreuses solutions et l'expertise nécessaire pour soutenir vos processus, quel que soit le système ERP que vous utilisez. Vous souhaitez acheter via notre boutique en ligne ou vous êtes intéressé par l'une de nos solutions d'eProcurement telles que EDI ou OCI ? Contactez-nous ! Pour rester informé concernant nos produits et nos événements, vous pouvez vous abonner à notre newsletter Greiner Bio-One.

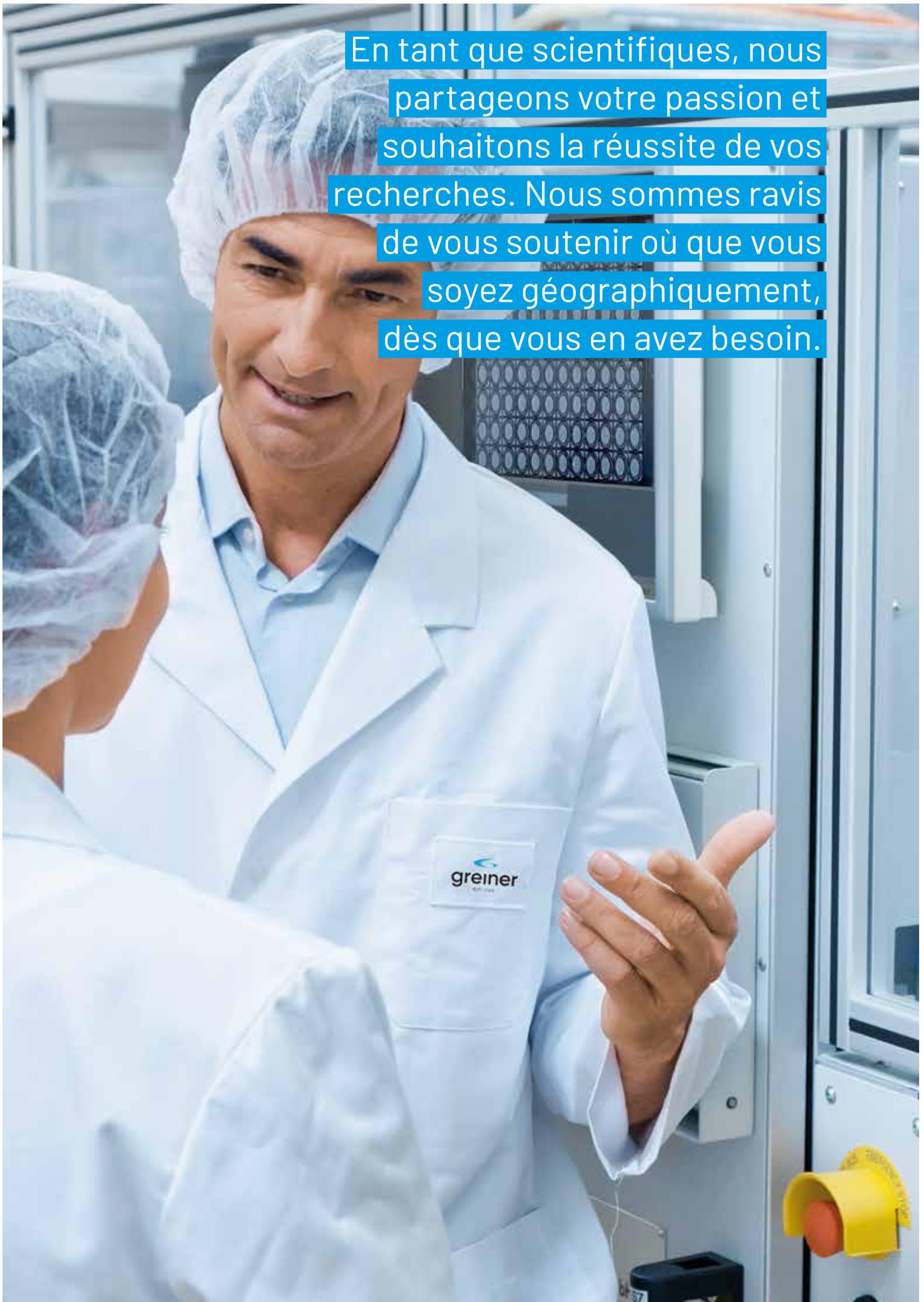


- / Boutique en ligne
- / EDI (Electronic Data Interchange)
- / OCI (Open Catalog Interface)
- / Catalogues électroniques



Nous proposons une solution adaptée à vos besoins sous tous les formats standards. Contactez nos spécialistes.

En tant que scientifiques, nous partageons votre passion et souhaitons la réussite de vos recherches. Nous sommes ravis de vous soutenir où que vous soyez géographiquement, dès que vous en avez besoin.



CONFIANCE

Bénéficiez de notre expérience et de notre passion pour vos projets et vos activités

NOUS TENONS NOS PROMESSES

Pour nous, la véritable confiance signifie tenir ses promesses. C'est l'une des valeurs fondamentales auxquelles nous sommes attachés en tant qu'entreprise, tant envers vous, nos clients, qu'envers nos collaborateurs.

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes convaincus qu'un partenariat de confiance est la

clé pour des relations durables et fiables. Nous comprenons vos besoins et sommes heureux de vous aider dans vos projets. Nous sommes à vos côtés à chaque étape - notre équipe d'experts est toujours disponible, du premier contact à la livraison de nos produits bien-sûr, mais aussi après, lors de formations ou rendez-vous de suivi.



FAITES-NOUS CONFIANCE :

- / **Partenaire durable et fiable**
- / **50 ans d'expérience dans la science et la santé**
- / **Innovation et tradition**
- / **Soutien à chaque étape de votre travail**



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



Grâce à une technologie de pointe,
nous développons des solutions
performantes pour des résultats
fiables et reproductibles sur
lesquels vous pouvez
toujours compter.



QUALITÉ

Des résultats
reproductibles sur
lesquels vous pouvez
compter

QUALITÉ SUPÉRIEURE CONSTANTE POUR DES RÉSULTATS FIABLES

Depuis plus de 50 ans, la qualité est notre priorité absolue. Et ce, dans le monde entier, car tous nos sites de production s'engagent à respecter le même niveau d'exigence.

Nos produits sont fabriqués à partir de matières premières certifiées et rigoureusement contrôlées. Nous garantissons une qualité constante grâce à

une technologie de fabrication de pointe et à des contrôles continus réalisés par des collaborateurs spécialement formés. Notre promesse de qualité ne concerne pas seulement la fabrication et donc la qualité de nos produits, mais aussi chaque interaction avec vous. Nous sommes certifiés ISO 9001 et ISO 13485.



QUALITÉ SUPÉRIEURE CONSTANTE :

- / Partout dans le monde
- / Technologies de fabrication de pointe
- / Matières premières contrôlées et certifiées
- / Certifié ISO 9001 et ISO 13485



DÉCOUVREZ-EN PLUS :





Grâce à notre présence dans plus
de 100 pays, vous pouvez compter
sur nous pour vous fournir une
qualité, une disponibilité et une
assistance élevées et constantes.
Où que vous soyez.

PRÉSENCE INTER- NATIONALE

Nous sommes là
pour vous, où que
vous soyez

À VOTRE SERVICE DANS LE MONDE ENTIER

Grâce à notre présence internationale, nous sommes là où que vous soyez, dès que vous en avez besoin.

Nos sept sites de production en Europe, en Asie et en Amérique du Nord et du Sud répondent aux mêmes normes de qualité éle-

vées et garantissent des itinéraires de livraison courts ainsi qu'un approvisionnement sécurisé des produits. Les Services Clients de nos filiales et distributeurs, présents dans plus de 100 pays, sont toujours disponibles lorsque vous avez besoin d'aide ou de soutien.



CE QUI NOUS IMPORTE :

- / **Assistance compétente sur place**
- / **Disponibilité optimale des produits**
- / **Qualité supérieure constante dans le monde entier**



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



Notre esprit d'innovation
soutient vos travaux.

Hier, aujourd'hui
et demain.



LES IDÉES DEVIENNENT DES SOLUTIONS

Depuis plus de 50 ans, notre passion pour la technologie des polymères et les procédés de fabrication nous pousse à innover en permanence pour vous soutenir au quotidien dans votre travail et contribuer à votre succès.

Depuis 1963, nous jouons un rôle déterminant dans le développement de consommables pour les industries du diagnostic et des sciences de la vie, ainsi que pour

le secteur de la biologie médicale. Nous sommes fiers de notre parcours de pionniers : fabrication des premières boîtes de Petri en plastique ; premier système de prélèvement sous vide en plastique ; invention des premières microplaques à 1536 puits. Nous continuerons à chercher de nouvelles solutions produites innovantes, adaptées à vos besoins et à vous soutenir dans votre travail quotidien.



LE PROGRÈS A BESOIN DE PIONNIERS :

- / Solutions produits pour les tendances actuelles et futures
- / Haute technologie de production



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



Nous travaillons main dans la main avec vous pour élaborer des solutions sur mesure répondant à vos besoins.



ORIENTATION CLIENT

Vous et vos objectifs
sont au centre de
nos préoccupations

NOUS RÉALISONS DE GRANDES CHOSSES ENSEMBLE

Tout ce que nous faisons a pour objectif de faciliter votre travail. En comprenant vos souhaits et vos besoins, ainsi que vos exigences et vos flux de travail, nous sommes en mesure d'offrir une réelle valeur ajoutée et donc de nouer des relations durables avec nos clients.

Nous sommes là pour vous fournir les meilleurs produits et solutions adaptés à vos besoins.

Notre équipe dévouée veille au bon déroulement des activités et est toujours disponible en cas de besoin. Nos équipes multidisciplinaires ont de nombreuses années d'expérience pratique dans le domaine des sciences et de la biologie médicale. Elles comprennent parfaitement les défis de votre quotidien. Nous mettons à profit ces connaissances approfondies pour créer des supports de formation adaptés à vos besoins spécifiques.



NOUS PROPOSONS :

- / Une relation client durable
- / Des solutions adaptées à vos besoins
- / Des formations sur site et à distance



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



Nous nous appuyons sur plus de 50 ans d'expérience dans les secteurs de la biologie, des soins de santé et sur notre passion pour l'innovation, pour répondre à vos besoins et évoluer avec vous.



EXPERTISE

Dans tous les domaines clés du marché

NOUS CONNAISSONS LES ENJEUX

Nous comprenons vos travaux, leur déroulement et les exigences à satisfaire. Nos experts sont à vos côtés avec plus de 50 ans d'expérience - du développement de produits à l'assistance pour les questions réglementaires ou la formation individuelle.

Plus de 80% de nos Technico-commerciaux et Spécialistes Produits ont une formation scientifique et une expérience pratique en laboratoire. Nous

nous ferons un plaisir de vous conseiller sur place - là où vos besoins se font sentir. Vous pouvez compter sur notre expertise pour intégrer rapidement nos produits dans vos processus, car nous connaissons et comprenons votre flux de travail. Nous sommes en mesure de vous aider à chaque étape, via des formations produits, en fournissant la documentation technique nécessaire ou lors de visites après-ventes.



CE QUE NOUS VOUS PROPOSONS :

- / **Portefeuille de solutions complet pour répondre à vos besoins**
- / **Équipe expérimentée d'experts du secteur**
- / **Respect des bonnes pratiques pour plus d'efficacité**



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



Nous vous aidons à optimiser vos activités et vos processus afin que vous obteniez toujours les meilleurs résultats possibles.



EFFICIENCE

Nous sommes votre
partenaire pour
gagner en efficacité

NOUS OPTIMISONS VOTRE EFFICIENCE

De nos jours et dans notre domaine, l'efficacité n'est plus seulement une option, mais une exigence essentielle. En tant que partenaire stratégique pour vos activités quotidiennes, nous vous aidons à relever les défis actuels et futurs.

Nous offrons une valeur ajoutée significative en contribuant à l'efficacité de votre éta-

blissement. Par exemple, nos solutions digitales créent une connexion entre les tubes pré code-barrés et les données patient provenant du système d'information du laboratoire. Cela permet de réduire considérablement les non-conformités. Vos flux de travail sont ainsi optimisés et de meilleurs résultats sont obtenus en un minimum de temps et de ressources.



VOTRE PARTENAIRE STRATÉGIQUE :

- / Amélioration de l'efficacité
- / Solutions digitales
- / Recommandations des bonnes pratiques



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



Nous nous engageons à créer un environnement durable sur tous nos sites dans le monde et visons la neutralité climatique d'ici 2030.



DEVELOPPEMENT DURABLE

Un engagement fondamental pour nous, depuis des années

D'UNE IMPORTANCE CAPITALE À NOS YEUX

Un comportement durable est la condition de base pour un avenir digne d'être vécu. En tant qu'entreprise spécialisée dans la transformation des polymères, nous développons des solutions durables qui apportent des réponses aux grands défis de notre époque.

Notre stratégie de développement durable, le „BluePlan“, se concentre sur les trois piliers que sont le climat, l'économie

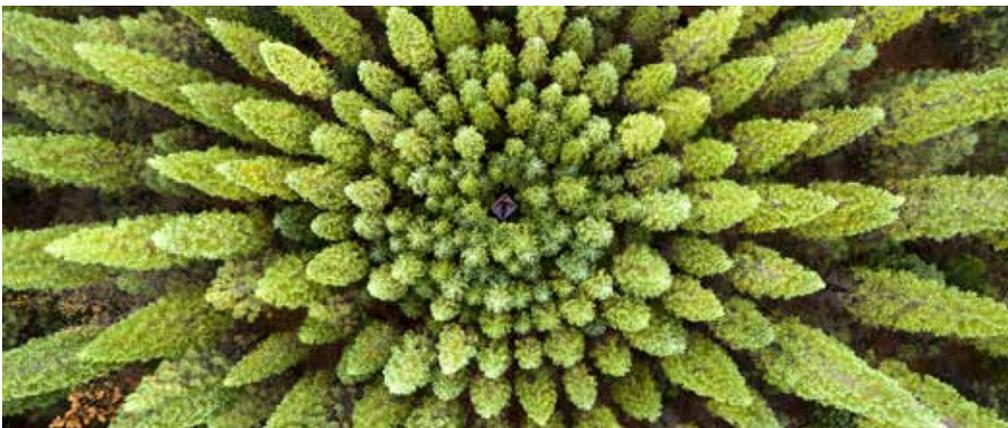
circulaire et les ressources humaines.

En tant que fabricant de dispositifs médicaux en plastique, notre objectif à long terme est de combiner les aspects écologiques, économiques et sociaux. Nous attachons une importance particulière non seulement à la fourniture de produits de haute qualité, mais aussi à l'efficacité énergétique et au développement durable de notre entreprise.



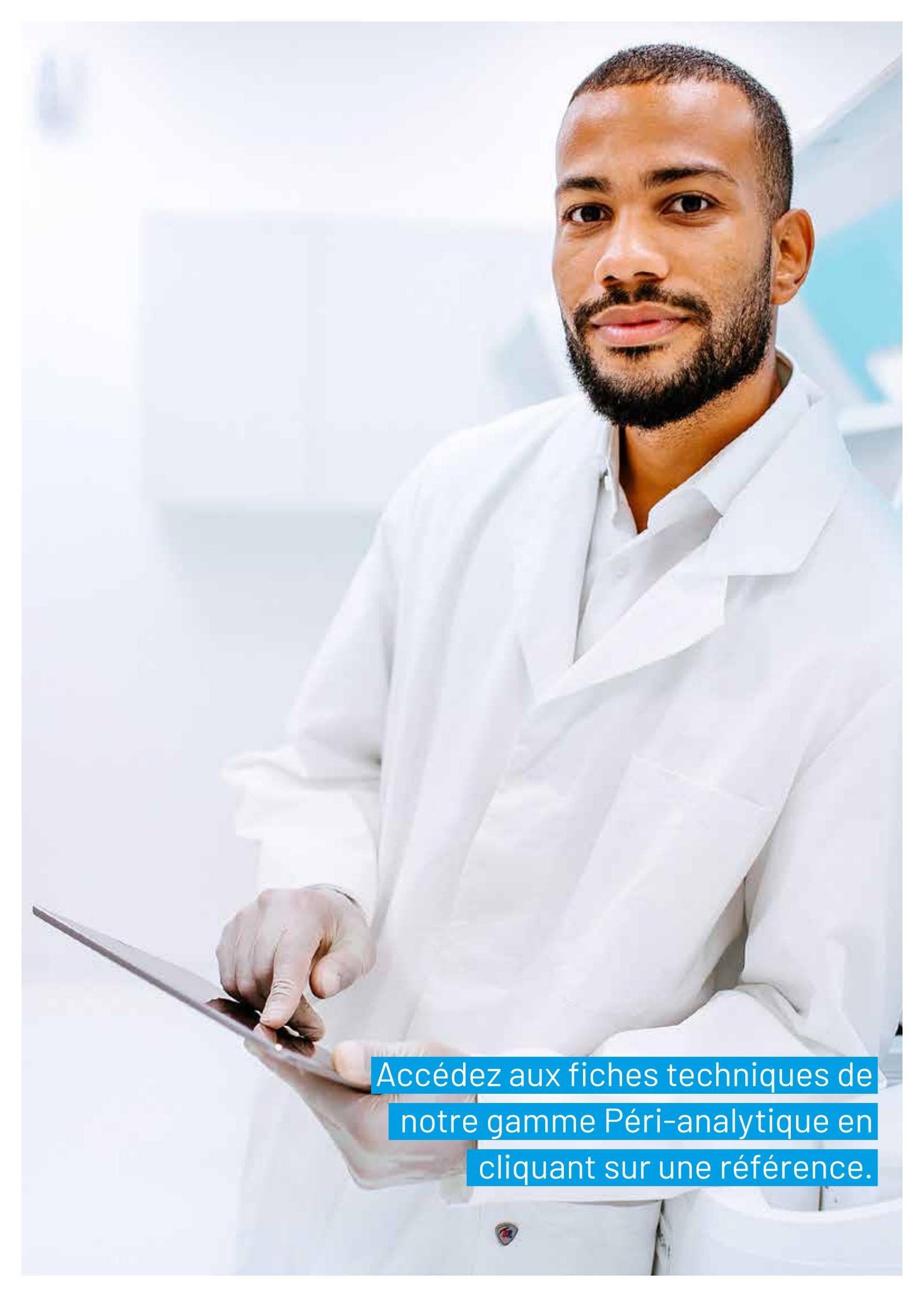
NOS OBJECTIFS D'ICI 2030 :

- / **Entreprise climatiquement neutre**
- / **Economie entièrement circulaire**
- / **Préparation de nos collaborateurs aux défis futurs**



DÉCOUVREZ-EN PLUS :



A man with a beard, wearing a white lab coat over a light blue shirt, is holding a tablet computer. He is looking towards the camera with a slight smile. The background is a bright, clean laboratory or clinical setting with white walls and some blurred equipment. The text is overlaid on the bottom right of the image.

Accédez aux fiches techniques de
notre gamme Péri-analytique en
clicquant sur une référence.

CONSULTEZ LES FICHES TECHNIQUES

Greiner Bio-One France se distingue des autres filiales en proposant une gamme Péri-analytique. Celle-ci se compose de consommables et autres petits équipements de laboratoire, issus d'une sélection de fournisseurs partenaires.

Afin de connaître avec exactitude l'ensemble des caractéristiques produit ainsi que les différents pictogrammes asso-

ciés tels que le marquage CE, la non-toxicité, ou encore l'absence de certains matériaux et substances, nous vous recommandons de vous référer à la fiche technique.

Seules les solutions de marque Greiner Bio-One présentent, de manière exhaustive, une classification par pictogrammes en complément des tableaux descriptifs.

- / Pictogrammes disponibles pour les produits Greiner Bio-One
- / Pas de pictogramme autre que STERILE pour les produits d'autres marques
- / Cliquez sur une référence pour accéder à la fiche technique



ACCÈS FICHES
TECHNIQUES :





Parce que les Laboratoires de Biologie Médicale sont tenus d'assurer une hygiène irréprochable, Greiner Bio-One s'engage à fournir des produits de qualité permettant de garantir la sécurité du personnel et des patients.

DÉSINFECTER

/ Nettoyage et désinfection des sols 40	BACTIMAINS® 55
SURFANIOS Premium 40	ANIOSGEL 85 NPC 56
DETERG'ANIOS 40	Gel hydroalcoolique 5L 57
/ Nettoyage et désinfection des surfaces 41	Crème mains 57
SURFA'SAFE Premium 41	Distributeurs 58
ANIOSPRAY SURF 29 41	Pompe doseuse 58
PHAGOSPRAY 42	/ Hygiène des patients..... 59
ANIOS SPS Premium 42	Alcool 59
INCIDIN™ OXYFOAM S 43	Distributeur alcool 59
BACTINYL® prêt à l'emploi 43	Kit hygiène 60
Lingettes 44	Tampon alcool 60
/ Pré-désinfection des instruments..... 45	Lingettes ECBU 61
ANIOSYME X3 46	Chlorhexidine 61
ANIOS'CLEAN EXCEL D 46	/ Essuyage 62
BACTINYL® 47	Essuie-mains 62
Bac de trempage 47	Distributeurs essuie-mains 62
/ Désinfection des instruments 48	Bobines d'essuyage et distributeurs 63
STERANIOS 2% 49	Mouchoirs 63
OPASTER'ANIOS 49	Essuie-tout 64
Bac de trempage 50	Chiffonnette pour microscope 64
Stérilisation 50	Absorbant pour pailleasse 65
/ Traitements spécifiques 51	Papier toilette 65
Traitement de l'air 51	Distributeurs papier toilette 66
Stil'Air Mini 51	/ Divers 67
Traitement de l'eau 52	Nettoyant polyvalent 67
/ Hygiène des mains 53	Flacon translucide 67
DERMANIOS SCRUB CG 54	Papier d'aluminium 67
ANIOSAFE SAVON DOUX 54	Solutions rince-œil 68
ANIOSAFE MANUCLEAR NPC 55	Draps d'examen 68

Désinfecter

Nettoyage et désinfection des sols



SURFANIOS PREMIUM

Détergent désinfectant sols et surfaces.

- / Combine les actions détergente et désinfectante
- / Efficacité démontrée sur les bactéries et moisissures
- / Formulé sans aldéhyde
- / Optimisation des données écotoxicologiques
- / Produit à diluer

Réf.	Désignation	Minimum de commande
1917129	Doses de 20 ml	500
1917092	Flacon de 1L	12
1917036	Bidon de 5L avec pompe	4



DETERG'ANIOS

Détergent sols et surfaces.

- / pH neutre
- / Compatible avec tous types de matériaux et revêtements de surfaces
- / Sans rinçage, ne laisse pas de trace
- / Compatible en alternance avec tous types de désinfectants Anios
- / Produit à diluer

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AN365036	Bidon de 5L avec pompe 20 ml	4



SURFA'SAFE PREMIUM

Mousse détergente désinfectante des surfaces et des dispositifs médicaux.

- / Formulé sans alcool et sans substance CMR
- / Efficacité antimicrobienne rapide : bactéries y compris BHR, Rotavirus... dès 2 minutes
- / Séchage rapide et sans trace
- / Large compatibilité avec les matériaux
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2419326	Flacon de 750 ml	12



ANIOSPRAY SURF 29

Désinfectant à pulvériser.

- / Actif sur virus enveloppés en 1 minute
- / Large compatibilité avec tous types de matériaux
- / Ne laisse ni trace au séchage, ni film gras après pulvérisation
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2421073	Flacon de 1L, avec pulvérisateur	12
2421034	Bidon de 5L	4



SURFA'SAFE PREMIUM

Recommandé pour le nettoyage de vos fauteuils de prélèvement et de vos garrots.



PHAGOSPRAY

Nettoyant désinfectant hydroalcoolique.

- / Large spectre désinfectant
- / Efficacité sur Rotavirus en 5 minutes
- / Buse avec deux positions (spray et stop)
- / Ergo amovible pour utilisation mousse ou spray
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
47743	Flacon de 750 ml	1



ANIOS SPS PREMIUM

Détergent détartrant désinfectant sanitaires.

- / Formulation Aniosafe : sur base acide lactique et acide glycolique
- / Non corrosif : formulé sans acide fort
- / Haut pouvoir détartrant et large spectre antimicrobien
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2201515	Flacon de 750 ml	12



INCIDIN™ OXYFOAM S

Spray sporicide nettoyant, désinfectant des surfaces (Biocide TP2) et dispositifs médicaux (Class IIb).

- / Technologie brevetée HI-SPEED H₂O₂™
- / Spectre complet virucide et sporicide
- / Actif sur *Clostridium difficile* en 5 minutes selon EN 16615
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2943E07H7	Flacon de 750 ml	6



BACTINYL® prêt à l'emploi

Nettoyant désinfectant en spray ou solution.

- / Sans risque pour les surfaces, même les plus fragiles
- / Activité bactéricide, levuricide et virucide
- / Contact alimentaire
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2081	Flacon de 250 ml, avec bouchon verseur	12
20723	Flacon de 500 ml	12
2082	Flacon de 500 ml, avec bouchon verseur	12
2088	Spray moussant inodore, 750 ml	1
2087	Spray moussant, 750 ml	1
2067	Bidon de 5L	1
2080	Bidon de 5L, inodore	4



Lingettes

Lingettes compatibles avec tous types de matériaux.

- / Sans rinçage
- / Large spectre d'activité
- / Wip'Anios Excel : en viscose, 100% biodégradables

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2446424FG	Lingettes WIP'Anios Excel, sachet de 50	12
2333421	Lingettes Quick Wipes Anios, boîte de 120	12
2060	Lingettes BACTINYL®, petit format, boîte de 120	12
2063	Lingettes BACTINYL® inodore, boîte de 200	12
2074	Lingettes BACTINYL®, grand modèle, boîte de 120	12

BONNES PRATIQUES : PRÉ-DÉSINFECTION DES INSTRUMENTS

Dilution à 0,5% :
versez une dose de
25ml pour 5L d'eau
froide ou tiède.

1

Immergez
complètement le
dispositif médical
et laissez le temps
indiqué.

2

Brossez si besoin puis
rincez soigneusement
à l'eau de réseau.

3

Essuyez avec un
champ propre
puis passez à la
désinfection.

4

Veillez toujours vous référer au protocole de votre établissement.

Désinfecter

Pré-désinfection des instruments



ANIOSYME X3

Détergent pré-désinfectant de l'instrumentation.

- / Détergence ultra haute performance
- / Efficacité antimicrobienne optimisée dès 5 minutes
- / Non corrosif vis à vis des matériaux
- / Produit à diluer

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2633097	Doses de 25 ml	200
2633095	Flacon de 1L, avec doseur incorporé	1
2633036	Bidon de 5L, avec 1 pompe doseuse de 25 ml	4



ANIOS'CLEAN EXCEL D

Nettoyant pré-désinfectant de l'instrumentation.

- / Association originale de principes actifs en synergie
- / Haut niveau de détergence démontré
- / Non corrosif, compatible avec un large panel de matériaux
- / Produit à diluer

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2416097FG	Doses de 25 ml	200
2416095	Flacon de 1L	12



BACTINYL®

Nettoyant pré-désinfectant de l'instrumentation.

- / Composés tensio-actifs pour augmentation du pouvoir pré-désinfectant
- / Très haut niveau de décontamination
- / Pour une préparation optimale aux étapes de stérilisation ou désinfection
- / Produit à diluer

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2091	BACTINYL® savon liquide, flacon doseur 1L	1
2090	BACTINYL® savon liquide, bidon de 5L	1



Bac de trempage

Pour la pré-désinfection des instruments.

- / Couvercle avec fente
- / Pour immersion du matériel dans les solutions

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BAC2	Bac de trempage instrumentation 2L, couvercle avec fente	1

BONNES PRATIQUES : DÉSINFECTION DES INSTRUMENTS

Réalisez l'étape de pré-désinfection telle que décrite précédemment.

1



Versez la solution et couvrez le bac. Laissez le temps indiqué.

2



Rincez soigneusement le dispositif médical à l'eau stérile ou filtrée.

3



Essuyez avec un champ à usage unique.

4



Veillez toujours vous référer au protocole de votre établissement.



STERANIOS 2%

Désinfectant de haut niveau.

- / Actif sur bactéries, levures, moisissures, virus et mycobactéries en 10 minutes
- / Actif sur spores de bactéries en 1 heure
- / Vérification de l'efficacité du bain par bandelette spécifique
- / Solution prête à l'emploi : absence d'activateur

Réf.	Désignation	Minimum de commande
STERA	Steranios 2%, bidons de 5L	4
100987	Bandelette de contrôle pour solution STERANIOS 2%, boîte de 100	1



OPASTER'ANIOS

Désinfectant de haut niveau.

- / Large spectre antimicrobien
- / Sans odeur
- / Stabilité du bain de trempage : 14 jours
- / Vérification de l'efficacité du bain par bandelette spécifique
- / Solution prête à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2504028	OPASTER'ANIOS, bidon de 5L	4
100110FG	Bandelette de contrôle pour solution OPASTER'ANIOS, boîte de 50	1



Bac de trempage

Pour la désinfection des instruments.

- / Couvercle plein
- / Pour immersion du matériel dans les solutions

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BAC2P	Bac de trempage instrumentation 2L, couvercle plein	1



Stérilisation

Rouleaux de sachets de stérilisation à plat.

- / Sachet pelable papier / plastique
- / Témoin de stérilisation
- / Fermeture auto-adhésive

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR095018	Rouleau de sachets de stérilisation à plat, fermeture adhésive, 90x230mm, 100 formats	1
FR095021	Rouleau de sachets de stérilisation à plat, fermeture adhésive, 200x330mm, 100 formats	1



Traitement de l'air

Désodorisant d'atmosphère.

- / Aniosept 41 Premium : désinfectant, large spectre d'activité
- / Anios R' : destructeur d'odeur
- / Parfum agréable
- / DNA Away™ : élimination des traces d'ADN et de Dnase

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2466330	Aniosept 41 Premium, aérosol de 400 ml, désinfectant, désodorisant	12
AN2112716	Désodorisant Fresh garden, flacon de 750 ml	6
AN2110716	Désodorisant Sun way, flacon de 750 ml	6
DU038188	DNA AWAY™, flacon de 250 ml	1



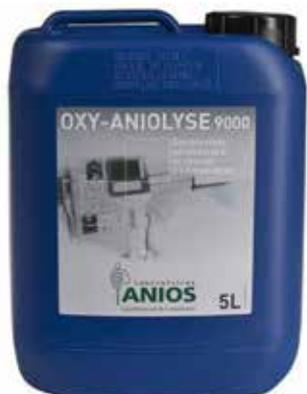
Stil'Air Mini

Assainisseur d'air 100% naturel.

- / Solution et filtre extraits de plantes
- / Virucide, bactéricide et fongicide
- / Pour des espaces allant jusqu'à 25m²
- / Fonctionnement en présence humaine

Réf.	Désignation	Minimum de commande
IN05753C1	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, bleu	1
IN05753C2	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, vert	1
IN05753C3	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, rouge	1
IN05753C4	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, doré	1
IN05753C5	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, gris titanium	1
K5753C	Kit pour Stil'Air Mini, filtre et solution assainissante 1L, citron	1
K5753CM	Kit pour Stil'Air Mini, filtre et solution assainissante 1L, citron/menthe	1
S5753C	Solution assainissante pour Stil'Air Mini, 1L, citron	1
S5753CM	Solution assainissante pour Stil'Air Mini, 1L, citron/menthe	1
F5753	Filtre pour Stil'Air Mini	1

/ Certificats virucide, bactéricide, fongicide sur demande



Traitement de l'eau OXY-ANIOLYSE 9000

Désinfectant générateurs et circuits d'hémodialyse.

- / Solution d'acide peracétique à haut pouvoir détartrant
- / Spectre antimicrobien large
- / Dilution automatique en machine

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AN1610185	Bidon de 5L	4

BONNES PRATIQUES : LAVAGE DES MAINS

Mouillez les mains
et déposez une
dose de 2ml dans
le creux de la main.

1



Savonnez
soigneusement
pendant 30
secondes.

2



N'oubliez pas les
espaces interdigitaux,
le bout des doigts et
le haut des poignets.

3



Rincez
abondamment à
l'eau de réseau.

4



Séchez par
tamponnement avec
un essuie-mains.
Fermez le robinet
sans le toucher avec
les mains.

5



Veillez toujours vous référer au protocole de votre établissement.



DERMANIOS SCRUB CG

Savon antiseptique.

- / Formulation sur base digluconate de chlorhexidine
- / Lavage hygiénique des mains : 3ml / 30 secondes
- / Activité sur virus

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DERMA500	Flacon de 500 ml, avec pompe pré-montée	1
DERMA1000	Flacon de 1L, avec pompe pré-montée	1
AN2082144	Flacon Airless de 1L, pour distributeur	1



ANIOSAFE SAVON DOUX

Solution lavante pour lavage simple.

- / Enrichi en glycérine hydratante et en émoullients
- / Convient aux peaux sensibles
- / Formulation à pH neutre
- / Testé sous contrôle dermatologique
- / Sans parfum, sans colorant
- / Facile à rincer

Réf.	Désignation	Minimum de commande
1918228	Flacon de 500 ml avec pompe	12
1918229	Flacon de 1L avec pompe pré-montée	12
1918144	Flacon Airless de 1L, pour distributeur	12
1918034	Bidon de 5L	4



ANIOSAFE MANUCLEAR NPC

Solution lavante pour lavage simple.

- / Formulé sans agent détergent
- / Enrichi en substance hydratante
- / Effet protecteur vis-à-vis des éventuels polluants microbiens
- / Testé sous contrôle dermatologique
- / Convient pour : toilette des enfants de moins de 3 ans, peaux sensibles et usage fréquent

Réf.	Désignation	Minimum de commande
1921228VA	Flacon de 500 ml avec pompe pré-montée	12
1921229UG	Flacon de 1L avec pompe pré-montée	12
1921144UG	Flacon Airless de 1L, pour distributeur	12



BACTIMAINS®

Savon doux.

- / Pour un lavage efficace et en douceur
- / Sans colorant, ni parfum et enrichi en agents hydratants pour lavage simple des mains

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2367	BACTIMAINS® Doux, flacon de 500 ml, avec 3 pompe/carton	12
2369	BACTIMAINS® Doux, bidon de 5L, avec 1 pompe/carton	4

BONNES PRATIQUES : DÉSINFECTION DES MAINS

Versez la quantité nécessaire.

1



Frottez selon la technique EN 1500.

Ne pas rincer, ne pas sécher.



Veillez toujours vous référer au protocole de votre établissement.



ANIOSGEL 85 NPC

Gel désinfectant pour friction hydroalcoolique.

- / Testé sous contrôle dermatologique : formule hypoallergénique
- / Sans parfum ni colorant
- / Large spectre antimicrobien : activité sur bactéries, moisissures et virus
- / Gel hydroalcoolique thixotropique ne nécessitant pas de point d'eau

Réf.	Désignation	Minimum de commande
1644505	Flacon de 100 ml	20
1644762	Flacon 300 ml, pompe bleue 3ml pré-montée	6
1644748	Flacon 500 ml, pompe bleue 3ml pré-montée	12
1644763	Flacon 1L, pompe bleue 3ml pré-montée	12
1644333	Flacon Airless 1L, pompe bleue 3ml, pour distributeur	12



Gel hydroalcoolique 5L

Gel désinfectant pour friction hydroalcoolique.

- / Virucide : testé sur MVA
- / Sans parfum
- / Respectueux de l'épiderme
- / Gel hydroalcoolique thixotropique ne nécessitant pas de point d'eau

Réf.	Désignation	Minimum de commande
260422	Bidon de 5L	4



Crème mains

Crème protectrice pour les mains.

- / Protège les mains irritées par les agressions quotidiennes
- / Enrichie en émollients nourrissants pour adoucir la peau
- / Contient de la cire d'abeille créant une couche protectrice sur la peau

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ECL3118270	Tube 100 ml	50
ECL3110750	Flacon 500 ml avec pompe pré-montée	12



Distributeurs

Distributeur à savon / gel hydroalcoolique.

- / En inox ou en ABS
- / Pour flacon Anios Airless 1L

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AN425107	Distributeur à savon ABS, pour Airless 1L	1
AN425022	Distributeur à savon acier inox, pour Airless 1L	1



Pompe doseuse

Pour flacon de 500ml.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
POMPE	Pompe doseuse pour flacon Anios de 500 ml	1



Alcool

Alcool isopropylique 70%.

- / Désinfectant corporel (peau saine) et de surface
- / Sans gaz
- / Action immédiate
- / Plusieurs conditionnements disponibles

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DAP05	Vaporisateur d'alcool 50 ml	1
24051	Distributeur d'alcool 250 ml, pompe dish distributrice	1
DAP	Distributeur d'alcool 500 ml	1
24059	Flacon 1L avec capsule service	12
ALD2	Bidon de 2L	1

Distributeur alcool

Distributeur d'alcool en verre, 250ml.



Réf.	Désignation	Minimum de commande
1540125	Distributeur d'alcool 250 ml en verre	1



Kit hygiène

Kit composé d'une boule de coton, un tampon alcool, un pansement et une dose de gel hydroalcoolique en option.

- / Rassemble le matériel indispensable au praticien dans un conditionnement individuel
- / Emballage unitaire hermétique
- / Prêt à l'emploi
- / Traçabilité totale

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR05AC158200100	Kit hygiène : 1 boule de coton, 1 tampon alcool, 1 pansement, boîte de 100	1 000
FR05AC158300100	Kit hygiène : 1 dose de gel hydroalcoolique, 1 boule de coton, 1 tampon alcool, 1 pansement, boîte de 100	1 000



Prêt à l'emploi, le kit hygiène se glisse facilement dans notre boîte de transport. Le praticien peut travailler en toute sécurité !

Tampon alcool

Tampon saturé de 70% d'alcool isopropylique.

- / Emballé hermétiquement en sachets d'aluminium laminé
- / Pour nettoyage sur une peau saine et intacte avant injection/ponction



Réf.	Désignation	Minimum de commande
TAALHOS	Tampon alcoolisé 70% isopropylique	200



Lingettes ECBU

Lingettes au chlorure de benzalkonium pour ECBU.

- / Lingettes antiseptiques 13x20 cm
- / Imprégnées de 0,113% de chlorure de benzalkonium
- / En sachet individuel
- / Sans alcool

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LINGCBU	Lingette au chlorure de benzalkonium pour ECBU	100



Chlorhexidine

Chlorhexidine de digluconate en flacon et en lingettes.

- / Désinfectant puissant à large spectre
- / Solution incolore
- / Ne pique pas
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
24065	Flacon de 500 ml	24
54058	Lingette de chlorhexidine	1 000



Essuie-mains

Essuie-mains pliés ou en rouleau.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MT80	Rouleau de 200 formats [20x30 cm], avec dévidage central	12
MT180	Rouleau de 450 formats [20x30 cm], avec dévidage central	6
100296	Essuie mains 2 plis, paquets [21,2x34 cm], 100 formats	21
412788	Essuie mains 2 plis, paquets [21,5x32 cm], 96 formats	25
ET05	Essuie mains 2 plis, paquets [22x35 cm], 100 formats	32
EMC100	Essuie mains 2 plis, paquets [25x23 cm], 250 formats	15
414053	Essuie mains 2 plis, paquets [21x25,3 cm], 3 600 formats	20



Distributeurs essuie-mains

Distributeurs pour essuie-mains pliés ou en rouleau.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DMT80	Distributeur avec dévidage central, pour MT80	1
DMT180	Distributeur avec dévidage central, pour MT180	1
383351	Distributeur mural universel, pour essuie-mains pliage en V/Z/W, [H32xL32xP13,5], en ABS blanc	1



Bobines d'essuyage et distributeurs

Essuie-mains en bobine et distributeurs associés.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
R562	Bobine d'essuyage blanche [26x35 cm], 1 000 formats	2
DM562	Dérouleur mural pour R562	1
AP511301	Distributeur dévidoir avec bobine, repliable sur pied, blanc, [32cm]	1



Mouchoirs

Mouchoirs pure ouate 2 plis en boîte.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MCB100	Boîte de 100 mouchoirs 2 plis [20,5x20,5 cm]	40



Essuie-tout

Essuie-tout ouate en rouleau, écolabel.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RET	Rouleau d'essuie-tout, ouate blanche	48



Chiffonnette pour microscope

Chiffonnette de nettoyage pour microscope.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR0308356	Chiffonnette de nettoyage, OLYMPUS, par 100	1



Absorbant pour paillasse

Revêtement absorbant et protecteur de surface.

- / Absorption immédiate des projections liquides avec un fort taux d'absorption : 650ml/m²
- / Préservation des paillasses et meubles

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LMFL2050	Absorbant pour paillasse, 100 formats	100



Papier toilette

Papier toilette en ouate, prédécoupé, résistant.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PTP	Papier toilette, paquet 200 feuilles [17x10,3 cm], pure ouate blanche 2 plis	60
PTR	Papier toilette, rouleau 200 feuilles [9,7x12,5 cm], pure ouate blanche	96
PTR200	Papier toilette, rouleau de 200 m, ouate blanche 2 plis	12
PTR420	Papier toilette, rouleau de 380 m, ouate blanche 2 plis	6

**Distributeurs papier toilette**

Distributeurs pour papier hygiénique en rouleau.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DPTR200	Distributeur papier toilette, pour PTR200	1
385294	Distributeur papier toilette, pour PTR420, en plastique blanc	1



Nettoyant RBS T 105

Nettoyant polyvalent liquide concentré alcalin moussant.

- / Pour lavage manuel, par trempage ou en bains
- / Haut pouvoir détergent
- / Large gamme d'application

Réf.	Désignation	Minimum de commande
TCRBST105	Nettoyant polyvalent RBS T 105, bidon de 5L	1



Flacon translucide

Flacon pulvérisateur 600ml avec gâchette.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2138	Flacon translucide, avec gâchette blanche et rouge	1



Papier d'aluminium

Rouleau aluminium avec mandrin.

- / Ultra résistant aux déchirures et aux variations de température
- / 200m, laize 30cm

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PALU	Rouleau de papier d'aluminium	1



Solutions rince-œil

Boîte murale de lavage oculaire et solutions associées.

- / En cas de risque de blessures oculaires
- / Boîte étanche aux poussières avec miroir et pictogramme

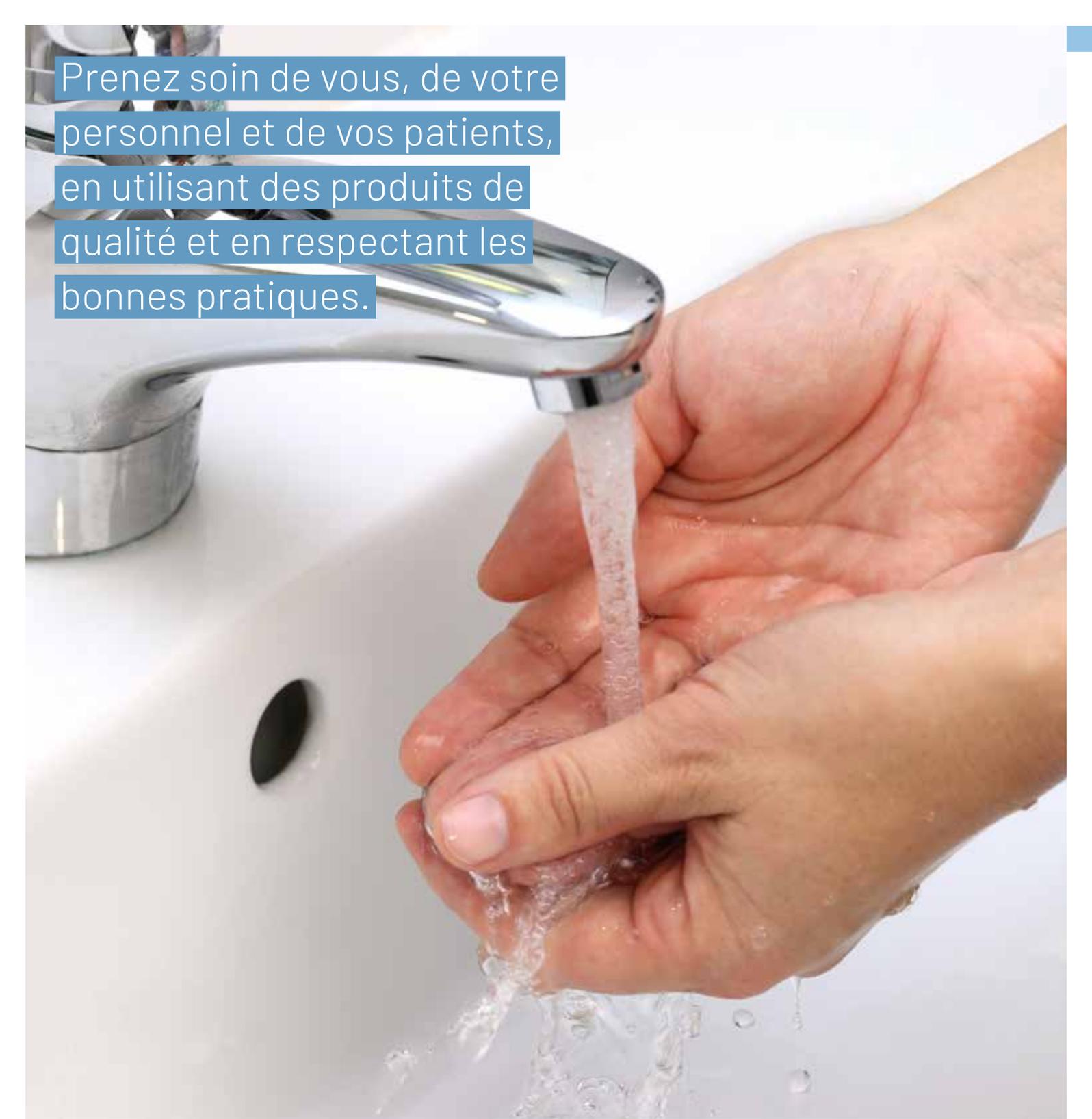
Réf.	Désignation	Minimum de commande
39056B	Solution de douche oculaire de poche, stérile, 235 ml	1
1180479	Solution de lavage oculaire, pH neutre, flacon de 200 ml	1
1180478	Solution de nettoyage oculaire, flacon de 200 ml	1
1181700	Solution nettoyante oculaire, flacon de 500 ml	1
1180153	Solution de douche oculaire, stérile, 500 ml, paquet de deux flacons	1
1181709	Boîte murale de lavage oculaire, deux flacons, 200 ml solution saline / 500 ml solution lavage, [LxPxH : 227 x 110 x 265 mm]	1



Draps d'examen

Draps d'examen en rouleau, plastifiés ou non.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RGYN	Drap d'examen, rouleau non plastifié, [50X38cm] ouate cellulose blanche, longueur 52 m	4
RGYNB	Drap d'examen, rouleau plastifié, [50X38cm] ouate cellulose bleue, longueur 65m	1



Prenez soin de vous, de votre personnel et de vos patients, en utilisant des produits de qualité et en respectant les bonnes pratiques.

À propos des produits de marques Anios et Ecolab :

- / Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'informations.
- / Dangereux : respectez les précautions d'emploi. L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.



L'hygiène et la sécurité du personnel soignant comprennent l'ensemble des mesures non spécifiques destinées à prévenir la transmission d'agents pathogènes entre patients, de patient à soignant et de soignant à patient. Pour ce faire, masques, gants ou encore draps d'examen sont des solutions de protection incontournables face aux agents pathogènes.

SE PROTÉGER

/ Gants	72
Gants en nitrile non poudrés	73
Gants en latex non poudrés	73
Gants en vinyle non poudrés	74
/ Vêtements et accessoires.....	75
Blouses	75
Coiffes.....	75
Lunettes de protection	76
Masques	76
Sur-chaussures	76
/ Divers	77
Solutions rince-œil.....	77
Draps d'examen	77

MARQUAGE ET MATIÈRES DES GANTS

Chaque gant de protection contre le risque chimique doit être marqué avec les informations suivantes :

- / le nom, la marque commerciale ou tout autre moyen d'identification du fabricant
- / la désignation du gant (nom commercial ou code)
- / l'identification de la taille
- / le marquage CE

Le marquage CE est obligatoire. Il traduit la conformité du gant aux exigences de la réglementation.

Quand le marquage sur le gant est impossible techniquement, il doit être placé sur le plus petit conditionnement contenant le gant.

Les différents pictogrammes possibles sur les gants de protection chimique, indiquant le domaine de protection sont :



Risques chimiques



Micro-organismes



Risques mécaniques



Nitrile.

Caoutchouc synthétique (copolymère acrylonitrile-butadiène ou NBR).

Les + : bonne résistance mécanique. Résistance chimique large (huiles, graisses, alcools, produits pétroliers...).

Les - : faible résistance aux cétones et produits halogénés (chlorés, fluorés...).



Latex.

Caoutchouc naturel : la plus élastique des substances connues.

Les + : bonne résistance à l'usure, aux déchirures ainsi qu'à tous les produits solubles dans l'eau.

Les - : mauvaise résistance aux produits huileux, gras et aux hydrocarbures. Peut être à l'origine de manifestations allergiques.



Vinyle.

Polymère synthétique à base de chlorure de vinyle (polychlorure de vinyle).

Les + : résistance correcte aux acides / bases, alcools. Coût modéré.

Les - : faible résistance aux cétones, aldéhydes, hydrocarbures aromatiques ou halogénés.



**Gants en nitrile
non poudrés**

- / Ambidextre
- / Résistance supérieure
- / Recommandé aux personnes allergiques
- / Manchette à bord roulé

Réf.	Désignation	Minimum de commande
A1422	Taille 6/7, bleus, boîte de 100	1 000
A1423	Taille 7/8, bleus, boîte de 100	1 000
A1424	Taille 8/9, bleus, boîte de 100	1 000



**Gants en latex
non poudrés**

- / Ambidextre
- / Étanche et résistant
- / Manchette à bord roulé

Réf.	Désignation	Minimum de commande
A1407	Taille 6/7, blancs, boîte de 100	1 000
A1408	Taille 7/8, blancs, boîte de 100	1 000
A1409	Taille 8/9, blancs, boîte de 100	1 000



**Gants en vinyle
non poudrés**

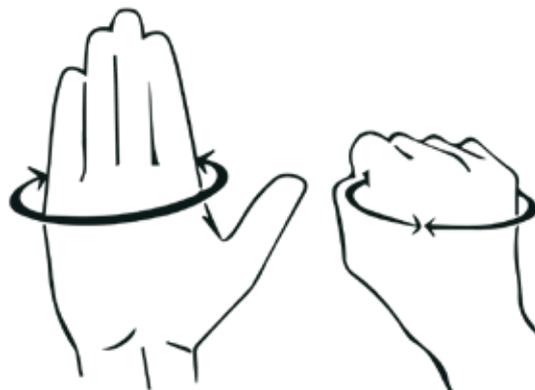
- / Ambidextre
- / Manchette à bord roulé

Réf.	Désignation	Minimum de commande
A1025	Taille 6/7, blancs, boîte de 100	1 000
A1026	Taille 7/8, blancs, boîte de 100	1 000
A1027	Taille 8/9, blancs, boîte de 100	1 000

TAILLE DE GANT

Les tailles de gant sont en général déterminées par la largeur de la main. Pour déterminer votre taille, il est recommandé de mesurer la main dominante (par exemple main droite si vous êtes droitier) car celle-ci sera en général plus large.

Enroulez un mètre à ruban autour de votre main juste en dessous de la jointure (l'endroit le plus large) et serrez votre poing.



Circonférence de la paume en mm	Taille du gant
152 / 160	XS - 6
171 / 178	S - 7
182 / 208	M - 8
192 / 229	L - 9
204 / 254	XL - 10



Blouses

- / 40 ou 50 g
- / En non-tissé
- / Boutons pression ou zip
- / Couleur : blanche

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LCPFL02	Blouse 40g, taille M, 4 boutons pression	10
BNTL	Blouse 50g, taille L, 4 boutons pression	1
987320	Blouse 40g, taille L, 4 boutons pression	50
BNTXL	Blouse 50g, taille XL, 4 boutons pression	1
PFL04	Blouse 40g, taille XL, 4 boutons pression	10
987430	Blouse 40g, taille XL, zip	50
PFL05	Blouse 40g, taille XXL, 4 boutons pression	10
987440	Blouse 40g, taille XXL, zip	50
TBNT	Tablier blanc 18µm [72x120cm], en liasses	100



Coiffes

- / Couleur : blanche
- / En non-tissé
- / Avec élastique

Réf.	Désignation	Minimum de commande
69MC45W	Coiffe ronde	100



Lunettes de protection

- / Anti-buée
- / Anti-rayures
- / Branches réglables

Réf.	Désignation	Minimum de commande
916730	Lunettes polycarbonate rectangulaires	1



Masques

- / Masque chirurgical de type II : 3 plis, bleu
- / Masque FFP2 : sans valve, blanc

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PLM01	Masque chirurgical 3 plis, 2 élastiques, barrette nasale	50
PLM09F2	Masque FFP2 avec 2 élastiques, barrette nasale, sans latex	400



Sur-chaussures

- / 30µm
- / Taille unique

Réf.	Désignation	Minimum de commande
69PSC40	Sur-chaussure en non tissé, blanche	100



Solutions rince-œil

Boîte murale de lavage oculaire et solutions associées.

- / En cas de risque de blessures oculaires
- / Boîte étanche aux poussières avec miroir et pictogramme

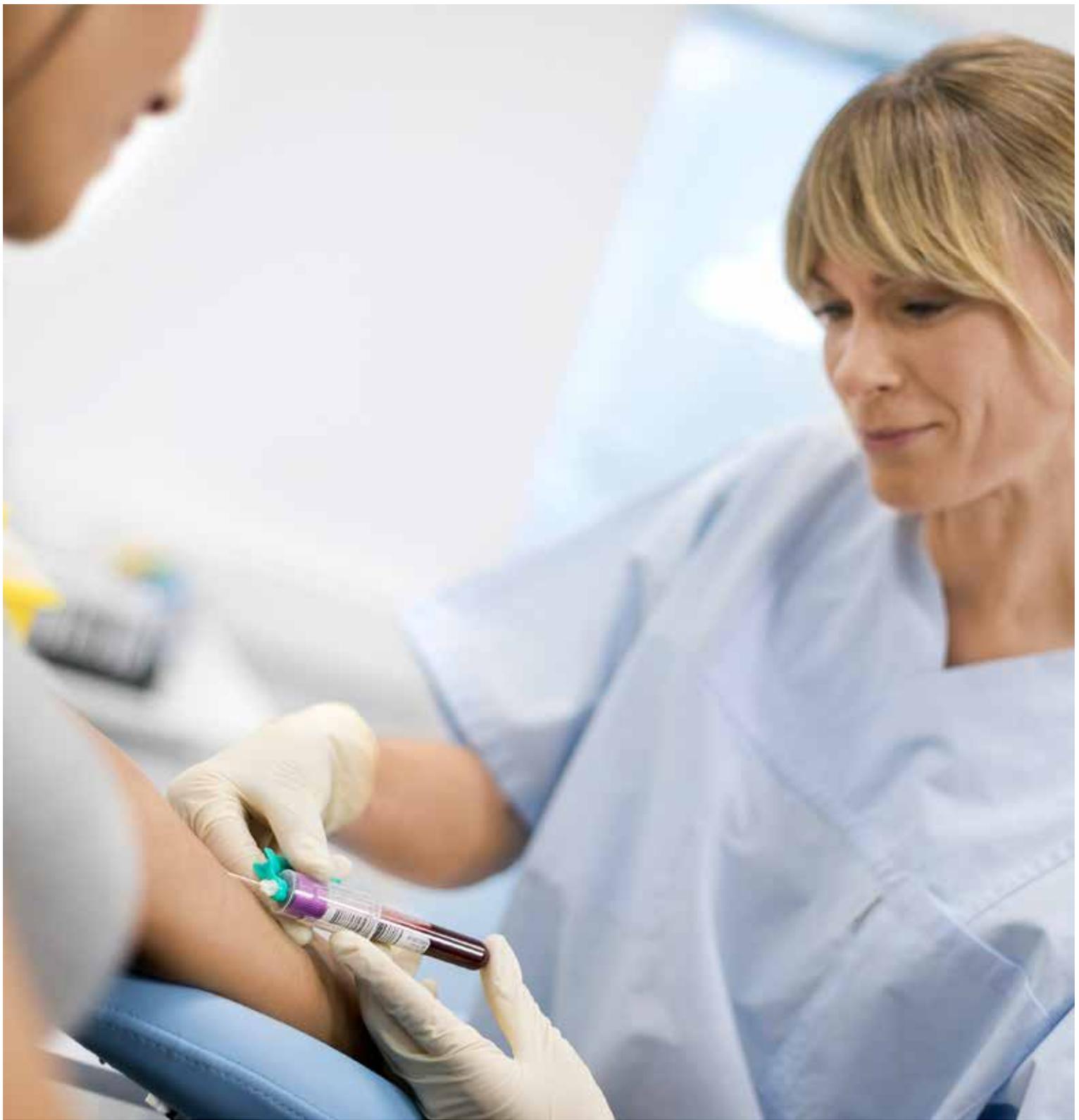
Réf.	Désignation	Minimum de commande
39056B	Solution de douche oculaire de poche, stérile, 235 ml	1
1180479	Solution de lavage oculaire, pH neutre, flacon de 200 ml	1
1180478	Solution de nettoyage oculaire, flacon de 200 ml	1
1181700	Solution nettoyante oculaire, flacon de 500 ml	1
1180153	Solution de douche oculaire, stérile, 500 ml, paquet de deux flacons	1
1181709	Boîte murale de lavage oculaire, deux flacons, 200 ml solution saline / 500 ml solution lavage, [LxPxH : 227 x 110 x 265 mm]	1



Draps d'examen

Draps d'examen en rouleau, plastifiés ou non.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RGYN	Drap d'examen, rouleau non plastifié, [50X38cm] ouate cellulose blanche, longueur 52 m	4
RGYNB	Drap d'examen, rouleau plastifié, [50X38cm] ouate cellulose bleue, longueur 65m	1



Notre division Pré-analytique développe des systèmes dédiés aux prélèvements de sang et d'urine. C'est avec succès que nos dispositifs sont distribués sous la marque VACUETTE®. En complément de la gamme VACUETTE®, Greiner Bio-One propose une large gamme de systèmes de prélèvement. Ainsi, vous trouverez des produits nécessaires aux prélèvements bactériens, par exemple.

PRÉLEVER

/ Aiguilles de prélèvement VACUETTE® .. 82	/ Corps de prélèvement sécurisé
VACUETTE® Aiguilles VISIO PLUS83	VACUETTE® QUICKSHIELD 96
VACUETTE® Aiguilles de Prélèvement Multiple 83	VACUETTE® QUICKSHIELD 97
/ Adaptateur Luer VACUETTE® 84	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 97
Adaptateur Luer VACUETTE®85	/ Corps de prélèvement VACUETTE® 98
/ Dispositifs de sécurité VACUETTE® 86	Corps de Prélèvement Standard99
/ VACUETTE® EVOPROTECT 88	Corps de Prélèvement Speedy Quick Release ..99
VACUETTE® EVOPROTECT Unité de Prélèvement	Corps de Prélèvement à usage unique HOLDEX®
Sanguin/Perfusion Sécurisée.....89 100
VACUETTE® EVOPROTECT Unité de Prélèvement	VACUETTE® SAFELINK 100
Sanguin Sécurisée + Adaptateur Luer89	Unité de Transfert Sanguin VACUETTE® 101
VACUETTE® EVOPROTECT Unité de Prélèvement	Corps de Prélèvement pour Hémoculture
Sanguin Sécurisée + Corps de Prélèvement.90	VACUETTE® 101
/ Unité de prélèvement sanguin	/ Systèmes de prélèvement sanguin
VACUETTE®91	VACUETTE® 102
Unité de Prélèvement Sanguin/Perfusion	/ Tubes Sans Additif VACUETTE® 106
Sécurisée92	Z Sans additif 107
Unité de Prélèvement Sanguin Sécurisée +	/ Tubes Coagulation VACUETTE® 108
Adaptateur Luer92	9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,2 % 109
Unité de Prélèvement Sanguin Sécurisée +	9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,8 % 110
Corps de Prélèvement93	CTAD 110
Unité de Prélèvement Sanguin + Corps de	/ Tubes Sérum VACUETTE® 111
Prélèvement pour Hémoculture.....93	CAT Sérum Activateur de Coagulation 112
/ Kit de prélèvement sécurité VACUETTE®	CAT Sérum Gel Séparateur Activateur de
Winged 94	Coagulation 113
Kit Winged + Adaptateur Luer95	Sérum Fast 114
Kit Winged + Corps de Prélèvement95	

/ Tubes Héparine VACUETTE®	115	LH Héparine de Lithium avec Gel Séparateur	142
LH Héparine de Lithium	116	K2E K2EDTA	142
LH Héparine de Lithium avec Gel Séparateur ..	116	K3E K3EDTA	143
NH Héparine de Sodium	117	FX Fluorure de Sodium / Oxalate de Potassium	143
/ Tubes EDTA VACUETTE®	118	143
K2E K2EDTA	119	/ Tubes de transport MiniCollect®	144
K2E K2EDTA avec Gel Séparateur	120	Tubes de transport MiniCollect®	145
K3E K3EDTA	120	/ Lancettes de sécurité MiniCollect®	146
EDTA Aprotinine	121	MiniCollect® Lancettes de Sécurité Lancelino	
/ Tubes Glucose VACUETTE®	122	avec Lame	149
FX Fluorure de Sodium / Oxalate de Potassium		MiniCollect® Lancettes de Sécurité Lancelino	
.....	123	avec Aiguille	149
FE Fluorure de Sodium / K3EDTA	123	MiniCollect® Lancettes de Sécurité avec Lame	
FC Mix	124	150
/ Tubes Détermination des Groupes		MiniCollect® Lancettes de Sécurité avec Aiguille	
Sanguins VACUETTE®	125	150
ACD-A	126	MiniCollect® PIXIE Lancette de Sécurité pour	
ACD-B	126	Incision au Talon	151
CPDA	127	/ Tubes Urine VACUETTE®	152
/ Tubes Oligo-éléments VACUETTE®	128	VACUETTE® Tubes Urine Z sans Additif	153
NH Oligo-éléments Héparine de Sodium	129	VACUETTE® Tubes Urine CCM.....	154
/ Accessoires de prélèvement VACUETTE®		/ Kits Urine VACUETTE®	155
.....	130	Kit Urine	156
ID Snap Rings.....	130	Kits Urine CCM	156
Snap Caps	132	/ Accessoires Urine VACUETTE®	157
Tubes SECONDAIRES VACUETTE® SIMPLEX..	135	Pots Urine	158
Tubes SECONDAIRES VACUETTE® MULTIPLEX		Flacon Urines de 24 h	158
.....	135	Canules de Transfert d'Urine	159
/ Système de prélèvement capillaire		/ Tube Stabilisateur de Virus VACUETTE®	
MiniCollect®	136	160
/ Tubes MiniCollect®	140	Tube Stabilisateur de Virus VACUETTE®	161
9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,2 %	140	/ Cathéter Intraveineux Sécurisé CLiP® .	162
CAT Sérum Activateur de Coagulation	140	Cathéter IV à Mise en Sécurité Automatique	
CAT Sérum Gel Séparateur Activateur de		CLiP® Neo	163
Coagulation	141	Cathéter IV à Mise en Sécurité Automatique	
LH Héparine de Lithium	141	CLiP® Winged	163

Cathéter IV à Mise en Sécurité Automatique CLiP® Ported	164	Écouvillons milieu Stuart	186
/ Cathéter Artériel SWiTCH	165	Écouvillons doubles	187
Cathéter Artériel Sécurisé SWiTCH	166	Écouvillons secs nylon floqué	187
/ Autres systèmes de prélèvement	167	Écouvillons secs rayonne / viscosse	188
Aiguilles hypodermiques	167	Écouvillons secs dacron	188
Ailettes hypodermiques	167	Écouvillons secs coton	189
Seringues stériles 3 pièces	168	Histobrush	189
Seringue tuberculine	168	Cytobrush	190
Seringue gaz du sang	169	Spatule d'Ayres	190
Sondes vésicales	169	/ Accessoires urine	191
Aspiglaire	170	Urinelle	191
Abaisse langue	170	Collecteur d'urine	191
/ Accessoires de prélèvement	171	/ Spéculums et réceptacle	192
Garrots VACUETTE®	171	Spéculums.....	192
Garrots à usage unique VACUETTE®	172	Réceptacle	192
Garrots bébé et enfant	173	/ Pots et flacons	193
Garrots PRAMETA.....	173	Pots 30 ml	193
Autres garrots à usage unique	174	Pot 50 ml.....	193
Compresse	174	Pots 60 ml	194
Coton hydrophile	175	Pots 60 ml avec canule	194
Micropore	175	Pot 60 ml avec conservateur	195
Pansements	176	Pots 100 ml avec canule VACUETTE®	195
Pur-zellin	176	Pots 120 ml	196
Alcool	177	Pot 120 ml avec canule.....	196
Distributeur alcool	177	Pots 160 ml	197
Kit hygiène	178	Pots tronconiques	198
Tampon alcool	179	Flacon carré 250 ml	198
Lingette ECBU	179	Flacons carrés 500 ml	199
Chlorhexidine	180	Flacons carrés 1 000 ml	199
Stylo ordre de prélèvement des tubes	180	Flacons carrés 2 000 ml	200
Flacons carrés 2 500 ml	200	Flacons carrés 2 700 ml	201
Flacons carrés 2 700 ml	201	Flacon urines de 24 h VACUETTE®	201
Flacon urines de 24 h VACUETTE®	201	Autre flacon urines de 24 h	202
Autre flacon urines de 24 h	202	Flacons petite ouverture	202
Flacons petite ouverture	202	Flacons thiosulfate	203
Flacons thiosulfate	203	Étiquettes pour pots et flacons	204
Étiquettes pour pots et flacons	204	/ Haricot à usage unique	204
/ Écouvillons	183	Haricot à usage unique	204
Écouvillons Deltaswab	183		
Écouvillons milieu Amies	186		

Prélever

Aiguilles de prélèvement VACUETTE®



- / Nous proposons également des aiguilles de prélèvement sanguin à usage vétérinaire. Veuillez consulter notre site internet.
- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

AIGUILLES DE PRÉLÈVEMENT

Chez Greiner Bio-One, vous trouverez une large gamme d'aiguilles de prélèvement pour un usage humain mais aussi vétérinaire.

Chaque produit offre des propriétés et des caractéristiques spéciales qui vous aident dans votre travail quotidien. Les aiguilles de prélèvement sanguin

sont à usage unique.

Notre gamme comprend des aiguilles de prélèvement multiple et des aiguilles de prélèvement simple ainsi que des aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS avec contrôle optique du trajet sanguin. Toutes les aiguilles sont disponibles en différentes dimensions et longueurs.

- / Stérile
- / Code couleur pour les dimensions
- / Disponibles en différentes longueurs
- / Aiguille VISIO PLUS avec contrôle optique du trajet sanguin

**VACUETTE®****Aiguilles VISIO PLUS**

Cette aiguille est équipée d'une partie centrale en plastique transparent qui sert de fenêtre de visualisation. Si la ponction veineuse est réussie, le flux sanguin est visualisé.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Quantité Int. / Ext.
450040	● vert	21 G	1,5"	38 mm	2 000 / 6 000
450041	● noir	22 G	1,5"	38 mm	2 000 / 6 000
450042	● vert	21 G	1"	25 mm	2 000 / 6 000
450043	● noir	22 G	1"	25 mm	2 000 / 6 000

**VACUETTE®****Aiguilles de Prélèvement Multiple**

Les aiguilles de prélèvement sanguin sont principalement utilisées pour le prélèvement sanguin de routine et sont exclusivement à usage unique. La couleur du capuchon de protection de l'aiguille facilite la reconnaissance visuelle des différentes gauges d'aiguille.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Quantité Int. / Ext.
450071	● noir	22 G	1"	25 mm	2 000 / 6 000
450072	● vert	21 G	1"	25 mm	2 000 / 6 000
450073	● jaune	20 G	1"	25 mm	2 000 / 6 000
450075	● noir	22 G	1,5"	38 mm	2 000 / 6 000
450076	● vert	21 G	1,5"	38 mm	2 000 / 6 000
450077	● jaune	20 G	1,5"	38 mm	2 000 / 6 000

Prélever

Adaptateur Luer VACUETTE®



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

ADAPTATEUR LUER

L'adaptateur Luer est un système standardisé à raccord unique pour aiguilles ou cathéters, par exemple.

L'adaptateur Luer est fabriqué avec un Luer standard qui permet un assemblage rapide et fa-

cile avec le dispositif choisi. Les adaptateurs Luer possèdent un Luer mâle et peuvent être utilisés avec des produits tels que les Unités de Prélèvement Sanguin Sécurité et les aiguilles Luer avec connecteur Luer femelle.

- / Facile à connecter
- / Adaptateur Luer avec Luer mâle
- / Compatible, par exemple, avec les Unités de Prélèvement Sanguin Sécurité et les aiguilles Luer



CE

STERILE

 non-
pyrogenic
NOT MADE
with natural
rubber latex

Adaptateur Luer VACUETTE®

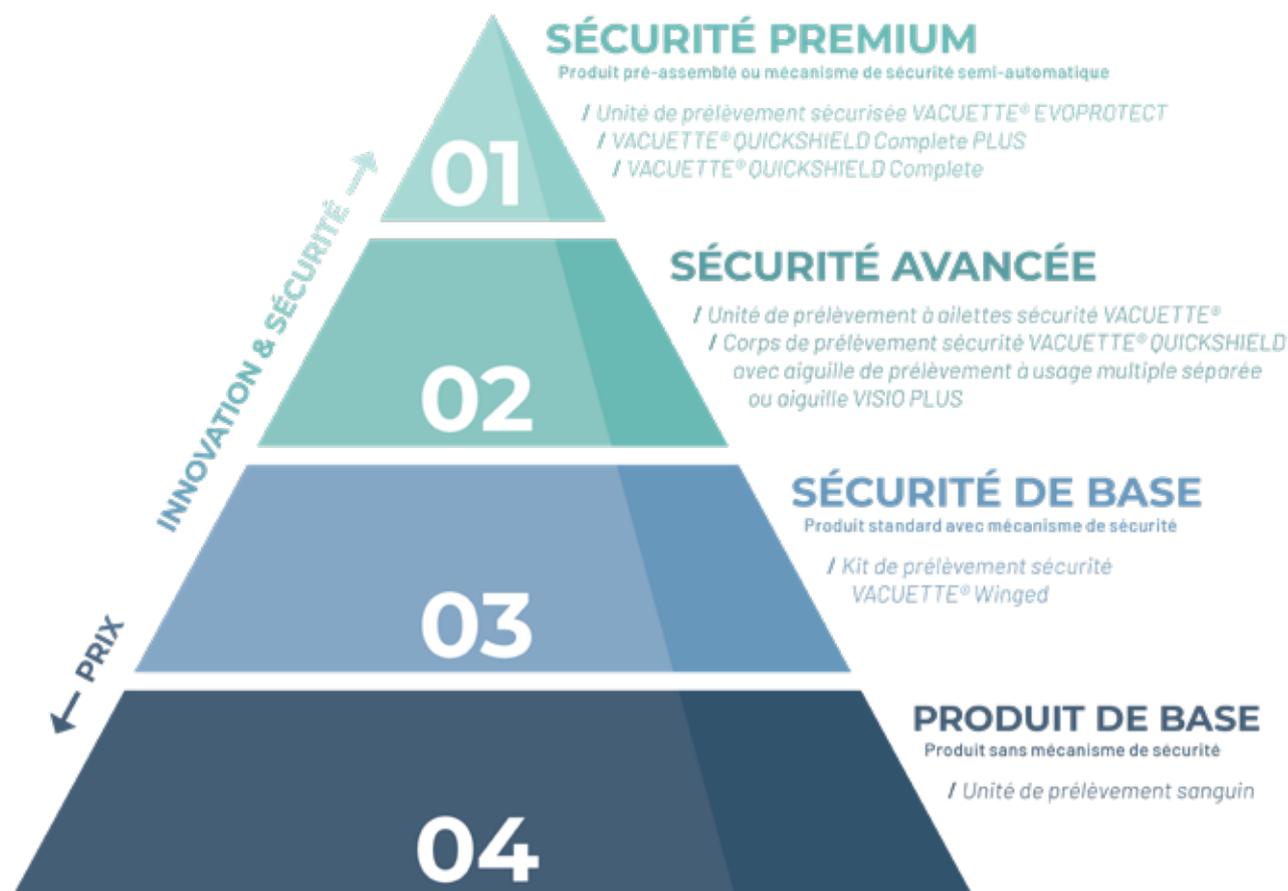
L'adaptateur Luer VACUETTE® est destiné au prélèvement de sang veineux et se combine avec une aiguille avec ou sans ailettes. L'une des extrémités du dispositif à usage unique est équipée d'une valve de sécurité.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille compatible	Quantité Int. / Ext.
450070	● bleu royal	20 G	2 000 / 6 000

METTEZ FIN AUX BLESSURES PAR PIQÛRE D'AIGUILLE

Un grand nombre de maladies infectieuses contractées au travail dans le secteur de la santé est dû à des blessures par perforation. Les blessures par piqûre d'aiguille présentent de loin le risque d'infection le plus élevé. Plus de 50 % de tous les cas enregistrés concernent le personnel soignant, suivi par les médecins et le personnel de laboratoire.

Cependant, cela ne signifie pas que les blessures par piqûre d'aiguille représentent un risque professionnel inévitable. En utilisant les dispositifs de sécurité VACUETTE®, ce risque peut être pratiquement éliminé. De plus, les dispositifs de sécurité VACUETTE® sont conformes à la directive européenne (UE 2010/32).





Dans notre gamme,
vous trouverez la
solution parfaite en
fonction de vos be-
soins ainsi que chaque
niveau de sécurité.

Des dispositifs sans mécanisme de sécurité aux dispositifs de sécurité premium, nous avons la solution adéquate en fonction de vos besoins. Dans les pages suivantes, vous trouverez un aperçu de nos solutions destinées à vous protéger de manière optimale contre les blessures par piqûre d'aiguille.



Ponction veineuse standard.

Nous recommandons d'utiliser notre VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS pour le prélèvement sanguin quotidien.

VACUETTE® QUICKSHIELD
Complete PLUS



Conditions veineuses difficiles.

Toutes nos unités de prélèvement sanguin sécurisées conviennent même aux patients présentant des conditions veineuses difficiles.

Unité de prélèvement sanguin VACUETTE® EVOPROTECT ou SÉCURITÉ ou kit de prélèvement sécurité VACUETTE® Winged (21G ou 23G)



Hémoculture.

Pour le prélèvement de cultures sanguines, nous recommandons l'unité de prélèvement sécurisée avec corps de pompe pour hémoculture pré-monté.

Unité de prélèvement sécurisée avec corps de pompe pour hémoculture (21G ou 23G)



/ Pour en savoir plus sur nos produits de sécurité, rendez-vous sur www.power4safety.com.

VACUETTE® EVOPROTECT

EVOPROTECT est l'étape d'après dans le prélèvement sanguin.

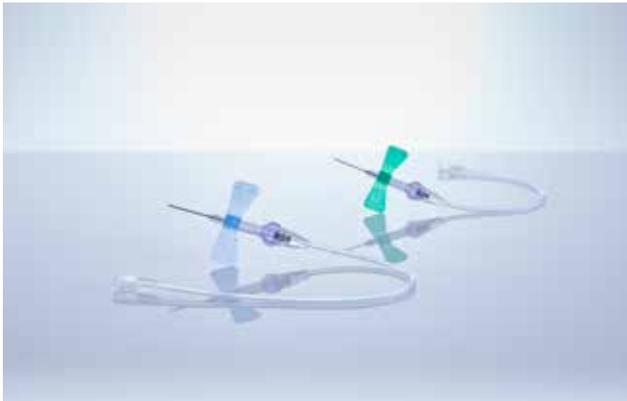
Le mécanisme semi-automatique à ressort protège du risque de blessure par piqûre d'aiguille et facilite le prélèvement au quotidien. Car nous sommes convaincus que chaque piqûre d'aiguille est une piqûre de trop. L'unité de prélèvement sécurisée VACUETTE® EVOPROTECT offre une utilisation exceptionnellement confortable et intuitive. Le dispositif se compose d'une aiguille à ailettes dotée d'un mécanisme de sécurité, qui peut être déclenché d'une seule main grâce à sa concep-

tion optimisée. L'activation du mécanisme de sécurité alors que l'aiguille est encore dans la veine élimine en grande partie le risque de blessures par piqûre d'aiguille.

Un clic audible confirme la bonne activation. L'aiguille est ensuite rétractée et, en même temps, enfermée de manière sûre et irréversible dans le boîtier.

Les parois extra-fines des aiguilles 21G et 23G ont un effet positif sur le débit, et donc aussi sur la durée du prélèvement sanguin et de la perfusion. Le dispositif peut être utilisé pour le prélèvement sanguin et la perfusion de courte durée jusqu'à 4 heures.

- / La matière et la finition de surface des ailettes permettent une préhension aisée, sécurisée et un maintien optimal durant le prélèvement
- / Une fenêtre de visualisation entre l'aiguille et la tubulure permet de visualiser le retour veineux
- / La tubulure est particulièrement flexible



VACUETTE® EVOPROTECT

Unité de Prélèvement Sanguin/Perfusion

Cette version de l'Unité de Prélèvement Sanguin VACUETTE® EVOPROTECT est spécialement conçue pour la perfusion, mais peut également être utilisée pour le prélèvement sanguin. Les parois sont extra fines et donc les débits accrus des gauges 21G et 23G permettent une perfusion rapide.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450120	● vert	21 G	19 mm	7,5"	19 cm	60 / 1 080
450121	● bleu	23 G	19 mm	7,5"	19 cm	60 / 1 080



VACUETTE® EVOPROTECT

Unité de Prélèvement Sanguin Sécurisée + Adaptateur Luer

VACUETTE® EVOPROTECT offre une utilisation exceptionnellement confortable et intuitive. Le Luer permet d'utiliser le dispositif de sécurité avec un corps de prélèvement tel que notre corps de prélèvement standard ou pour hémoculture.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450127	● vert	21 G	19 mm	7,5"	19 cm	60 / 1 080
450128	● vert	21 G	19 mm	12"	30 cm	60 / 1 080
450129	● bleu	23 G	19 mm	7,5"	19 cm	60 / 1 080
450130	● bleu	23 G	19 mm	12"	30 cm	60 / 1 080
450132	● orange	25 G	19 mm	12"	30 cm	60 / 1 080



VACUETTE® EVOPROTECT

**Unité de Prélèvement Sanguin Sécurisée +
Corps de Prélèvement**

VACUETTE® EVOPROTECT offre une utilisation exceptionnellement confortable et intuitive. Le dispositif de sécurité est également disponible avec un corps de prélèvement pré-assemblé, afin d'éviter des manipulations préalables supplémentaires.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450122	● vert	21 G	19 mm	7,5 "	19 cm	30 / 540
450123	● vert	21 G	19 mm	12 "	30 cm	30 / 540
450125	● bleu	23 G	19 mm	7,5 "	19 cm	30 / 540
450126	● bleu	23 G	19 mm	12 "	30 cm	30 / 540



- / Pour en savoir plus sur nos produits de sécurité, rendez-vous sur www.power4safety.com.



UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN

L'Unité de Prélèvement Sanguin a été spécialement conçue pour les conditions veineuses difficiles, mais convient également à toute autre situation de prélèvement sanguin, car elle offre au patient un prélèvement particulièrement doux.

Ce dispositif offre un niveau élevé de sécurité car le mécanisme de sécurité se déclenche alors que l'aiguille est encore à l'intérieur de la veine. Un clic clairement audible indique à l'utilisateur la bonne activation du mécanisme. L'unité de prélèvement à ailettes sécurité offre ainsi la meilleure protection possible contre les blessures

par piqûre d'aiguille. L'inspection visuelle du retour veineux via une fenêtre transparente améliore également la sécurité de la ponction. L'unité de prélèvement peut être utilisée pour le prélèvement sanguin ou les perfusions jusqu'à une durée de cinq heures.

L'unité de prélèvement sécurité est composée d'une aiguille à ailettes stérile à usage unique, raccordée à une tubulure flexible, avec ou sans adaptateur Luer ou adaptateur Luer avec corps de prélèvement. Le dispositif est emballé de manière ergonomique et individuelle, ce qui le rend facile à ouvrir et génère peu de déchets.

- / Une fenêtre de visualisation entre l'aiguille et la tubulure permet de visualiser le retour veineux
- / Tubulure de différentes longueurs pour une plus grande flexibilité du prélèvement sanguin
- / Activation simple du mécanisme de sécurité

Prélever

Unité de prélèvement sanguin VACUETTE®



Unité de Prélèvement Sanguin/Perfusion

Cette version du dispositif peut être utilisée pour le prélèvement sanguin en l'assemblant, par exemple, avec un HOLDEX® ou VACUETTE® SAFELINK, ou bien pour une perfusion de courte durée jusqu'à 5 heures.

Mécanisme de sécurité : activation manuelle

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450091	● vert	21 G	19 mm	7,5 "	19 cm	50 / 1 000
450092	● bleu	23 G	19 mm	7,5 "	19 cm	50 / 1 000
450090	● orange	25 G	19 mm	7,5 "	19 cm	50 / 1 000



Unité de Prélèvement Sanguin Sécurisée + Adaptateur Luer

Cette version de l'UPS est dotée d'un adaptateur Luer et peut être utilisée avec un corps de prélèvement tel que notre corps de prélèvement standard ou pour hémoculture.

Mécanisme de sécurité : activation manuelle

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450083	● vert	21 G	19 mm	4 "	10 cm	50 / 1 000
450081	● vert	21 G	19 mm	7,5 "	19 cm	50 / 1 000
450095	● vert	21 G	19 mm	12 "	30 cm	50 / 1 000
450084	● bleu	23 G	19 mm	4 "	10 cm	50 / 1 000
450082	● bleu	23 G	19 mm	7,5 "	19 cm	50 / 1 000
450096	● bleu	23 G	19 mm	12 "	30 cm	50 / 1 000
450099	● orange	25 G	19 mm	12 "	30 cm	50 / 1 000



Unité de Prélèvement Sanguin Sécurisée + Corps de Prélèvement

Cette version de l'UPS est fabriquée avec un corps de prélèvement pré-assemblé et permet donc un démarrage immédiat du prélèvement sanguin sans assemblage avec d'autres composants.

Mécanisme de sécurité : activation manuelle

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450087	● vert	21 G	19 mm	4 "	10 cm	24 / 240
450085	● vert	21 G	19 mm	7,5 "	19 cm	24 / 240
450086	● bleu	23 G	19 mm	7,5 "	19 cm	24 / 240



Unité de Prélèvement Sanguin + Corps de Prélèvement pour Hémoculture

Cette version de l'UPS est pré-assemblée avec un corps de prélèvement pour hémoculture. Le dispositif convient au prélèvement sanguin avec des flacons d'hémoculture, puis avec des tubes de prélèvement sanguin VACUETTE® si nécessaire.

Mécanisme de sécurité : activation manuelle

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
450182	● vert	21 G	19 mm	7,5 "	19 cm	24 / 240
450183	● bleu	23 G	19 mm	7,5 "	19 cm	24 / 240
450184	● vert	21 G	19 mm	12 "	30 cm	24 / 240
450185	● bleu	23 G	19 mm	12 "	30 cm	24 / 240



/ Pour en savoir plus sur nos produits de sécurité, rendez-vous sur www.power4safety.com.

VACUETTE®

KIT DE PRÉLÈVEMENT SÉCURITÉ WINGED

Le Kit de prélèvement sécurité VACUETTE® Winged est le produit de base idéal pour minimiser les blessures par piqûre d'aiguille.

Le kit de prélèvement sécurité VACUETTE® Winged est une unité de prélèvement sanguin stérile, à ailettes en plastique. Le kit comprend une aiguille en acier inoxydable, des ailettes à code couleur en fonction de la taille de l'aiguille, une tubulure flexible et un capuchon de sécurité en plastique. La version sans corps de prélèvement convient également à la perfusion à court terme et à usage unique de li-

quides intraveineux.

Chaque dispositif est équipé d'un mécanisme de sécurité pour réduire le risque de blessures par piqûre d'aiguille. Une fois le prélèvement sanguin terminé, l'aiguille est soigneusement retirée de la veine du patient et le mécanisme de sécurité est déclenché immédiatement après.

Le clic audible indique que l'aiguille est verrouillée de manière sécurisée et irréversible dans le boîtier de protection en plastique. Une fois activé, le mécanisme de sécurité protège contre les piqûres accidentelles d'aiguille.

- / Les ailettes flexibles assurent une bonne adhérence sur la peau du patient et un prélèvement confortable
- / Sa conception transparente garantit une bonne visibilité du flux sanguin
- / La paroi mince de l'aiguille a un effet positif sur le débit sanguin









VACUETTE®

Kit Winged + Adaptateur Luer

Ce kit de prélèvement sanguin de sécurité est pré-assemblé avec un adaptateur Luer. Il convient au prélèvement sanguin après avoir fixé un corps de prélèvement, mais peut également être utilisé pour une perfusion de courte durée après avoir retiré l'adaptateur Luer.

Mécanisme de sécurité : activation manuelle

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
451081	● vert	21 G	19 mm	7"	18 cm	50 / 200
451082	● bleu	23 G	19 mm	7"	18 cm	50 / 200
451090	● orange	25 G	19 mm	7"	18 cm	50 / 200
451095	● vert	21 G	19 mm	12"	30 cm	50 / 200
451096	● bleu	23 G	19 mm	12"	30 cm	50 / 200
451099	● orange	25 G	19 mm	12"	30 cm	50 / 200

/ Des quantités minimales de commande et des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer à ce produit.









VACUETTE®

Kit Winged + Corps de Prélèvement

Ce kit de prélèvement sanguin de sécurité est équipé d'un adaptateur Luer et d'un corps de prélèvement pré-assemblés. Il est destiné à une seule procédure de prélèvement sanguin. Il permet un démarrage immédiat du prélèvement sanguin sans assemblage avec d'autres composants.

Mécanisme de sécurité : activation manuelle

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de la tubulure	Longueur de la tubulure	Quantité Int. / Ext.
451085	● vert	21 G	19 mm	7"	18 cm	25 / 200
451086	● bleu	23 G	19 mm	7"	18 cm	25 / 200
451160	● vert	21 G	19 mm	12"	30 cm	25 / 200
451161	● bleu	23 G	19 mm	12"	30 cm	25 / 200

/ Des quantités minimales de commande et des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer à ce produit.



- / Pour en savoir plus sur nos produits de sécurité, rendez-vous sur www.power4safety.com.



VACUETTE® QUICKSHIELD

Les corps de prélèvement de la gamme QUICKSHIELD sont dotés d'un mécanisme qui maintient l'aiguille en toute sécurité après activation et protège ainsi contre les blessures par piqûre d'aiguille.

Le corps de prélèvement sécurisé VACUETTE® QUICKSHIELD de Greiner Bio-One peut être utilisé avec des aiguilles de prélèvement à usage multiple VACUETTE® ou avec des aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS. Sur notre VACUETTE® QUICKSHIELD Complete et notre VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS, les aiguilles sont déjà assemblées. Le bouclier de sécuri-

té est fixé directement sur le corps de prélèvement. Grâce au déclenchement à une main du bouclier de sécurité à l'aide d'une surface stable ou du doigt ou du pouce, ce dispositif se distingue grâce à sa facilité de manipulation et à sa protection optimale contre les blessures et les infections.

Le corps de prélèvement sécurisé VACUETTE® QUICKSHIELD offre une protection contre les blessures par piqûre d'aiguille sans modification de la technique de prélèvement. La conception ergonomique du corps de prélèvement garantit une bonne prise en main pendant le prélèvement.

- / Pas de changement dans la technique de prélèvement
- / Plus de flexibilité en matière d'exigences spécifiques de l'utilisateur et du patient grâce au bouclier de sécurité rotatif
- / Déclenchement du bouclier de sécurité indiqué par un clic audible et tactile



VACUETTE® QUICKSHIELD

Corps de Prélèvement Sécurisé

Le Corps de Prélèvement Sécurisé avec bouclier de sécurité rotatif convient aux prélèvements sanguins de routine en raison de sa manipulation particulièrement facile. Le corps de prélèvement peut être utilisé avec des aiguilles de prélèvement multiple VACUETTE® ou des aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS.

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450230	50 / 1000



VACUETTE® QUICKSHIELD

Complete PLUS

VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS est disponible en version pré-assemblée avec une aiguille VISIO PLUS. La fenêtre transparente permet de contrôler visuellement la ponction veineuse. Le produit est prêt à l'emploi sans étape de traitement supplémentaire.

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Quantité Int. / Ext.
450235V1	● vert	21 G	1"	25 mm	30 / 360
450239V1	● vert	21 G	1,5"	38 mm	30 / 360
450226V1	● noir	22 G	1"	25 mm	30 / 360
450228V1	● noir	22 G	1,5"	38 mm	30 / 360

Prélever

Corps de prélèvement VACUETTE®



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

CORPS DE PRÉLÈVEMENT

La simplicité de manipulation et la sécurité sont de la plus haute importance lors des procédures de routine quotidiennes.

Lors du développement des corps de prélèvement, nous veillons tout particulièrement à ce que les produits répondent aux exigences des utilisateurs. Les corps de prélèvement

doivent être utilisés exclusivement avec les aiguilles de prélèvement à usage multiple VACUETTE® ou les aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS, car les deux dispositifs sont conçus pour une compatibilité optimale entre eux. L'utilisation de ces produits avec des aiguilles d'autres fabricants relève de la responsabilité de l'utilisateur.

- / Corps de Prélèvement Standard
- / Corps de Prélèvement Speedy Quick
- / Corps de Prélèvement à usage unique HOLDEX®
- / SAFELINK
- / Unité de Transfert Sanguin
- / Corps de Prélèvement pour Hémoculture



Corps de Prélèvement Standard

Les corps de prélèvement sont utilisés pour les prélèvements sanguins en routine. Les corps de prélèvement doivent être utilisés exclusivement avec les aiguilles de prélèvement multiple VACUETTE® ou les aiguilles VACUETTE® VISIO PLUS, car les deux dispositifs sont conçus pour une compatibilité optimale entre eux.

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450209	100 / 2 000



Corps de Prélèvement Speedy Quick Release

Le corps de prélèvement à éjection rapide permet une éjection sûre et fiable de l'aiguille de prélèvement sanguin usagée dans un collecteur pour objets tranchants. Il peut être utilisé jusqu'à 100 fois. Greiner Bio-One recommande néanmoins expressément un usage unique.

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450212	10 / 1 000

Prélever

Corps de prélèvement VACUETTE®



STERILE

Corps de Prélèvement à usage unique HOLDEX®

Le corps de prélèvement à usage unique HOLDEX® est doté d'un adaptateur Luer excentré. Cette conception spéciale du corps de prélèvement offre un angle plus plat pour la ponction veineuse. L'adaptateur Luer permet une connexion rapide et facile avec les accessoires de prélèvement sanguin dotés d'un raccord Luer femelle.

Désignation : Corps de prélèvement à usage unique HOLDEX® PP, emballage individuel

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450263	100 / 800



STERILE

NOT MADE
with natural
rubber latex

VACUETTE® SAFELINK

Ce dispositif innovant permet un prélèvement sanguin facile et rapide lorsqu'il est utilisé avec des dispositifs médicaux dotés d'un adaptateur Luer-Lock femelle standard. VACUETTE® SAFELINK peut être combiné avec tous les raccords Luer-Lock femelles standards pour les prélèvements sanguins.

Désignation : Corps de prélèvement avec embout Luer-Lock mâle, emballage individuel

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450210	100 / 800



IVD

STERILE

Unité de Transfert Sanguin VACUETTE®

L'unité de transfert sanguin permet un transfert sûr et sans aiguille des échantillons d'une seringue vers un tube de prélèvement sanguin sous vide. L'adaptateur Luer femelle permet un transfert sûr des échantillons à partir de seringues standards.

Désignation : PP, emballage individuel

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450225	100 / 800



NOT MADE
with natural
rubber latex

Corps de Prélèvement pour Hémoculture VACUETTE®

Le corps de prélèvement pour hémoculture est un dispositif non stérile à usage unique conçu pour remplir des flacons d'hémoculture ainsi que les tubes de prélèvement sanguin VACUETTE®. Également disponible en version pré-assemblée stérile.

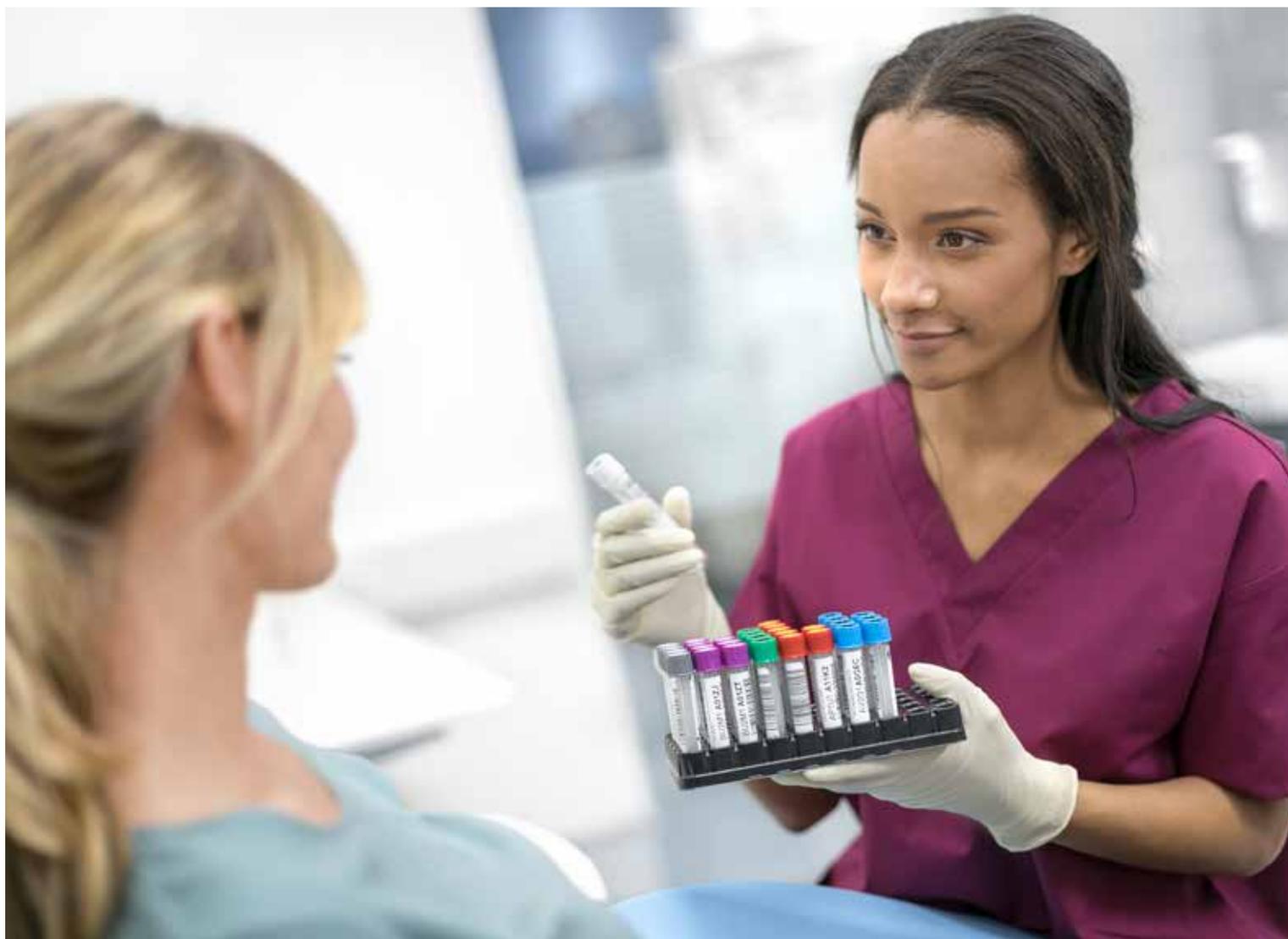
Désignation : Corps de prélèvement pour hémoculture VACUETTE®, non stérile

Réf.	Quantité Int. / Ext.
450181	40 / 320

LE SYSTÈME DE VIDE : UNE UTILISATION SIMPLE ET DES RÉSULTATS FIABLES

Le principal avantage d'un système de prélèvement sous vide est qu'une quantité clairement définie de sang peut être prélevée sans autre manipulation. Les tubes VACUETTE® peuvent être changés rapidement et hygiéniquement pendant le prélèvement sanguin, sans risque d'entrer en contact avec l'échantillon.

La plupart des tubes contient des additifs chimiques qui, combinés au vide prédéterminé, garantissent un rapport de mélange correct pour l'échantillon sanguin. Les couleurs des bouchons sont basées sur le code couleur international recommandé afin que les différents types de tubes puissent être identifiés au premier coup d'œil.





REPÈRE VISUEL SUPPLÉMEN- TAIRE

grâce aux différentes
couleurs de bagues
intégrées sur le haut
du bouchon.

Tous les tubes de 13 mm de diamètre sont disponibles en deux versions : tube PREMIUM avec bouchon de sécurité vissant ou tube avec bouchon non-vissant / coiffant. Le tube VACUETTE® PREMIUM avec bouchon vissant permet une ouverture hygiénique et une fermeture sécurisée du tube lors d'une utilisation manuelle. Les tubes VACUETTE® non-vissants peuvent également être ouverts d'un simple mouvement de traction.



Tubes PREMIUM avec bouchon vissant.

Le bouchon de sécurité vissant permet d'ouvrir le tube VACUETTE® PREMIUM par un simple mouvement de rotation avec un minimum d'effort.



Tubes non-vissants avec bouchon coiffant.

Même sans pas de vis, les tubes non-vissants s'ouvrent très facilement par un mouvement de rotation et de traction. Tous les tubes d'un diamètre de 16 mm ne sont disponibles qu'en version non-vissante.



Bien entendu, tous
les tubes portent le
marquage CE.

**SUIVI ET
TRAÇABILITÉ
À 100 %, DANS
LE MONDE
ENTIER**

La référence est encodée dans un code à barres (GS1 DataMatrix) avec des informations fabricant pertinentes telles que l'heure et le lieu de production, le numéro de lot ou la date de péremption

Le placement automatisé des étiquettes à code à barres conformément à la norme ISO permet de voir clairement l'échantillon

Soutien numérique dans l'utilisation du bon matériel d'échantillonnage pendant la collecte grâce au codage du type d'échantillon



La qualité élevée des codes à barres empêche les traces de désinfectants ou de transpiration

Respect du RGPD avec code à barres anonymisé = aucune donnée patient sur le tube

Assistance digitale pour l'utilisation du matériel approprié pendant le prélèvement



TUBES PRÉ CODE-BARRÉS : LA NOUVELLE GÉNÉRATION POUR PLUS DE SÉCURITÉ ET D'EFFICIENCE

Les tubes pré code-barrés permettent la digitalisation du prélèvement et minimisent radicalement le risque de confusion entre les patients et les échantillons. Par conséquent, la qualité des résultats et le traitement des patients sont améliorés. La digitalisation permet ainsi d'augmenter l'efficacité et de réduire les coûts.

Les tubes pré code-barrés VACUETTE® sont la base de la génération et du traitement au-

tomatiques d'informations liées à la phase pré-analytique grâce à la solution digitale associée. Le prélèvement se compose de trois étapes simples : scan patient, scan du tube et analyse en laboratoire.

Nos tubes pré code-barrés sont conformes aux exigences actuelles en matière de protection des données et il n'y a aucun risque d'étiquetage sur l'espace de visualisation, ce qui garantit un contrôle qualité optimal.



**QUALITÉ DE
CODE À BARRES
ISO GARANTIE**

pour une lisibilité
automatisée des ap-
pareils de laboratoire.

Prélever

Tubes Sans Additif VACUETTE®



- / Les tubes VACUETTE® sans additif peuvent être utilisés comme tubes de purge.
- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE®

TUBES SANS ADDITIF

Les tubes sans additif VACUETTE® sont utilisés comme tube de purge.

Les tubes sans additif Greiner Bio-One sont disponibles dans la version Z sans additif. Il n'y a pas d'additif dans le tube.



Z Sans additif

Les tubes VACUETTE® sans additif ne contiennent aucun additif chimique, mais comme les autres tubes, ils sont sous-vide et stériles.



IVD

STERILE

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454088	2 ml	○ blanc	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454001	4 ml	○ blanc	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484530	4 ml	○ blanc	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456001	6 ml	○ blanc	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
454241	3 ml	○ blanc	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
455001	9 ml	○ blanc	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200
485506	9 ml	○ blanc	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	oui	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE®

TUBES COAGULATION

Les tubes Coagulation VACUETTE® au citrate de sodium sont utilisés pour les déterminations dans les tests de coagulation.

Les tubes Coagulation Greiner Bio-One sont disponibles en trois versions : 9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,2 %, 9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,8 % et CTAD.

L'additif citrate trisodique

contenu dans le tube empêche la coagulation sanguine en liant les ions Ca.

Certains de nos tubes Coagulation VACUETTE® sont également connus sous le nom de tubes « double paroi ». La paroi intérieure est en PP (polypropylène) et empêche l'évaporation du liquide. La paroi extérieure est en PET (polytéréphtalate d'éthylène) et garantit un volume de prélèvement correct.



9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,2 %

Les tubes VACUETTE® 9NC Coagulation citrate trisodique 3,2 % (0,109 mol/l) sont remplis d'une solution tampon de citrate trisodique. Le choix de la concentration dépend de la procédure du laboratoire. Le ratio est de 1 volume de citrate pour 9 volumes de sang. Certaines versions sont également disponibles avec une étiquette transparente.



IVD

STERILE

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454321	2 ml	● bleu clair	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474321	2 ml	● bleu clair	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484517	2 ml	● bleu clair	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454325	3 ml	● bleu clair	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454327	3,5 ml	● bleu clair	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474327	3,5 ml	● bleu clair	● noir	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484518	3,5 ml	● bleu clair	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454322	2 ml	● bleu clair	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454334	3 ml	● bleu clair	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454332	3,5 ml	● bleu clair	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
455322	9 ml	● bleu clair	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,8 %

Les tubes VACUETTE® 9NC Coagulation citrate trisodique 3,8 % (0,129 mol/l) sont remplis d'une solution tampon de citrate trisodique. Le choix de la concentration dépend de la procédure du laboratoire. Le ratio est de 1 volume de citrate pour 9 volumes de sang.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454381	2 ml	● bleu clair	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
455382	9 ml	● bleu clair	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



CTAD

Les tubes CTAD VACUETTE® contiennent des solutions tampons de citrate, théophylline, adénosine et dipyridamole. Étant donné que le dipyridamole est extrêmement sensible à la lumière, les tubes sont enveloppés d'un film plastique blanc.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
474065	2 ml	● bleu clair	● jaune	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
474064	3,5 ml	● bleu clair	● jaune	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
454064	3,5 ml	● bleu clair	● jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



VACUETTE® TUBES SÉRUM

Les tubes Sérum VACUETTE® sont utilisés pour les déterminations sur sérum en chimie clinique, sérologie, immunohématologie et surveillance médicamenteuse.

Les tubes Sérum Greiner Bio-One sont disponibles en trois versions : CAT Sérum Activateur de Coagulation, CAT Sé-

rum Gel Sérateur Activateur de Coagulation et Sérum Fast.

La paroi interne de chaque tube Sérum est recouverte de particules de silicate microscopiques (composant principal de l'activateur de caillot SiO_2) qui activent la coagulation lorsque les tubes sont retournés avec précaution.



CAT Sérum Activateur de Coagulation

Les tubes VACUETTE® CAT sérum activateurs de coagulation sont recouverts de particules de silice micronisées qui activent la coagulation lorsque les tubes sont retournés doucement. Certains tubes sont également disponibles avec une étiquette transparente.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454098	1 ml	● rouge	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454096	2 ml	● rouge	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484515	2 ml	● rouge	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454092	4 ml	● rouge	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474092	4 ml	● rouge	● noir	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484525	4 ml	● rouge	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456092	6 ml	● rouge	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
476092	6 ml	● rouge	● noir	PREMIUM	13 x 100	transp.	non	50 / 1 200
486504	6 ml	● rouge	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	oui	50 / 1 200
454236	2 ml	● rouge	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454204	4 ml	● rouge	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456089	6 ml	● rouge	● noir	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
455092	9 ml	● rouge	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



IVD

STERILE

CAT Sérum Gel Séparateur Activateur de Coagulation

Les tubes VACUETTE® CAT sérum gel séparateur activateur de coagulation contiennent un gel séparateur qui migre jusqu'à l'interface entre le sérum et le caillot pendant la centrifugation, où il forme une barrière stable et sépare le sérum de la fibrine et des cellules.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454028	2,5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484513	2,5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454071	3,5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454214	3,5 ml	doré	doré	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474214	3,5 ml	doré	doré	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484514	3,5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456010	5 ml	doré	doré	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
456071	5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
476010	5 ml	doré	doré	PREMIUM	13 x 100	transp.	non	50 / 1 200
476071	5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 100	transp.	non	50 / 1 200
486503	5 ml	rouge	jaune	PREMIUM	13 x 100	papier	oui	50 / 1 200
454067	3,5 ml	rouge	jaune	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454228	3,5 ml	doré	doré	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456073	5 ml	rouge	jaune	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
456234	5 ml	doré	doré	non-vissant	13 x 100	transp.	non	50 / 1 200
456018	5 ml	doré	doré	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
455071	8 ml	rouge	jaune	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



Sérum Fast

Les tubes VACUETTE® Sérum Fast contiennent un gel séparateur au fond du tube. Contrairement aux tubes sérum conventionnels, le tube Sérum Fast contient de la thrombine supplémentaire pour accélérer le processus de coagulation.



IVD

STERILE

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454591	3,5 ml	● orange	● jaune	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456310	5 ml	● orange	● jaune	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



VACUETTE® TUBES HÉPARINE

Les tubes Héparine VACUETTE® sont utilisés pour les déterminations sur plasma en chimie clinique.

Les tubes Héparine Greiner Bio-One sont disponibles en trois versions : LH Héparine de

Lithium, LH Héparine de Lithium Gel Séparateur et NH Héparine de Sodium.

L'additif hépariné contenu dans le tube active des antithrombines, bloquant ainsi la cascade de coagulation.



LH Héparine de Lithium

La paroi interne des tubes VACUETTE® LH Héparine de Lithium est «coâtée» avec de l'héparine de lithium. L'héparine anticoagulante active l'antithrombine, qui bloque la cascade de coagulation et produit ainsi un échantillon de sang total/plasma. Certains tubes sont également disponibles avec une étiquette transparente.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454089	2 ml	● vert	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484589	2 ml	● vert	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
474084	4 ml	● vert	● noir	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
454056	4 ml	● vert	● noir	non-vissant	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484522	4 ml	● vert	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456084	6 ml	● vert	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
486508	6 ml	● vert	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	oui	50 / 1 200
454237	2 ml	● vert	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456088	6 ml	● vert	● noir	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
455084	9 ml	● vert	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



LH Héparine de Lithium avec Gel Séparateur

Les tubes VACUETTE® LH Héparine de Lithium avec Gel Séparateur contiennent un gel séparateur qui migre vers le haut pendant la centrifugation, où il crée une barrière stable qui sépare le plasma des cellules. Certains tubes sont également disponibles avec une étiquette transparente.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454046	2,5 ml	● vert	● jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454083	3,5 ml	● vert	● jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456083	5 ml	● vert	● jaune	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
476083	5 ml	● vert	● jaune	PREMIUM	13 x 100	transp.	non	50 / 1 200
454008	3,5 ml	● vert	● jaune	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484523	3,5 ml	● vert	● jaune	non-vissant	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456087	5 ml	● vert	● jaune	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
486507	5 ml	● vert	● jaune	non-vissant	13 x 100	papier	oui	50 / 1 200
455083	8 ml	● vert	● jaune	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



NH Héparine de Sodium

La paroi interne des tubes VACUETTE® NH Héparine de Sodium est «coâtée» d'héparine de sodium séchée par pulvérisation. L'héparine anticoagulante active l'antithrombine, qui bloque la cascade de coagulation et produit ainsi un échantillon de sang total/plasma.



Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
455051	9 ml	● vert	● vert	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE® TUBES EDTA

Les tubes EDTA VACUETTE® sont utilisés pour les déterminations sur sang total EDTA en hématologie, immuno-hématologie ou pour l'identification biologique moléculaire de virus, parasites et bactéries après centrifugation et sur plasma pour un usage en laboratoire.

Les tubes EDTA Greiner Bio-One sont disponibles en quatre versions : K2E K2EDTA, K2E K2EDTA Gel Séparateur, K3E K3 EDTA et EDTA Aprotinine. L'additif potassium EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid) contenu dans le tube interfère avec le calcium et bloque ainsi la cascade de coagulation.

/ Di-potassium K2EDTA
/ Tri-potassium K3EDTA

**K2E K2EDTA**

Les tubes VACUETTE® K2E K2EDTA contiennent du K2EDTA dipotassique qui bloque la cascade de coagulation. Certains tubes sont également disponibles avec des étiquettes transparentes.



IVD

STERILE

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454024	2 ml	● lavande	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454020	3 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484526	3 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454023	4 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456023	6 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
454047	2 ml	● lavande	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454246	3 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454209	4 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454410	4 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484507	4 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456043	6 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
455045	9 ml	● lavande	● noir	non-vissant	16 x 100	transp.	non	50 / 1 200
495045	9 ml	● lavande	● noir	non-vissant	16 x 100	BiBarcode (papier)	oui	50 / 1 200



K2E K2EDTA avec Gel Séparateur

Les tubes VACUETTE® K2E K2EDTA avec gel séparateur contiennent un gel séparateur et sont utilisés pour l'analyse du plasma dans le diagnostic moléculaire et la détermination de la charge virale. Certains tubes sont également disponibles avec une étiquette transparente.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454235	3,5 ml	● lavande	● jaune	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200



K3E K3EDTA

Les tubes VACUETTE® K3E K3EDTA contiennent du K3EDTA tripotassique qui bloque la cascade de coagulation. Certains tubes sont également disponibles avec des étiquettes transparentes.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454087	2 ml	● lavande	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474087	2 ml	● lavande	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484512	2 ml	● lavande	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454086	3 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474086	3 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
454036	4 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
474036	4 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
484510	4 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
456036	6 ml	● lavande	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
454222	2 ml	● lavande	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454217	3 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454021	4 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456038	6 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
456053	6 ml	● lavande	● noir	non-vissant	13 x 100	transp.	non	50 / 1 200
455036	9 ml	● lavande	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



EDTA Aprotinine

Les tubes VACUETTE® EDTA Aprotinine sont utilisés pour l'hormonologie, la médecine nucléaire et les marqueurs tumoraux.



Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454261	4 ml	● rose	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE® TUBES GLUCOSE

Les tubes Glucose VACUETTE® sont utilisés pour déterminer le glucose. Tous les tubes Glucose (à l'exception du FC Mix) peuvent également être utilisés pour la détermination du lactate.

Le tube Glucose Greiner Bio-One est disponible en trois versions : FX Fluorure de Sodium/Oxalate de Potassium, FE Fluorure de

Sodium / EDTA K3 et FC Mix.

L'additif en poudre dans le tube FC Mix réduit le pH et bloque les enzymes dépendantes de la valeur du pH qui seraient actives au stade initial de la cascade de la glycolyse. La combinaison de l'additif citrate-fluorure-EDTA dans le tube stabilise la concentration in vivo de glucose dans l'échantillon dès le prélèvement.



IVD

STERILE

FX Fluorure de Sodium / Oxalate de Potassium

Ces tubes VACUETTE® contiennent du fluorure de sodium comme stabilisateur et de l'oxalate de potassium comme anticoagulant.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454061	2 ml	● gris	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
454062	4 ml	● gris	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
456062	6 ml	● gris	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200
454238	2 ml	● gris	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200
484528	2 ml	● gris	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454297	4 ml	● gris	● noir	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200



IVD

STERILE

FE Fluorure de Sodium / K3EDTA

En plus du fluorure de sodium comme stabilisant, les tubes VACUETTE® contiennent également l'additif K3EDTA comme anticoagulant.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
484520	2 ml	● gris	○ blanc	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
484527	4 ml	● gris	● noir	PREMIUM	13 x 75	papier	oui	50 / 1 200
454221	2 ml	● gris	○ blanc	non-vissant	13 x 75	papier	non	50 / 1 200

Prélever

Tubes Glucose VACUETTE®



FC Mix

Les tubes FC Mix contiennent du Na₂ tamponné EDTA, fluorure de sodium, acide citrique et citrate de sodium. Ce mélange d'additifs réduit la valeur du pH et bloque les enzymes dépendantes du pH qui seraient actives au début de la cascade de glycolyse.



IVD

STERILE

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454511	2 ml	● gris	○ blanc	non-vissant	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
454513	3 ml	● rose	● noir	non-vissant	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200
454514	3 ml	● gris	● noir	non-vissant	13 x 75	transp.	non	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



VACUETTE®

TUBES DÉTERMINATION DES GROUPES SANGUINS

Les tubes VACUETTE® pour détermination des groupes sanguins préservent les globules rouges. Ils sont utilisés pour les analyses de groupes sanguins ou la conservation des cellules.

Les tubes VACUETTE® pour détermination des groupes sanguins sont disponibles en trois versions : ACD-A, ACD-B et CPDA.

Les tubes pour déterminati-

tion des groupes sanguins ACD Greiner Bio-One contiennent les additifs acide citrique, citrate trisodique et dextrose. L'additif de dextrose maintient le métabolisme cellulaire. Outre l'acide citrique et le dextrose, les tubes CPDA contiennent également du phosphate de sodium monobasique et de l'adénine, qui contribuent à reconstituer l'ATP.

Les trois versions de tube ont leur concentration spécifique et leur propre ratio d'additifs.



ACD-A

Les tubes ACD-A contiennent de l'acide citrique, du citrate trisodique et du dextrose dans un rapport spécifique. Outre la détermination des groupes sanguins, ils conviennent également à la conservation cellulaire.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
455055	9 ml	● jaune	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



ACD-B

Les tubes ACD-B contiennent de l'acide citrique, du citrate trisodique et du dextrose dans un rapport spécifique. Outre la détermination des groupes sanguins, ils conviennent également à la conservation cellulaire.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
455094	9 ml	● jaune	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200

**CPDA**

Les tubes CPDA contiennent de l'acide citrique, du phosphate de sodium monobasique, du dextrose et de l'adénine. Outre la détermination des groupes sanguins, ils conviennent également à la conservation cellulaire.

CE

IVD

STERILE

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
455056	9 ml	● jaune	● noir	non-vissant	16 x 100	papier	non	50 / 1 200



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE®

TUBES OLIGO-ÉLÉMENTS

Les tubes Oligo-éléments VACUETTE® sont utilisés pour la détermination des oligo-éléments tels que l'arsenic, le cuivre, le mercure et bien d'autres.

Les tubes Oligo-éléments Greiner Bio-One sont disponibles dans la version NH Héparine de Sodium.

Les tubes Oligo-éléments contiennent de l'Héparine de Sodium et sont utilisés pour analyser les oligo-éléments. Avant la détermination des oligo-éléments, tous les équipements utilisés pendant le prélèvement, le transport et le stockage doivent être vérifiés. Une mesure à blanc doit d'abord être effectuée pour chaque lot de tubes.



CE

IVD

STERILE

NH Oligo-éléments Héparine de Sodium

Les tubes conviennent pour tester la plupart des oligo-éléments. Les tubes NH Oligo-éléments Héparine de Sodium contiennent de l'héparine de sodium, un anticoagulant.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Couleur de la bague	Type de bouchon	Taille du tube	Étiquette	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
456080	6 ml	● bleu royal	● noir	PREMIUM	13 x 100	papier	non	50 / 1 200



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE®

ID SNAP RINGS

Les VACUETTE® ID Snap Rings sont des anneaux / bagues d'identification.

À l'aide des ID Snap Rings, les tubes peuvent être différenciés individuellement d'un seul

coup d'œil, par exemple à des fins d'analyses spéciales.

Les ID Snap Rings VACUETTE® s'adaptent à tous les bouchons de tubes VACUETTE® de 13 mm et 16 mm.

- / Nombreuses couleurs disponibles
- / Pour une identification facile et individuelle des tubes 13 mm et 16 mm



ID Snap Rings

Les VACUETTE® ID Snap Rings sont disponibles en cinq couleurs et s'adaptent à tous les tubes VACUETTE® 13 mm et 16 mm. Grâce aux Snap Rings, vous pouvez facilement et rapidement marquer les tubes individuellement.

Réf.	Couleur	Quantité Int. / Ext.
458711	● orange	500 / 4 000
458712	● vert	500 / 4 000
458713	● rose	500 / 4 000
458714	● bleu clair	500 / 4 000
458715	● gris	500 / 4 000



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

SNAP CAPS

Les bouchons Snap Caps Greiner Bio-One sont principalement utilisés pour reboucher les tubes de prélèvement ouverts.

Ils sont simples à retirer et disponibles dans de nombreuses couleurs. Ils sont utilisés pour

reboucher les tubes VACUETTE® de 13 mm de diamètre.

Grâce au matériau en caoutchouc et à leur ajustement, les bouchons Snap Caps sont faciles à placer sur le tube ou à retirer du tube.

- / Nombreuses couleurs disponibles
- / Pour tubes VACUETTE® de 13 mm de diamètre
- / En polyéthylène (PE)



Snap Caps

Les bouchons Snap Caps de Greiner Bio-One sont disponibles dans de nombreuses couleurs et sont utilisés pour reboucher les tubes de prélèvement ouverts. Le produit convient aux tubes VACUETTE® d'un diamètre de 13 mm.

Conception du bouchon : coiffant

Réf.	Couleur	Quantité Int. / Ext.
371516	○ blanc	1 000 / 5 000
371517	● vert	1 000 / 5 000
371518	● jaune	1 000 / 5 000
371519	● bleu royal	1 000 / 5 000
371522	● rouge	1 000 / 5 000
371523	● lavande	1 000 / 5 000
371527	● rose	1 000 / 5 000



- / Les tubes secondaires VACUETTE® se ferment facilement grâce à nos bouchons Snap Caps.
- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE®

TUBES SECONDAIRES

Les tubes SECONDAIRES VACUETTE® facilitent l'automatisation en laboratoire grâce à leur polyvalence d'application.

L'automatisation du laboratoire continue de progresser et, par conséquent, la cadence d'analyse augmente. Afin de faciliter les procédures en laboratoire, Greiner Bio-One a développé les tubes SECONDAIRES VACUETTE®. Le principal avantage de cette gamme de produits est sa polyvalence. La version non-vissante des

tubes SIMPLEX est déjà emballée de manière à pouvoir être transférée directement dans le contenant de stockage (boîte en plastique ou en métal) du système de traitement pré-analytique des échantillons. Les tubes SIMPLEX sont fabriqués en PET.

Les tubes MULTIPLEX sont disponibles dans des sachets en plastique scellés pour une application manuelle. Les tubes PREMIUM sont non stériles et disponibles en PET ou PP, avec ou sans bouchon.

- / Aliquotage
- / Regroupement
- / Stockage et/ou transport
- / Centrifugation
- / Congélation ou chauffage



Tubes SECONDAIRES VACUETTE® SIMPLEX

La version non-vissante des tubes SIMPLEX est déjà emballée de manière à pouvoir être transférée directement dans le contenant de stockage (boîte en plastique ou en métal) du système de traitement pré-analytique des échantillons. Les tubes SIMPLEX sont fabriqués en PET.

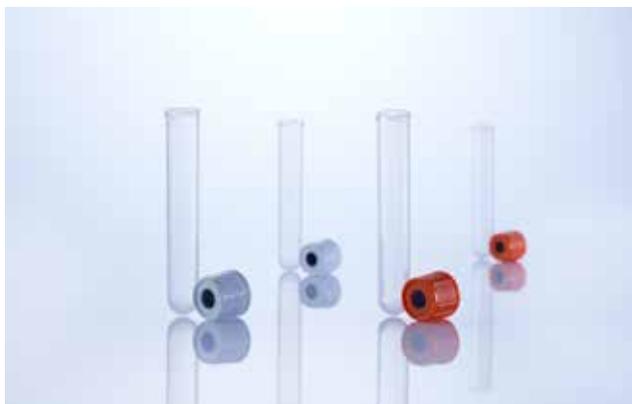
Conception du bouchon : coiffant

Réf.	Désignation	Quantité Int. / Ext.
459020	RD PET, 13x75 mm sans bouchon, non-vissant, pré-rangés	496 / 1 984
459021	BC PET, 13x75 mm sans bouchon, non-vissant, pré-rangés	496 / 1 984

/ 459020 : conçu pour les instruments Roche PVT

/ 459021 : conçu pour les instruments Beckman Coulter (Olympus)(AutoMates 1250 + 2550)

/ Les tubes SECONDAIRES VACUETTE® SIMPLEX sont non stériles et peuvent être utilisés à des températures comprises entre -80 °C et +50 °C.



Tubes SECONDAIRES VACUETTE® MULTIPLEX

Les tubes MULTIPLEX sont disponibles dans des sachets en plastique scellés pour une application manuelle. Les tubes PREMIUM sont non stériles et disponibles en PET ou PP, avec ou sans bouchon.

Désignation : PET, 13x75 mm sans bouchon, PREMIUM, Conception du bouchon : bouchon de sécurité vissant

Réf.	Quantité Int. / Ext.
459011	500 / 2 000

/ Les tubes en PET peuvent être utilisés à des températures comprises entre -80 °C et +50 °C, les tubes en PP de -80 °C à +121 °C.

/ Associés à des bouchons vissants, les tubes MULTIPLEX répondent aux directives IATA (95 kPA) pour un transport sécurisé des échantillons et sont conformes à la norme CLSI ATU001-A.

LE SYSTÈME IDÉAL

pour la collecte,
le transport et le
traitement du sang
capillaire

Bec de recueil intégré (dispositif
prêt à l'emploi)

La large ouverture
du tube assure un
niveau de flux sanguin
optimal

Double volume de
remplissage pour les
tubes EDTA et Sérum

Bouchon sécurisé
pour le transport
et perçable

Bouchon à
recouvrement
pour une
ouverture plus
facile

Pré-assemblé de
manière irréversible
avec le tube de
transport





UN PRÉLÈVEMENT EN DOUCEUR POUR DE PETITS ÉCHANTILLONS

MiniCollect® permet de recueillir de manière délicate de petits échantillons de sang pour un large éventail d'analyses. Le système est parfaitement adapté aux jeunes enfants, aux patients en gériatrie ainsi qu'aux patients aux veines fragiles. MiniCollect® est également recommandé dans les situations où le prélèvement de sang veineux s'avère particulièrement difficile ou contre-indiqué. Pour les conditions veineuses délicates, les patients qui doivent souvent subir des prélèvements

sanguins, ou les personnes présentant de graves brûlures, le prélèvement sanguin capillaire avec le système MiniCollect® offre une excellente alternative au prélèvement sanguin veineux.

Le tube MiniCollect® est doté d'un bec de recueil intégré permettant de recueillir des gouttes de sang facilement tout en respectant des conditions d'hygiène strictes. L'utilisation d'un capillaire ou d'un entonnoir n'est pas nécessaire.

UNE OUVERTURE MAXIMALE DU TUBE POUR UNE ADHÉRENCE MINIMALE.

- / la large ouverture du tube assure un niveau de flux sanguin optimal
- / le diamètre accru facilite le mélange de l'échantillon
- / l'adhérence à la paroi du tube est minimisée



**MINICOLLECT®
AVEC TUBE DE
TRANSPORT**

pour votre processus
de laboratoire
automatisé

VOLUME SANGUIN MINIMAL ET SPECTRE D'ANALYSE MAXIMAL

L'échantillon de sang capillaire est un échantillon de plus en plus populaire en raison de sa procédure de prélèvement plus simple et moins invasive. L'un des avantages est la faible quantité de sang nécessaire. De petites quantités suffisent pour tester un large panel de paramètres. Le prélèvement sanguin capillaire s'inscrit parfaitement dans l'approche « Patient Blood Manage-

ment » : le moins de sang possible, uniquement la quantité nécessaire. Si, pour une raison quelconque, le prélèvement de sang veineux n'est pas possible, le prélèvement de sang capillaire peut constituer une alternative prometteuse. Pour les enfants et les patients nécessitant des prélèvements fréquents, il est essentiel de minimiser le volume de sang prélevé.





DEUX VOLUMES, UN TUBE

Le double volume de remplissage simplifie le traitement des échantillons.

Les indicateurs de volumes de remplissage des tubes EDTA et Sérum facilitent le traitement des échantillons et permettent de réduire les non-conformités. Pour garantir un rapport optimal entre l'échantillon de sang capillaire et l'additif, il suffit de remplir les tubes entre les repères de remplissage.



Étiquettes transparentes et bouchons à code couleur.

Les différentes couleurs des bouchons correspondent aux codes couleur internationaux dictés par la norme ISO 6710. Le texte coloré de l'étiquette permet d'identifier le type d'échantillon même lorsque le bouchon a été retiré. L'étiquette transparente permet de visualiser l'échantillon.



Bouchons de transport sécurisés.

Les bouchons sont absolument étanches pour un transport via pneumatique sans risque d'altération de l'échantillon. Les tubes MiniCollect® sont étanches conformément à la norme ISO 6710 Annexe C.



Dispositif prêt à l'emploi.

Grâce à son bec de recueil intégré, aucun capillaire ou entonnoir n'est nécessaire pour le prélèvement des échantillons. Ce système est plus efficace que les systèmes de prélèvement sanguin capillaire conventionnels. La gestion des stocks peut être ainsi réalisée efficacement.

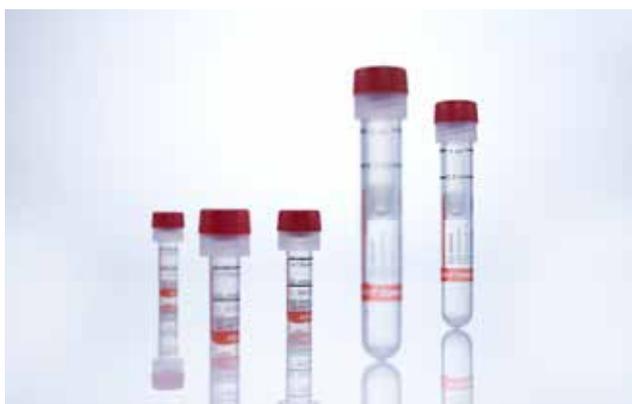


9NC Coagulation Citrate de Sodium 3,2 %

Les tubes MiniCollect® 9NC Coagulation Citrate Trisodique 3,2 % sont remplis d'une solution tampon de citrate trisodique à une concentration de 0,109 mol/l et sont utilisés pour prélever des échantillons de sang total anticoagulés avec du citrate pour les tests de coagulation.

Modèle : Tube MiniCollect®, Volume nominal : 1 ml

Réf.	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450539	● bleu clair	non	500 / 2 000
480539	● bleu clair	oui	500 / 2 000



CAT Sérum Activateur de Coagulation

Les tubes MiniCollect® CAT Sérum Activateur de Coagulation sont disponibles avec un volume de remplissage de 0,5 à 1 ml. Les tubes sérum sont disponibles sous forme de tubes MiniCollect® standards ou de tubes MiniCollect® Complete, pré-assemblés au tube de transport.

Plage de volume : 0,5 - 1 ml

Réf.	Modèle	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450534	Tube MiniCollect®	● rouge	non	500 / 2 000
450549	MiniCollect® Complete	● rouge	non	500 / 2 000
480548	MiniCollect® Complete	● rouge	oui	500 / 2 000

/ Minimum de commande (sauf tubes code à barres) : 50



CAT Sérum Gel Séparateur Activateur de Coagulation

Les MiniCollect® CAT Sérum Activateur de Coagulation avec gel séparateur sont disponibles avec un volume de remplissage de 0,5 à 0,8 ml et contiennent un gel séparateur. Les tubes sérum sont disponibles sous forme de tubes MiniCollect® standards ou de tubes MiniCollect® Complete, pré-assemblés au tube de transport.

Plage de volume : 0,5 - 0,8 ml

Réf.	Modèle	Couleur du bouchon	Code à barres	Emballage / sous emballage
450533	Tube MiniCollect®	● doré	non	500 / 2 000
450548	MiniCollect® Complete	● doré	non	500 / 2 000



LH Héparine de Lithium

La paroi interne des tubes LH Héparine de Lithium MiniCollect® est «coatée» avec de l'héparine de lithium. L'héparine anticoagulante active l'antithrombine, bloquant ainsi la cascade de coagulation et produisant un échantillon de sang total/plasma. Elle est idéale pour les analyses rapides et les analyses sanguines des patients sous traitement anticoagulant.

Réf.	Modèle	Volume nominal	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450536	Tube MiniCollect®	0,5 ml	● vert	non	500 / 2 000
450537	Tube MiniCollect®	1 ml	● vert	non	500 / 2 000
480550	MiniCollect® Complete	0,5 ml	● vert	oui	500 / 2 000
450551	MiniCollect® Complete	1 ml	● vert	non	500 / 2 000

/ Minimum de commande (sauf tubes code à barres) : 50



LH Héparine de Lithium avec Gel Séparateur

Les tubes MiniCollect® LH Héparine de Lithium avec gel séparateur contiennent un gel séparateur. Pendant la centrifugation, le gel séparateur migre vers le haut et agit comme une barrière entre les cellules et le plasma.

Volume nominal : 0,8 ml

Réf.	Modèle	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450535	Tube MiniCollect®	● vert clair	non	500 / 2 000
450550	MiniCollect® Complete	● vert clair	non	500 / 2 000



K2E K2EDTA

Les tubes MiniCollect® K2E K2EDTA contiennent du K2EDTA dipotassique et sont disponibles avec un volume de remplissage de 0,25 à 0,5 ml. Les tubes K2EDTA sont disponibles sous forme de tubes MiniCollect® standards ou de tubes MiniCollect® Complete, pré-assemblés au tube de transport.

Plage de volume : 0,25 - 0,5 ml

Réf.	Modèle	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450532	Tube MiniCollect®	● lavande	non	500 / 2 000
450547	MiniCollect® Complete	● lavande	non	500 / 2 000

/ Minimum de commande (sauf tubes code à barres) : 50



K3E K3EDTA

Les tubes MiniCollect® K3E K3EDTA contiennent du K3EDTA tripotassique et sont disponibles en volumes de 0,25 à 0,5 ml et 1 ml. Les tubes K3EDTA sont disponibles sous forme de tubes MiniCollect® standards ou de tubes MiniCollect® Complete, pré-assemblés au tube de transport.



Réf.	Modèle	Volume nominal	Plage de volume	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450530	Tube MiniCollect®		0,25 - 0,5 ml	● lavande	non	500 / 2 000
450531	Tube MiniCollect®	1 ml		● lavande	non	500 / 2 000
450545	MiniCollect® Complete		0,25 - 0,5 ml	● lavande	non	500 / 2 000
480546	MiniCollect® Complete		0,25 - 0,5 ml	● lavande	oui	500 / 2 000
450546	MiniCollect® Complete	1 ml		● lavande	non	500 / 2 000



FX Fluorure de Sodium / Oxalate de Potassium

Ces tubes MiniCollect® sont disponibles avec un volume de remplissage de 0,25 ml et 0,5 ml. Les tubes glucose sont disponibles sous forme de tubes MiniCollect® standards ou de tubes MiniCollect® Complete, pré-assemblés au tube de transport. La version Complete est uniquement disponible avec un volume de remplissage de 0,25 ml.



Réf.	Modèle	Volume nominal	Couleur du bouchon	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
450540	Tube MiniCollect®	0,25 ml	● gris	non	500 / 2 000
450541	Tube MiniCollect®	0,5 ml	● gris	non	500 / 2 000
450552	MiniCollect® Complete	0,25 ml	● gris	non	500 / 2 000
480549	MiniCollect® Complete	0,25 ml	● gris	oui	500 / 2 000

/ Minimum de commande (sauf tubes code à barres) : 50



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



MINICOLLECT® TUBES DE TRANSPORT

- / Disponible en tube de transport transparent ou ambré (protection contre la lumière)
- / Traitement et analyse d'échantillons de sang capillaire et veineux sous la même dimension de tube
- / Tubes PREMIUM

MiniCollect® est le système idéal pour la collecte, le transport et l'analyse du sang capillaire. Lorsque notre tube de transport rencontre MiniCollect®, c'est la combinaison parfaite.

Les tubes MiniCollect® peuvent être insérés dans un tube de transport PREMIUM. Cette combinaison correspond aux dimen-

sions d'un tube standard de 13 x 75 mm.

Dans la plupart des cas, il n'est donc pas nécessaire de modifier les paramètres de l'automate. Les échantillons de sang capillaire et veineux peuvent être traités et analysés sous la même dimension de tube.



Tubes de Transport MiniCollect®

Les tubes MiniCollect® peuvent être insérés dans un tube de transport PREMIUM. Cette combinaison correspond aux dimensions d'un tube standard de 13 x 75 mm. Les tubes de transport sont disponibles en version transparente et ambrée.

Réf.	Couleur	Type de bouchon	Quantité Int. / Ext.
450417	○ transp.	PREMIUM	100 / 500
450418	● ambré	PREMIUM	100 / 500

TROIS TYPES DE LANCETTES

pour les jeunes
patients et les plus
âgés

Disponible avec
aiguille ou lame

Conception
ergonomique pour
une manipulation
aisée

Lancette de
sécurité activée
par pression sur
un bouton

Languette de
sécurité non
amovible

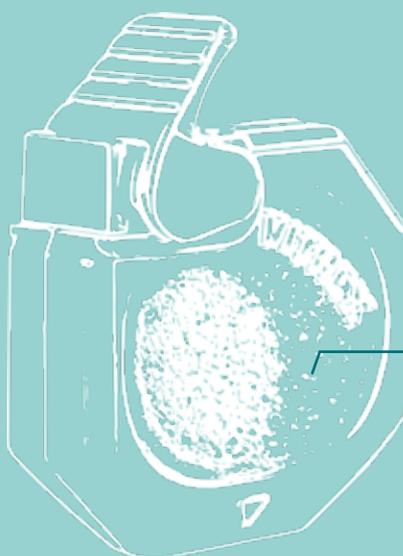
En particulier pour
les prématurés et les
nouveau-nés

Lancette de sécurité
activée par contact

Disponible avec
aiguille ou lame

Conception
ergonomique
pour une
manipulation
aisée

Design ergonomique et
texture antidérapante





UNE LARGE GAMME DE LANCETTES DE SÉCURITÉ

Les lancettes MiniCollect® sont disponibles dans un large éventail de profondeurs de pénétration et de tailles de lame / gauges d'aiguille afin que la plaie de l'incision soit aussi petite que possible tout en atteignant le volume d'échantillon cible.

Le mécanisme de sécurité vise à assurer la rétractation automatique de la lame après l'incision qui se retrouve alors enfermée en toute sécurité dans le

boîtier en plastique. Lors de la prise en charge des plus jeunes patients, il est particulièrement important que la procédure de prélèvement soit aussi douce que possible afin de ne pas être source d'anxiété.

Le mécanisme de sécurité permet également de cacher la lame / l'aiguille afin que le prélèvement sanguin se déroule dans une atmosphère plus sereine pour tous.



Les lancettes de sécurité sont disponibles avec différentes profondeurs de pénétration et tailles de lame / gauges d'aiguille afin que la plaie de l'incision soit aussi petite que possible.



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



MINICOLLECT® LANCETTES DE SÉCURITÉ

Douceur et délicatesse pour les patients jeunes et moins jeunes

Les lancettes de sécurité MiniCollect® activées par pression ainsi que les lancettes de sécurité Lancelino MiniCollect® activées par contact offrent une large gamme de profondeurs de pénétration et de tailles de lames / aiguilles afin que l'incision soit aussi petite que possible. Le mécanisme de sécurité vise à assurer la rétractation automatique de la lame après l'incision qui se retrouve alors en-

fermée en toute sécurité dans le boîtier en plastique.

MiniCollect® PIXIE est une lancette de sécurité pour le talon. D'abord la languette de sécurité doit être retirée pour libérer le mécanisme. Ensuite, le dispositif se positionne sur le talon du patient et l'incision se déclenche par simple pression sur la gâchette latérale. MiniCollect® PIXIE possède donc un mécanisme de sécurité et est disponible en trois profondeurs de pénétration, chacune adaptée à un stade différent du développement du nourrisson.

- / Prélèvement sanguin capillaire sûr et hygiénique
- / Plus grande précision pour un prélèvement aisé des échantillons
- / Application pour les tests de glycémie

**MiniCollect®****Lancettes de Sécurité Lancelino avec lame**

La Lancette de Sécurité Lancelino MiniCollect® avec lame s'active simplement en appuyant sur le site de ponction. La surface de contact ronde permet un positionnement précis. Le dispositif avec lame est idéal pour le prélèvement de volumes sanguins plus importants.

Mécanisme de sécurité : activation automatique

Réf.	Code couleur	Taille de la lame	Profondeur de pénétration	Quantité Int. / Ext.
450524	● jaune	0,8 mm	2 mm	200 / 2 000

**MiniCollect®****Lancettes de Sécurité Lancelino avec Aiguille**

La Lancette de Sécurité Lancelino MiniCollect® avec Aiguille s'active simplement en appuyant sur le site de ponction. La surface de contact ronde permet un positionnement précis. Le dispositif avec aiguille est parfaitement adapté au prélèvement de petits volumes sanguins capillaires.

Mécanisme de sécurité : activation automatique

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Profondeur de pénétration	Quantité Int. / Ext.
450520	● vert clair	30 G	1,2 mm	200 / 2 000
450521	● lavande	25 G	1,5 mm	200 / 2 000
450522	● bleu	21 G	1,8 mm	200 / 2 000
450523	● vert	21 G	2,4 mm	200 / 2 000

Prélever

Lancettes de sécurité MiniCollect®



MiniCollect®

Lancettes de Sécurité avec Lame

Les Lancettes de Sécurité MiniCollect® permettent un prélèvement sanguin capillaire sûr et hygiénique. La lame ne se libère que lorsque le bouton de déclenchement est enfoncé. Le dispositif avec lame convient au prélèvement de petits et grands volumes sanguins capillaires.

Mécanisme de sécurité : activation automatique

Réf.	Code couleur	Taille de la lame	Profondeur de pénétration	Quantité Int. / Ext.
450427	● rose	1,5 mm	1 mm	200 / 2 000
450428	● vert	1,5 mm	1,5 mm	200 / 2 000
450429	● bleu	1,5 mm	2 mm	200 / 2 000



MiniCollect®

Lancettes de Sécurité avec Aiguille

Les Lancettes de Sécurité MiniCollect® permettent un prélèvement sanguin capillaire sûr et hygiénique. L'aiguille ne se libère que lorsque le bouton de déclenchement est enfoncé. Le dispositif avec aiguille convient mieux au prélèvement de gouttes de sang individuelles.

Mécanisme de sécurité : activation automatique

Réf.	Code couleur	Taille de l'aiguille	Profondeur de pénétration	Quantité Int. / Ext.
450438	● lavande	28 G	1,25 mm	200 / 2 000
450439	● orange	23 G	2,25 mm	200 / 2 000

**MiniCollect® PIXIE****Lancette de Sécurité pour Incision au Talon**

MiniCollect® PIXIE est une lancette de sécurité pour incision au talon. Avec une faible profondeur de pénétration, PIXIE assure néanmoins un débit sanguin maximal en douceur. Ce dispositif est idéal pour les prématurés et les nouveau-nés.

Mécanisme de sécurité : activation automatique

Réf.	Code couleur	Profondeur de pénétration	Longueur d'incision	Quantité Int. / Ext.
450525	● vert clair	0,65 mm	1,4 mm	50 / 200
450526	● orange	0,85 mm	1,75 mm	50 / 200
450527	● jaune	1 mm	2,5 mm	50 / 200



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



VACUETTE®

TUBES URINE

Les tubes Urine VACUETTE® sont utilisés pour le prélèvement, le transport et/ou l'analyse. Ils sont stériles, étanches et pratiquement incassables.

Les tubes Urine VACUETTE® sont disponibles avec ou sans conservateur. Le conservateur contribue à stabiliser l'échantillon, ce qui est important lorsque l'échantillon ne peut pas être analysé dans les 2 heures suivant le prélèvement.

Les tubes Urine VACUETTE® CCM doivent être retournés 6 à 8 fois après le prélèvement afin d'obtenir un mélange homogène. Les tubes Urine existent avec un fond rond ou conique. Les tubes à fond rond sont utilisés pour les analyses en biochimie et les tubes à fond conique pour l'examen microscopique des sédiments urinaires. Tous les tubes Urine VACUETTE® sont également disponibles avec une étiquette à code à barres.

- / Fond rond ou conique
- / Sans additif
- / Avec conservateur (CCM)
- / Tubes pré code-barrés disponibles



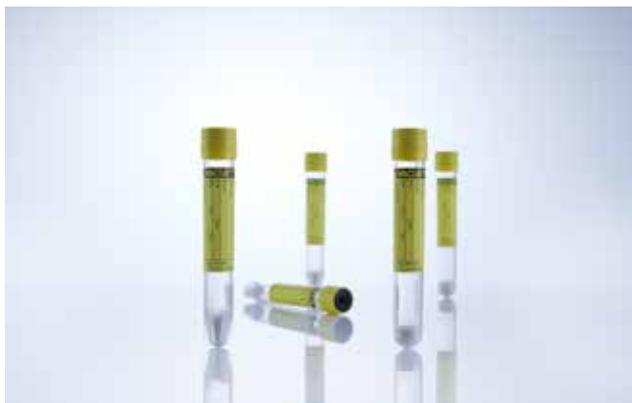
IVD

STERILE

VACUETTE®**Tubes Urine Z sans Additif**

Les Tubes Urine Z sans Additif sont utilisés comme tubes de prélèvement et/ou de transport dans l'analyse chimique de l'urine, pour les tests sur bandelettes urinaires, pour les études microbiologiques et pour la microscopie urinaire. Il est recommandé d'effectuer l'analyse dans un délai court après le prélèvement.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Type de bouchon	Taille du tube	Forme du fond	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
456007	6 ml	● jaune	PREMIUM	13 x 100	rond	non	50 / 1 200
456065	6 ml	● jaune	non-vissant	13 x 100	rond	non	50 / 1 200
455028	9 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	conique	non	50 / 1 200
455007	10 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	rond	non	50 / 1 200
495007	10 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	rond	oui	50 / 1 200
455048	10 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	rond	non	50 / 1 200



IVD

STERILE

VACUETTE®

Tubes Urine CCM

Les Tubes Urine VACUETTE® CCM contiennent un stabilisateur en poudre qui stabilise les bactéries et les levures de l'échantillon à température ambiante (20-25 °C) pendant 48 heures maximum. Le tube CCM permet ainsi de gagner du temps pour effectuer l'analyse.

Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Type de bouchon	Taille du tube	Forme du fond	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
454486	4 ml	● jaune	non-vissant	13 x 75	rond	non	50 / 1 200
456284	6 ml	● jaune	non-vissant	13 x 100	rond	non	50 / 1 200
496510	6 ml	● jaune	non-vissant	13 x 100	rond	oui	50 / 1 200
455243	9 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	conique	non	50 / 1 200
455052	10 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	rond	non	50 / 1 200
485511	10 ml	● jaune	non-vissant	16 x 100	rond	oui	50 / 1 200



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

KITS URINE

Les tubes Urine et la Canule de Transfert d'Urine Greiner Bio-One existent aussi en kit pour plus de praticité.

Les tubes Urine VACUETTE® sont disponibles en kit avec canule de transfert d'urine pour plus de commodité dans les tâches de routine. Avec les kits Urine Greiner Bio-One, vous avez tous les produits dont vous avez

besoin à portée de main.

Le kit est disponible avec des tubes à fond rond ou conique. Vous pouvez également choisir entre un kit avec tube sans additif ou un kit avec tube avec conservateur (CCM).

La canule de transfert d'urine incluse dans le kit vous permet de transférer l'échantillon dans les tubes facilement et en toute sécurité.

- / Tubes Urine VACUETTE® ou tubes Urine CCM VACUETTE®
- / Fond rond ou conique
- / Canule de transfert d'urine



Kit Urine

Le tube Urine VACUETTE® est également disponible en kit pratique : Tube Urine VACUETTE® + Canule de Transfert. Le kit est disponible avec le tube à fond rond (sur demande) et le tube à fond conique.

Désignation : Kit Urine 16x100 (Tube Urine VACUETTE® réf. 455028 + Canule de transfert réf. 450751), emballage individuel, Volume nominal : 9 ml, Forme du fond : conique

Réf.	Quantité Int. / Ext.
453070	- /300



Kits Urine CCM

Le tube Urine VACUETTE® CCM est également disponible en kit pratique : Tube Urine VACUETTE® CCM + Canule de Transfert. Le kit est disponible avec le tube à fond rond et le tube à fond conique.

Réf.	Désignation	Volume nominal	Forme du fond	Quantité Int. / Ext.
453031	Kit Urine CCM 13x75 (Tube Urine CCM VACUETTE® réf. 454486 + Canule de transfert réf. 450751), emballage individuel	4 ml	rond	1 / 300
453032	Kit Urine CCM 16x100 (Tube Urine CCM VACUETTE® réf. 455243 + Canule de transfert réf. 450751), emballage individuel	9 ml	conique	- /300
453034	Kit Urine CCM 16x100 (Tube Urine CCM VACUETTE® réf. 455052 + Canule de transfert réf. 450751), emballage individuel	10 ml	rond	- /300



- / Vous trouverez plus de solutions pour recueil des urines dans le sous-chapitre Pots et flacons.

ACCESSOIRES POUR LE RECUEIL D'URINE

La gamme Urine Greiner Bio-One est complétée par de nombreux accessoires.

Outre les tubes et kits Urine VACUETTE®, Greiner Bio-One propose également des pots urine. Les pots urine sont disponibles avec canule de transfert

intégrée pour garantir un transfert hygiénique des échantillons. La gamme d'accessoires comprend également un flacon urines de 24 heures avec canule de transfert intégrée ainsi que la canule de transfert seule, en version longue ou courte, selon vos besoins.

- / Large gamme d'accessoires
- / Pots urine, stériles ou non stériles
- / Flacon urines de 24 heures
- / Produits avec canule de transfert intégrée
- / Canule de transfert d'urine



Pots Urine

La plupart des pots urine Greiner Bio-One sont équipés d'une canule de transfert déjà intégrée dans le bouchon. Cette fonction vous donne l'avantage de pouvoir effectuer le transfert d'échantillon proprement.

Graduation : oui, Conception du bouchon : bouchon vissant

Réf.	Désignation	Couleur du bouchon	Quantité Int. / Ext.
724321	avec canule de transfert intégrée, stérile	● jaune	- / 300
724322	avec canule de transfert intégrée, non stérile	● jaune	- / 300

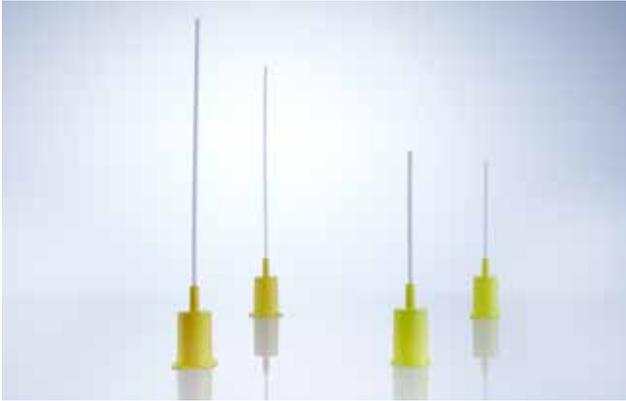


Flacon Urines de 24 h

Le flacon urines de 24 h est disponible en version VACUETTE® URI-PLUS avec un volume de 3 litres. VACUETTE® URI-PLUS dispose d'une canule de transfert intégrée pour un prélèvement encore plus hygiénique.

Désignation : VACUETTE® URI-PLUS, Graduation : oui, Conception du bouchon : bouchon à vis avec canule de transfert intégrée

Réf.	Couleur	Couleur du bouchon	Quantité Int. / Ext.
724316	● ambré	● bleu	- /36



Canules de Transfert d'Urine

La Canule de Transfert d'Urine permet de prélever facilement et de manière hygiénique des échantillons dans un récipient de recueil. Le dispositif est disponible en deux longueurs.

Réf.	Longueur	Quantité Int. / Ext.
450251	courte	50 / 600
450252	longue	50 / 600



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.



VACUETTE®

TUBE STABILISATEUR DE VIRUS

Dans le tube stabilisateur de virus VACUETTE® Greiner Bio-One, les virus sont conservés en toute sécurité. Il peut être utilisé pour la détection du SARS CoV-2, de la grippe A et de la grippe B.

Grâce au tube stabilisateur de virus VACUETTE®, Greiner Bio-One apporte une contribution significative à la détection du virus depuis l'épidémie

de COVID-19 en 2020. Le dispositif permet un transport et un stockage sécurisés des échantillons viraux. En combinaison avec les solutions de transport VACUETTE®, les échantillons prélevés (grâce à des écouvillons nasopharyngés et oropharyngés par exemple) peuvent être acheminés pour analyse du SRAS CoV-2, influenza A et influenza B jusqu'au laboratoire en toute sécurité.

- / Pour la détection du SRAS CoV-2, de la grippe A et de la grippe B



Tube Stabilisateur de Virus VACUETTE®

Les tubes Stabilisateurs de Virus VACUETTE® sont des tubes en PET sans vide et stériles. Ils contiennent une solution saline tamponnée au phosphate dans différents volumes. Le tube est destiné au stockage et au transport d'échantillons viraux.



IVD

STERILE



Réf.	Volume nominal	Couleur du bouchon	Type de bouchon	Taille du tube	Code à barres	Quantité Int. / Ext.
456162	2 ml	● rouge	PREMIUM	13 x 100	non	50 / 1 200
456161	3 ml	● rouge	PREMIUM	13 x 100	non	50 / 1 200



- / Pour en savoir plus sur nos cathéters à mise en sécurité automatique, rendez-vous sur www.stick-to-safety.com.



CATHÉTER INTRA VEINEUX SÉCURISÉ CLiP® **CATHÉTER I.V.**

Le cathéter IV à mise en sécurité automatique CLiP® permet une insertion sécurisée et réussie.

Nos cathéters intraveineux et artériels sont conçus en tenant compte de l'environnement de travail du professionnel de santé. Notre objectif est de fournir des produits faciles d'utilisation, sûrs, précis et de qualité constante.

Les cathéters IV CLiP® sont dis-

ponibles dans de nombreuses tailles et variantes. CLiP® Neo est idéal pour les très jeunes patients (nouveaux-nés et nourrissons) ou les personnes âgées. Il est spécialement conçu pour les veines petites et fragiles.

Le CLiP® Winged et le CLiP® Ported sont disponibles en plusieurs tailles, longueurs et matériaux pour vous offrir les meilleures conditions en toutes circonstances. CLiP® Winged dispose d'un porte-ailettes.

- / Sécurité automatique
- / Excellentes propriétés d'insertion
- / Gamme complète
- / Faible empreinte écologique



Cathéter IV à Mise en Sécurité Automatique CLiP® Neo

CLiP® Neo est un cathéter I.V. à mise en sécurité automatique conçu pour les petites veines, ce qui est particulièrement courant chez les nouveau-nés, les enfants et les personnes âgées. Le dispositif est disponible en gauges 24 et 26 pour répondre aux différentes exigences.



Réf.	Matériau du cathéter	Taille de l'aiguille	Dimensions du cathéter	Code couleur	Débit du cathéter	Quantité Int. / Ext.
NW241901	FEP	24 G	0,7 x 19	● jaune	22 ml/min	500 / 1 000
NW261901	FEP	26 G	0,6 x 19	● violet	15 ml/min	500 / 1 000



Cathéter IV à Mise en Sécurité Automatique CLiP® Winged

CLiP® Winged est un cathéter I.V. disponible dans une gamme complète. Les dispositifs ont été développés en tenant compte de l'utilisateur et du patient – configurés pour fournir d'excellentes propriétés d'insertion.



Réf.	Matériau du cathéter	Taille de l'aiguille	Dimensions du cathéter	Code couleur	Débit du cathéter	Quantité Int. / Ext.
VW144511	PUR	14 G	2,0 x 45	● orange	290 ml/min	500 / 1 000
VW164511	PUR	16 G	1,7 x 45	● gris	200 ml/min	500 / 1 000
VW174511	PUR	17 G	1,5 x 45	○ blanc	140 ml/min	500 / 1 000
VW183211	PUR	18 G	1,2 x 32	● vert	110 ml/min	500 / 1 000
VW184511	PUR	18 G	1,2 x 45	● vert	100 ml/min	500 / 1 000
VW203211	PUR	20 G	1,0 x 32	● rose	64 ml/min	500 / 1 000
VW222511	PUR	22 G	0,8 x 25	● bleu	38 ml/min	500 / 1 000
VW241911	PUR	24 G	0,7 x 19	● jaune	22 ml/min	500 / 1 000
VW144501	FEP	14 G	2,0 x 45	● orange	290 ml/min	500 / 1 000

Réf.	Matériau du cathéter	Taille de l'aiguille	Dimensions du cathéter	Code couleur	Débit du cathéter	Quantité Int. / Ext.
VW164501	FEP	16 G	1,7 x 45	gris	200 ml/min	500 / 1 000
VW174501	FEP	17 G	1,5 x 45	blanc	140 ml/min	500 / 1 000
VW183201	FEP	18 G	1,2 x 32	vert	110 ml/min	500 / 1 000
VW184501	FEP	18 G	1,2 x 45	vert	100 ml/min	500 / 1 000
VW203201	FEP	20 G	1,0 x 32	rose	64 ml/min	500 / 1 000
VW222501	FEP	22 G	0,8 x 25	bleu	38 ml/min	500 / 1 000



Cathéter IV à Mise en Sécurité Automatique CLiP® Ported

CLiP® Ported est un cathéter I.V. avec port d'injection. Le dispositif est disponible dans une gamme complète pour répondre aux différentes exigences et besoins spécifiques.



Réf.	Matériau du cathéter	Taille de l'aiguille	Dimensions du cathéter	Code couleur	Débit du cathéter	Quantité Int. / Ext.
VP144511	PUR	14 G	2,0 x 45	orange	290 ml/min	500 / 1 000
VP164511	PUR	16 G	1,7 x 45	gris	200 ml/min	500 / 1 000
VP174511	PUR	17 G	1,5 x 45	blanc	140 ml/min	500 / 1 000
VP183211	PUR	18 G	1,2 x 32	vert	110 ml/min	500 / 1 000
VP184511	PUR	18 G	1,2 x 45	vert	100 ml/min	500 / 1 000
VP203211	PUR	20 G	1,0 x 32	rose	64 ml/min	500 / 1 000
VP222511	PUR	22 G	0,8 x 25	bleu	38 ml/min	500 / 1 000
VP241911	PUR	24 G	0,7 x 19	jaune	22 ml/min	500 / 1 000
VP144501	FEP	14 G	2,0 x 45	orange	290 ml/min	500 / 1 000
VP164501	FEP	16 G	1,7 x 45	gris	200 ml/min	500 / 1 000
VP174501	FEP	17 G	1,5 x 45	blanc	140 ml/min	50 / 1 000
VP183201	FEP	18 G	1,2 x 32	vert	110 ml/min	500 / 1 000
VP184501	FEP	18 G	1,2 x 45	vert	100 ml/min	500 / 1 000
VP203201	FEP	20 G	1,0 x 32	rose	64 ml/min	500 / 1 000
VP222501	FEP	22 G	0,8 x 25	bleu	38 ml/min	500 / 1 000
VP241901	FEP	24 G	0,7 x 19	jaune	22 ml/min	500 / 1 000



- / Pour en savoir plus sur nos cathéters à mise en sécurité automatique, rendez-vous sur www.stick-to-safety.com.

SWITCH CATHÉTER ARTÉRIEL

SWITCH permet une insertion sécurisée et réussie.

SWITCH est un cathéter artériel à mise en sécurité automatique avec régulateur de débit. Le produit est disponible dans un nombre soigneusement sé-

lectionné de gauges et de longueurs pour répondre aux différentes exigences et besoins cliniques. SWITCH a été développé en tenant compte de l'utilisateur et du patient et son utilisation contribue à une insertion sécurisée et réussie.

- / Mécanisme de sécurité automatique pour éviter les blessures par piqûre d'aiguille
- / Régulateur de débit pour un débit sanguin contrôlé par l'utilisateur
- / Chambre de visualisation du retour sanguin pour une réponse rapide du sang et un contrôle du placement
- / Longueurs et gauges soigneusement sélectionnées pour un taux de réussite plus élevé dès la première tentative
- / Ailettes de stabilisation pour une fixation sûre



SWITCH

Cathéter Artériel Sécurisé

SWITCH est un cathéter artériel à mise en sécurité automatique avec régulateur de débit. SWITCH est disponible dans un nombre soigneusement sélectionné de gauges et de longueurs pour répondre aux différentes exigences et besoins cliniques.



Réf.	Matériau du cathéter	Taille de l'aiguille	Dimensions du cathéter	Code couleur	Débit du cathéter	Quantité Int. / Ext.
SW204511	PUR	20 G	1,1 x 45	● rose	49 ml/min	25 / 250
SW223511	PUR	22 G	0,9 x 35	● bleu	27 ml/min	25 / 250
SW224511	PUR	22 G	0,9 x 45	● bleu	27 ml/min	25 / 250
SW204501	FEP	20 G	1,1 x 45	● rose	49 ml/min	25 / 250
SW223501	FEP	22 G	0,9 x 35	● bleu	27 ml/min	25 / 250
SW224501	FEP	22 G	0,9 x 45	● bleu	27 ml/min	25 / 250



STERILE

Aiguilles hypodermiques

Aiguilles à usage unique et stériles.

- / Stérilisées à l'oxyde d'éthylène
- / Triple biseau

Réf.	Désignation	Minimum de commande
HN2516ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,50 x 16mm, Orange, 25G 5/8	100
HN2325ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,60 x 25 mm, Bleu, 23G 1	100
HN2232ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,70 x 32 mm, Noir, 22G 1 1/4	100
HN2125ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,80 x 25 mm, Vert, 21G 1	100
HN2138ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,80 x 40 mm, Vert, 21G 1 1/2	100
HN2025ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,90 x 25 mm, Jaune, 20G 1	100
HN2038ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 0,90 x 40 mm, Jaune, 20G 1 1/2	100
HN1925ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 1,10 x 25 mm, Crème, 19G 1 1/2	100
HN1932ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 1,10 x 32 mm, Crème, 19G 1 1/4	10 000
HN1838ETNIP	Aiguille hypodermique Nipro, 1,20 x 40 mm, Rose, 18G 1 1/2	100



STERILE

Ailettes hypodermiques

Ailettes à usage unique et stériles.

- / Canule en acier inoxydable
- / Biseau court
- / Sans latex

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MPA0619	Microperfuseur Terumo, 0,6 x 19 mm, Bleu, 23G, Tubulure : 30cm	50
MPA0719	Microperfuseur Terumo, 0,7 x 19 mm, Noir, 22G, Tubulure : 30cm	50



Seringues stériles 3 pièces

Seringues de 2ml à 50ml, luer centré ou excentré.

- / Stérilisées à l'oxyde d'éthylène
- / Siliconage pour un mouvement optimal du piston
- / Étanchéité parfaite

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SY32SCEC	Seringue Nipro, 2ml, 3 pièces, Luer, Centré, Stérile oxyde d'éthylène, usage unique	100
SY35SCEC	Seringue Nipro, 5ml, 3 pièces, Luer, Centré, Stérile oxyde d'éthylène, usage unique	100
SY310ESCEC	Seringue Nipro, 10ml, 3 pièces, Luer, Excentré, Stérile oxyde d'éthylène, usage unique	100
SY320ESCEC	Seringue Nipro, 20ml, 3 pièces, Luer, Excentré, Stérile oxyde d'éthylène, usage unique	50
SY330ESCEC	Seringue Nipro, 30ml, 3 pièces, Luer, Excentré, Stérile oxyde d'éthylène, usage unique	50
SY350ESCEC	Seringue Nipro, 50ml, 3 pièces, Luer, Excentré, Stérile oxyde d'éthylène, usage unique	30

Seringue tuberculine

Seringue à usage unique et stérile.

- / Stérilisée à l'oxyde d'éthylène
- / Siliconage pour un mouvement optimal du piston



STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
50828	Seringue Terumo, 1ml, type tuberculine, centré	100



Seringue gaz du sang

Seringue pré-héparinée 2ml.

- / 50 U.I d'héparine par 1ml de sang
- / Stérile



Réf.	Désignation	Minimum de commande
3999599	Seringue , gaz du sang, 2ml, stérile Sans aiguille, boîte de 50	50

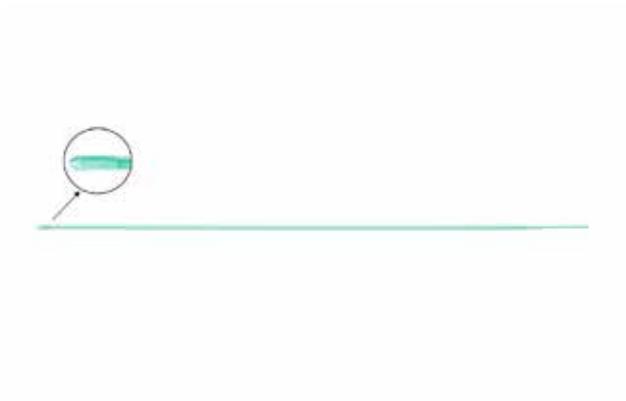


Sondes vésicales

La sonde vésicale est utilisée pour le drainage des voies urinaires des femmes exclusivement, ceci dans le but de provoquer l'évacuation des urines de la vessie.



Réf.	Désignation	Minimum de commande
SESV06	Sonde vésicale CH 06	1
SESV08	Sonde vésicale CH 08	1
SESV10	Sonde vésicale CH 10	1
SESV12	Sonde vésicale CH 12	1



Aspignaire

Mucat® stérile.

- / S'utilise sans seringue
- / Gaine souple en PP avec graduations repère
- / Piston interne

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
110600S	Mucat® stérile, sans embase de préhension, boîte de 25 unités, emballage unitaire	25



Abaisse langue

Abaisse langue à usage unique.

- / Bords arrondis lisses
- / Bois de haute qualité
- / Non-toxique, biocompatible, poli et sans éclat

Réf.	Désignation	Minimum de commande
441142	Abaisse langue en bois	100



- / Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE® GARROTS

Les garrots VACUETTE® complètent la gamme de produits Greiner Bio-One pour un prélèvement sanguin réussi.

Greiner Bio-One propose une large gamme de garrots, dont le très populaire garrot à usage unique Super-T. Super-T est super simple, super pratique et super hygiénique. Ce garrot est destiné à un usage unique. Il existe également le garrot

VACUETTE®, qui peut être utilisé plusieurs fois. Comme le VACUETTE® Super-T, le garrot ne contient pas de latex, car une allergie au latex peut avoir de graves conséquences (pour le patient ou l'utilisateur).

Il existe également un produit adapté à vos plus jeunes patients. Le garrot VACUETTE® est disponible en version spéciale enfants.

- / Sans latex
- / Facile à manipuler
- / Garrots à usage unique ou réutilisables
- / Modèles spéciaux pour enfants



Garrots VACUETTE®

Le garrot VACUETTE® est conçu pour aider à trouver un site de ponction veineuse et se caractérise par une utilisation d'une seule main avec une sangle à dégagement rapide. Ce dispositif est destiné à un usage multiple. Également disponible en versions pour enfants.

Désignation : non stérile, Longueur : 500 mm

Ref.	Quantité Int. / Ext.
840050	1 / 100

Valorisez l'image de vos laboratoires.
Personnalisation possible : votre couleur et votre logo !



Garrots à usage unique VACUETTE®

Les garrots à usage unique Greiner Bio-One se caractérisent par leur manipulation aisée. Le VACUETTE® Super-T est fabriqué en silicone presque indéchirable et repose de manière souple et élastique sur le bras du patient. Les garrots à usage unique VACUETTE® sont destinés à un usage unique.

Ref.	Désignation	Longueur	Quantité Int. / Ext.
840053	Garrot jetable VACUETTE®, caoutchouc synthétique, non stérile	480 mm	500 / 2 500
840056	Garrot jetable Super-T VACUETTE®	450 mm	80 / 160



Garrots bébé et enfant

- / Pour bébés ou enfants
- / Réutilisables

Réf.	Désignation	Minimum de commande
GARBEBE	Garrot bébé [1,3 x 45 cm], sans latex, Ouverture/Fermeture à clip	1
5086	Garrot Enfant Clown [2,5 x 55 cm]	1
5085	Garrot Enfant Dinosaur [2,5 x 55 cm]	1



Garrots PRAMETA

Garrots et bandes recharge

Réf.	Désignation	Minimum de commande
GPE	Garrot PRAMETA Easy	1
GPV	Garrot PRAMETA Vert	1
BRVGP2	Bande recharge verte pour garrot PRAMETA carré [902-3]	1
BRVGP	Bande recharge verte pour garrot PRAMETA rond [902-2]	1



Autres garrots à usage unique

Avec ou sans latex.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
4290147	Garrot sans Latex, Vert, 75 cm	25
4290075	Garrot en latex 75 cm	25



Compresses

Compresses de gaze stériles ou non stériles, de différentes tailles.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SYCG20	Compresse de gaze [5 x 5 cm]	100
SY1022	Compresse de gaze stérile [5 x 5 cm]	100
SYCG30	Compresse de gaze [7,5 x 7,5 cm]	100
SYCG40	Compresse de gaze [10 x 10 cm]	100
SYCG40S	Compresse de gaze stérile [10 x 10 cm]	100



Coton hydrophile

Coton hydrophile sous plusieurs formes.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
M14B07	Coton boule, sachet de 700 unités, carton de 8	1
M14C55	Coton carré [5 x 5 cm], sachet de 700 unités, carton de 10	1
SYCA500	Coton hydrophile en accordéon, 500g	1
M14ROLL500	Coton hydrophile, rouleau de 500g	1



Micropore

Micropore 3M de plusieurs tailles, avec ou sans dévidoir.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MI12	Micropore 3M [12,5 mm x 9,14 m]	24
MI12D	Micropore 3M [12,5 mm x 9,14 m] avec dévidoir	24
MI25	Micropore 3M [25 mm x 9,14 m]	12
MI25D	Micropore 3M [25 mm x 9,14 m] avec dévidoir	12
MI25T	Transpore 3M [25 mm x 9,14 m]	12
MI50D	Micropore 3M [50 mm x 9,10 m] avec dévidoir	6



Pansements

Pansements hypoallergéniques.

- / Simple ou motif enfants
- / En emballage unitaire ou en vrac

Réf.	Désignation	Minimum de commande
B435E	Pansement kid bateau, en vrac, [6 x 2 cm], Non tissé extensible, hypoallergénique	1 000
PAH	Pansement hypoallergénique, emballage unitaire, [6 x 2 cm]	1 000
PAHV	Pansement hypoallergénique, en vrac, [6 x 2 cm]	1 000



Pur-zellin

- / Tampon d'ouate de cellulose 4x5 cm
- / Rouleaux de 500 unités pré-découpées

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PZ	Pur-Zellin [4 x 5cm]	2
DPZ	Distributeur de Pur-Zellin	1



Alcool

Alcool isopropylique 70%.

- / Désinfectant corporel (peau saine) et de surface
- / Sans gaz
- / Action immédiate
- / Plusieurs conditionnements disponibles

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DAP05	Vaporisateur d'alcool 50 ml	1
24051	Distributeur d'alcool 250 ml, pompe dish distributrice	1
DAP	Distributeur d'alcool 500 ml	1
24059	Flacon 1L avec capsule service	12
ALD2	Bidon de 2L	1

Distributeur alcool

Distributeur d'alcool en verre, 250ml.



Réf.	Désignation	Minimum de commande
1540125	Distributeur d'alcool 250 ml en verre	1



Kit hygiène

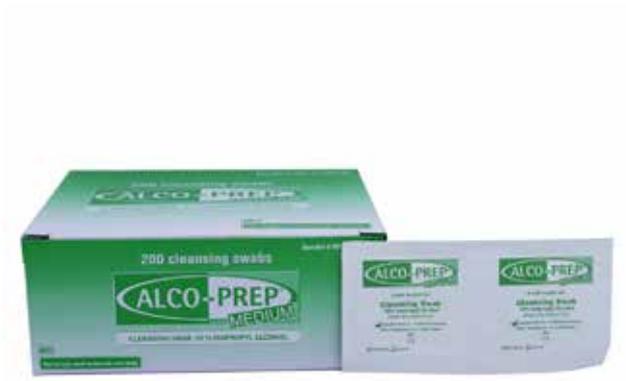
Kit composé d'une boule de coton, un tampon alcool, un pansement et une dose de gel hydroalcoolique en option.

- / Rassemble le matériel indispensable au praticien dans un conditionnement individuel
- / Emballage unitaire hermétique
- / Prêt à l'emploi
- / Traçabilité totale

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR05AC158200100	Kit hygiène : 1 boule de coton, 1 tampon alcool, 1 pansement, boîte de 100	1 000
FR05AC158300100	Kit hygiène : 1 dose de gel hydroalcoolique, 1 boule de coton, 1 tampon alcool, 1 pansement, boîte de 100	1 000

Prêt à l'emploi, le kit hygiène se glisse facilement dans notre boîte de transport. Le praticien peut travailler en toute sécurité !





Tampon alcool

Tampon saturé de 70% d'alcool isopropylique.

- / Emballé hermétiquement en sachets d'aluminium laminé
- / Pour nettoyage sur une peau saine et intacte avant injection/ponction

Réf.	Désignation	Minimum de commande
TAALHOS	Tampon alcoolisé 70% isopropylique	200



Lingette ECBU

Lingettes au chlorure de benzalkonium pour ECBU.

- / Lingettes antiseptiques 13x20 cm
- / Imprégnées de 0,113% de chlorure de benzalkonium
- / En sachet individuel
- / Sans alcool

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LINGCBU	Lingette au chlorure de benzalkonium pour ECBU	100



Chlorhexidine

Chlorhexidine de digluconate en flacon et en lingettes.

- / Désinfectant puissant à large spectre
- / Solution incolore
- / Ne pique pas
- / Prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Minimum de commande
24065	Flacon de 500 ml	24
54058	Lingette de chlorhexidine	1 000



Stylo ordre de prélèvement des tubes

Notre stylo VACUETTE® vous rappelle l'ordre de prélèvement des tubes, où que vous soyez !

Réf.	Désignation	Minimum de commande
STYLO	Stylo, ordre de prélèvement, encre bleue	100



STERILE

Scalpels

- / Stériles unitaires par irradiation
- / Manche en plastique
- / Lame en acier carbone

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SCALPEL10	Scalpel stérile [Lame n°10], Longueur de lame 135 mm	10
SCALPEL11	Scalpel stérile [Lame n°11], Longueur de lame 135 mm	10
SCALPEL15	Scalpel stérile [Lame n°15], Longueur de lame 135 mm	10
SCALPEL20	Scalpel stérile [Lame n°20], Longueur de lame 160 mm	10
SCALPEL21	Scalpel stérile [Lame n°21], Longueur de lame 160 mm	10
SCALPEL22	Scalpel stérile [Lame n°22], Longueur de lame 160 mm	10
SCALPEL23	Scalpel stérile [Lame n°23], Longueur de lame 160 mm	10
SCALPEL24	Scalpel stérile [Lame n°24], Longueur de lame 160 mm	10



STERILE

Lames de bistouri

- / Stériles unitaires par irradiation
- / Lame en acier carbone

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LAME10	Lame de bistouri stérile n°10	100
LAME11	Lame de bistouri stérile n°11	100
LAME12	Lame de bistouri stérile n°12	100
LAME15	Lame de bistouri stérile n°15	100
LAME20	Lame de bistouri stérile n°20	100

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LAME21	Lame de bistouri stérile n°21	100
LAME22	Lame de bistouri stérile n°22	100
LAME23	Lame de bistouri stérile n°23	100
LAME24	Lame de bistouri stérile n°24	100



Manche de bistouri

En acier carbone.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
2260203	Manche de bistouri pour lame n°10 à n°15	1
2260204	Manche de bistouri pour lame n°20 à n°24	1



Deltaswab, une gamme complète d'écouvillons floqués avec milieu de transport

ÉCOUVILLONS DELTASWAB

Greiner Bio-One apporte une solution conforme aux contraintes réglementaires en matière de prélèvement bactériologique grâce à la gamme Deltaswab. Deltaswab est une gamme complète d'écouvillons qui permet de gagner du temps mais surtout de délivrer un résultat plus fiable.

La solution Greiner Bio-One offre :

- / conformité de l'écouvillon
- / traçabilité de l'échantillon
- / automatisation du traitement
- / fiabilité du résultat



CARACTÉRISTIQUES

- / Embout en nylon floqué pour un prélèvement et une restitution optimisés des micro-organismes
- / Tige en plastique sécable
- / Bouchon coiffant couleur codé permettant à la tige sectionnée de se fixer après fermeture
- / Tube étiqueté au format 5/7 ml, résistant à 95 kPa et compatible avec les automates de striking

CHOISIR LE MILIEU DE TRANSPORT

Milieu Amies

Pour les **bactéries aérobies et anaérobies**

*Actinomyces**, *Bacteroides fragilis*, *Peptococcus**, *Peptostreptococcus**, *Fusobacterium**, *Prevotella**, *Clostridium**, *Porphyromonas**, *Propionibacterium**, *Mobiluncus**, *Gardnerella vaginalis*, *Escherichia coli*, *Salmonella**, *Shigella**, *Edwardsiella**, *Klebsiella**, *Proteus**, *Enterobacter**, *Yersinia**, *Alcaligenes**, *Vibrio**, *Aeromonas**, *Capnocytophaga**, *Eikenella corrodens*, *Erysipelothrix**, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae* (SGB), *Enterococcus**, *Staphylococcus**, *Arcanobacterium haemolyticum*, *Corynebacterium**, *Bordetella**, *Haemophilus**, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella granulomatis*, *Burkholderia**, *Moraxella catharralis*, *Bergeyella zoohelcum*, *Haemophilus Ducreyi* (PCR), *Treponema pallidum* (PCR), *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria weaveri*, *Trichomonas vaginalis*, *Candida**, *Aspergillus**, *Actinomyces**

Milieu ViCUM®

Pour les **virus, chlamydiae et mycoplasmes**

Papillomavirus, *Virus herpes*, *Virus*, *Influenzavirus A (H1N1)*, *Herpesvirus type 2 (HHSV2)*, *Cytomegalovirus (HCMV)*, *Adenovirus 40*, *Hepatitis A virus (HAV)*, *Sars-Cov 2*, *Chlamydia**, *Mycoplasma**, *Ureplasma**

Milieu Virus

Pour les **virus**

Papillomavirus, *Virus herpes*, *Virus*, *Influenzavirus A (H1N1)*, *Herpesvirus type 2 (HHSV2)*, *Cytomegalovirus (HCMV)*, *Adenovirus 40*, *Hepatitis A virus (HAV)*, *Sars-Cov 2*

Milieu Cary Blair

Pour les **entérobactéries**

Clostridium difficile, *Campylobacter**, *Escherichia coli*, *Salmonella**, *Shigella**, *Edwardsiella**, *Klebsiella**, *Proteus**, *Enterobacter**, *Yersinia**, *Alcaligenes**, *Vibrio**, *Aeromonas**

*spp

CHOISIR L'EMBOUIT



Embout standard

Pour prélèvements vaginaux, cutanés



Embout nasopharyngé

Pour prélèvements ORL



Embout urétral

Pour prélèvements urétraux



Embout minitip

Pour prélèvements pédiatriques



Écouvillons Deltaswab

Écouvillons floqués avec milieu de transport.

- / Conformité de l'écouvillon
- / Traçabilité de l'échantillon
- / Automatisation du traitement
- / Fiabilité du résultat
- / Stérile

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
304221F	Écouvillon Deltaswab, milieu AMIES 1ml, embout standard floqué, sécable 80mm	100
304222KF	Écouvillon Deltaswab, milieu AMIES 1ml, embout urétral floqué, sécable 80mm	100
304225F	Écouvillon Deltaswab, milieu AMIES 1ml, embout nasopharyngé floqué, sécable 100mm	100
304226F	Écouvillon Deltaswab, milieu AMIES 1ml, embout minitip floqué, sécable 100mm	100
304227F	Écouvillon Deltaswab, milieu AMIES 2ml, embout standard floqué, sécable 80mm	100
304238	Écouvillon Deltaswab, milieu VICUM 2ml, embout standard floqué, sécable 80mm	60
304230	Écouvillon Deltaswab, milieu VICUM 2ml, embout nasopharyngé floqué, sécable 100mm	60
304236K	Écouvillon Deltaswab, milieu VICUM 2ml, embout urétral floqué, sécable 80mm	60
304239	Écouvillon Deltaswab, milieu VICUM 2ml, embout minitip floqué, sécable 100mm	60
304243KF	Écouvillon Deltaswab, milieu VIRUS 3ml, embout standard floqué, sécable 80mm	100
304305KF	Écouvillon Deltaswab, milieu VIRUS 3ml, embout nasopharyngé floqué, sécable 80mm	100
304243KFI	Écouvillon Deltaswab, milieu VIRUS inactivé 3ml, embout standard floqué, sécable 80mm	100
304260KF	Écouvillon Deltaswab, milieu CARY BLAIR 2ml, embout standard floqué, sécable 80mm	100



STERILE

Écouvillons milieu Amies

- / Milieu Amies liquide ou gélosé
- / Embout rayonné ou visqueux
- / Tige plastique ou aluminium
- / ETWC : charbon pour favoriser la survie des germes délicats
- / Stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MW176	Écouvillon Amies liquide, Rayonné/Plastique, Bouchon Bleu	125
300284SE	Écouvillon Amies liquide, Viscose/Plastique, Bouchon Bleu	100
ETLAL	Écouvillon Amies liquide, Rayonné/Aluminium, Bouchon Orange	50
MW170	Écouvillon Amies gélosé, Rayonné/Plastique, Bouchon Bleu	125
ETW	Écouvillon Amies gélosé, Viscose/Plastique, Bouchon Bleu	100
300281	Écouvillon Amies gélosé, Viscose/Aluminium, tige fine, Bouchon Bleu	600
ETWC	Écouvillon Amies gélosé + charbon, Viscose/Plastique, Bouchon Noir	100



STERILE

Écouvillons milieu Stuart

- / Milieu Stuart liquide ou gélosé
- / Embout rayonné ou visqueux
- / Tige plastique
- / Stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MW163	Écouvillon Stuart liquide, Rayonné/Plastique, Bouchon Rouge	125
ETWS	Écouvillon Stuart liquide, Rayonné/Plastique, Bouchon Blanc	50
ETWG	Écouvillon Stuart gélosé, Viscose/Plastique, Bouchon Blanc	100



Écouvillons doubles

- / Milieu Amies liquide ou gélosé
- / Embouts dacron
- / Tige plastique
- / Stérile

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DSLS	Écouvillon double Amies liquide, Dacron/Plastique, Bouchon Blanc	125
DSGA	Écouvillon double Amies gélosé, Dacron/Plastique, Bouchon Blanc	125



Écouvillons secs nylon floqué

- / Nasopharyngé ou oropharyngé
- / Tige PP
- / Embout nylon floqué
- / Sécable
- / Emballage individuel

STERILE

Réf.	Quantité Int. / Ext.
4800357	100 / 5 000
4800358	100 / 5 000



STERILE

Écouvillons secs rayonne / viscosse

- / Tube sec
- / Embout rayonne ou viscosse
- / Tige plastique
- / Stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MW1028	Écouvillon Rayonne/Plastique, Bouchon Noir	800
EPR	Écouvillon Viscose/Plastique, Bouchon Rouge	500



STERILE

Écouvillons secs dacron

- / Tube sec
- / Embout dacron
- / Tige plastique ou aluminium
- / Stérile

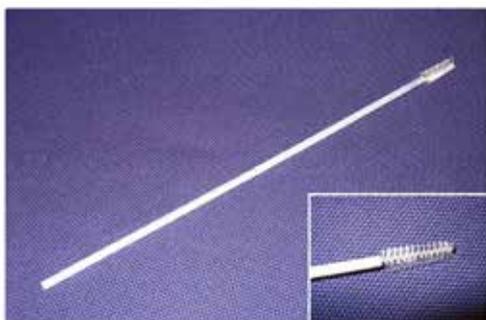
Réf.	Désignation	Minimum de commande
MW1028D	Écouvillon Dacron/Plastique, Bouchon Noir	800
EPD	Écouvillon Dacron/Plastique, Bouchon Rouge	500
MW142	Écouvillon Dacron/Aluminium, Bouchon Orange	100
ED	Écouvillon Dacron/Aluminium, Bouchon Jaune	100



Écouvillons secs coton

- / Tube sec
- / Embout coton
- / Tige plastique ou bois
- / Stérile ou non stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
EPP	Écouvillon Coton hydrophile/Plastique, Bouchon Rouge	500
DR47	Écouvillon Coton hydrophile/Bois, Bouchon Rouge	500
MW1048	Écouvillon Coton/Bois, Bouchon Bleu	800
ECT	Écouvillon Coton hydrophile/Bois, non-stérile, en vrac	100



Histobrush

- / Pour prélèvement d'échantillons endocervicaux
- / Écouvillon stérile en forme de brosse
- / Stérile, sous emballage individuel

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
252188	Écouvillon Histobrush stérile	100



STERILE

Cytobrush

Recommandé pour le test de Papanicolaou.

- / Tige en PP bleue
- / Brosse à usage unique pour prélèvement des cellules cervicales
- / Tête douce
- / Stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
CYTOBS	Cytobrush, stérile, unitaire	10



Spatule d'Ayres

- / Pour prélèvement de la muqueuse vaginale
- / Non stérile
- / À usage unique

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SPAB	Spatule bois	100



STERILE

Urinelle

Facilite le recueil des urines chez la femme en position debout.

- / Calice hygiénique à usage unique
- / Stérile par irradiation
- / Jetable : 100% naturel et biodégradable

Réf.	Désignation	Minimum de commande
900042	Urinelle, calices urinaire, stériles, par 60	1



STERILE

Collecteur d'urine

- / Poche adhésive mixte pour filles et garçons
- / Stérile oxyde d'éthylène

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PAUST	Collecteur d'urine mixte pédiatrique, stérile, emballage unitaire	100

Prélever

Spéculums et réceptacle



STERILE

Spéculums

- / Stérilisés à l'oxyde d'éthylène
- / Sachets unitaires
- / Code couleur
- / Polystyrène

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SP20	Spéculum à usage unique [Diam 20 mm], stérile, unitaire	100
SP24	Spéculum à usage unique [Diam 24 mm], Bleu, stérile, unitaire	100
SP26	Spéculum à usage unique [Diam 26 mm], Rouge, stérile, unitaire	100
SP30	Spéculum à usage unique [Diam 30 mm], Vert, stérile, unitaire	100

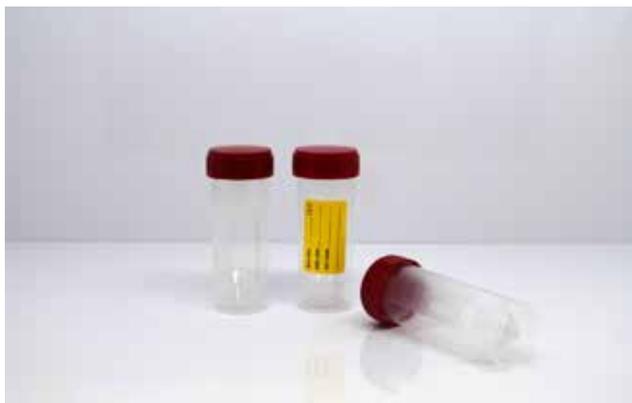


STERILE

Réceptacle

- / Corps gradué de 0 à 14ml en PS transparent
- / Support et couvercle en polymère transparent
- / Emballage unitaire stérile
- / Sans latex

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RECEPTACLE	Réceptacle spermogramme, stérile unitaire	50



Pots 30 ml

Pots à vis 30ml en polypropylène (PP) transparent, bouchés par une cape à vis en polyéthylène (PE).

- / Stérile ou non stérile
- / Avec ou sans étiquette

Réf.	Désignation	Minimum de commande
25174	Pot 30ml, PP, bouchon vissant rouge, non stérile, fond conique avec jupe, plage d'écriture, graduation	700
25176	Pot 30ml, PP, bouchon vissant rouge, stérile, fond conique avec jupe, plage d'écriture, graduation	700
25176E	Pot 30ml, PP, bouchon vissant rouge, stérile, fond conique avec jupe, étiquette, plage d'écriture, graduation	700

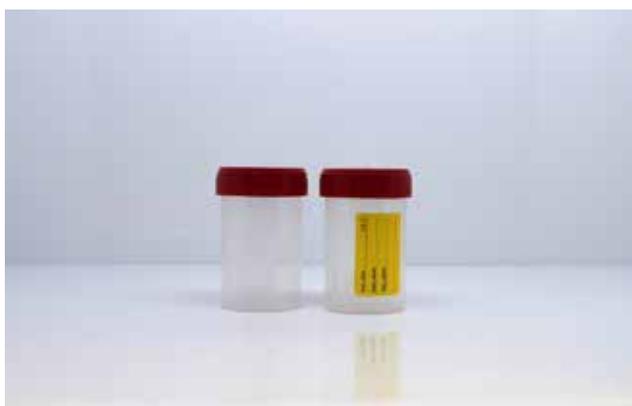


Pot 50 ml

Pot droit à vis 50ml en polypropylène (PP) haute transparence, bouché par une cape à vis d'inviolabilité en polyéthylène (PE).

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FP50SRI	Pot droit à vis [50 ml], stérile, cape inviolable rouge, [38 x 70mm]	700

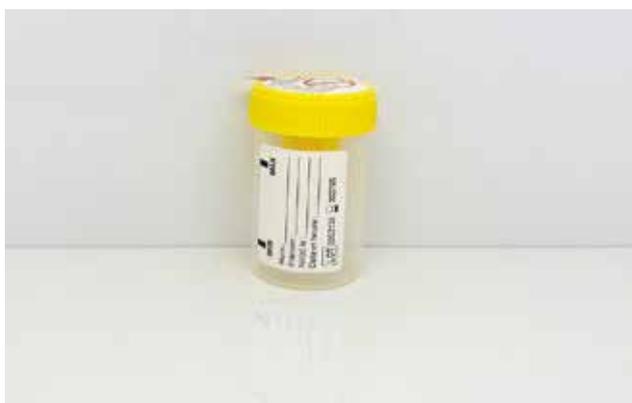


Pots 60 ml

Pots à vis 60ml en polypropylène (PP) transparent, bouchés par une cape à vis en polyéthylène (PE).

- / Stérile ou non stérile
- / Avec ou sans étiquette

Réf.	Désignation	Minimum de commande
25184	Pot 60ml, PP, bouchon vissant rouge, non stérile, plage d'écriture, graduation	600
25186	Pot 60ml, PP, bouchon vissant rouge, stérile, plage d'écriture, graduation	600
25186E	Pot 60ml, PP, bouchon vissant rouge, stérile, étiquette, plage d'écriture, graduation	600
40955610	Pot droit à vis [60ml], PP, stérile, cape rouge, étiquette (en anglais), spatule, emb. IND avec n° de lot	750



Pots 60 ml avec canule

Pots 60 ml avec canule de transfert intégrée. Pour un transfert d'échantillon plus rapide et hygiénique.

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
25026	Pot pour ECBU avec canule de transfert intégrée, 60ml, PP, bouchon jaune vissant, plage d'écriture, stérile	600
409531	Pot pour ECBU avec canule de transfert intégrée, 60ml, PP, bouchon jaune vissant, témoin d'intégrité, stérile A	650



Pot 60 ml avec conservateur

Pot droit à vis 60ml avec conservateur.

- / Étiquette avec plage d'écriture
- / Permet la non prolifération des germes

Réf.	Désignation	Minimum de commande
409502B0	Pot droit à vis [60 ml], PP, aseptique, avec conservateur, cape rouge, [38 x 65 mm], Etiquette	600



Pots 100 ml avec canule VACUETTE®

La plupart des pots urine Greiner Bio-One sont équipés d'une canule de transfert déjà intégrée dans le bouchon. Cette fonction vous donne l'avantage de pouvoir effectuer le transfert d'échantillon proprement.



Graduation : oui, Conception du bouchon : bouchon vissant

Réf.	Désignation	Couleur du bouchon	Quantité Int. / Ext.
724321	avec canule de transfert intégrée, stérile	● jaune	- / 300
724322	avec canule de transfert intégrée, non stérile	● jaune	- / 300



Pots 120 ml

Pots à vis 120ml en polypropylène (PP) transparent, bouchés par une cape à vis en polyéthylène (PE).

- / Stérile ou non stérile
- / Avec ou sans étiquette

Réf.	Désignation	Minimum de commande
25034	Pot 120ml, PP, bouchon vissant rouge, non stérile, plage d'écriture, graduation	300
25036	Pot 120ml, PP, bouchon vissant rouge, stérile, plage d'écriture, graduation	300
25036E	Pot 120ml, PP, bouchon vissant rouge, stérile, plage d'écriture, graduation, étiquette	300



Pot 120 ml avec canule

Pot 120ml avec canule de transfert intégrée.

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
408702G	Pot urine canule transfert intégrée 120ml, stérile, couvercle jaune, bouchon vissant	400



Pots 160 ml

Pot droit à vis 160ml en polypropylène (PP) clear transparent, bouché par une cape à vis en polyéthylène (PE).

- / Aseptique ou stérile
- / Avec ou sans spatule

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PC160B0	Pot droit à vis [160 ml], PS blanc, aseptique, cape blanche [60 x 70 mm]	360
PC160B	Pot droit à vis [160 ml], PS, aseptique, cape blanche [60 x 70 mm]	360
PC160BOSP	Pot droit à vis [160 ml], PS blanc, aseptique, cape blanche, spatule [60 x 70 mm]	360
PC160BSP	Pot droit à vis [160 ml], PS, aseptique, cape blanche, spatule [60 x 70 mm]	360
PC160BPSP	Pot droit à vis [160 ml], PP, aseptique, cape blanche, spatule [60 x 70 mm]	360
PC160SR0	Pot droit à vis [160 ml], PS blanc, stérile, cape rouge [60 x 70 mm]	360
PC160SR	Pot droit à vis [160 ml], PS, stérile, cape rouge [60 x 70 mm]	360
PC160SRP	Pot droit à vis [160 ml], PP, stérile, cape rouge [60 x 70 mm]	360
PC160SRSP0	Pot droit à vis [160 ml], PS blanc, stérile, cape rouge, spatule [60 x 70 mm]	360
PC160SRSP	Pot droit à vis [160 ml], PS, stérile, cape rouge, spatule [60 x 70 mm]	360
PC160SRPSP	Pot droit à vis [160 ml], PP, stérile, cape rouge, spatule [60 x 70 mm]	360



Pots tronconiques

Cap à pression.

- / Polypropylène blanc et cap polypropylène naturel
- / Graduation dans la masse
- / Aseptique ou stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
901439	Pot droit [200ml], PP, aseptique, gradué, cape à pression [88 x 62 mm]	220
PC200	Pot tronconique [200 ml], PP, aseptique, cape à pression [88 x 53 x 65 mm]	660
PC200S	Pot tronconique [200 ml], PP, stérile, cape à pression [88 x 53 x 65 mm]	220
FL300S	Pot droit [300 ml], PP, aseptique, cape, pression attenante	240
PC375	Pot tronconique [400 ml], PP, aseptique, cape à pression [100 x 70 x 85 mm]	460
PC375S	Pot tronconique [400 ml], PP, stérile, cape à pression [100 x 70 x 85 mm]	185
PC375ST	Pot conique [400 ml], PP, stérile, cape à pression [85 x 100 mm]	185
PC1000	Pot tronconique [920 ml], PP, aseptique, cape à pression [130 x 88 x 105 mm]	250



Flacon carré 250 ml

Flacon carré large ouverture.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
GOLC25010	Flacon carré [250 ml], large ouverture jointée rouge, aseptique, PEHD [57 x 57 x 109 mm]	210



Flacons carrés 500 ml

Flacons carrés large ouverture double ou jointée.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FH0500RG	Flacon carré [500 ml], large ouverture double, fermeture rouge, aseptique, Gradué, PEHD [76 x 76 x 122 mm]	1
FH0500	Flacon carré [500 ml], large ouverture jointée rouge, aseptique, Gradué, PEHD [76 x 76 x 122 mm]	1
901420	Flacon carré [500 ml], large ouverture jointée rouge, stérile, Gradué, PEHD [76 x 76 x 122 mm]	175



Flacons carrés 1 000 ml

Flacons carrés large ouverture double.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FH1000	Flacon carré [1 000 ml], large ouverture double, fermeture rouge, aseptique, Gradué, PEHD [95 x 76 x 185 mm]	1
FH1000S	Flacon carré [1 000 ml], large ouverture double, fermeture rouge, stérile, Gradué, PEHD [95 x 76 x 185 mm]	90



Flacons carrés 2 000 ml

Flacons carrés (très) large ouverture double ou jointée.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FH2000	Flacon carré [2 000 ml], large ouverture double, fermeture rouge, aseptique, Gradué, PEHD [109 x 96 x 230 mm]	1
FH200LO	Flacon carré [2 000 ml], très large ouverture jointée, rouge, aseptique, Gradué, PEHD [110 x 95 x 230 mm]	1



Flacon carré 2 500 ml

Flacon carré pour urines de 24 heures.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FH2500NAT	Flacon carré [2 500 ml], naturel, large ouverture jointée blanche séparée, aseptique, PEHD [110 x 110 x 265 mm]	1



Flacons carrés 2 700 ml

Flacon carré pour urines de 24 heures.

/ Naturel ou marron

Réf.	Désignation	Minimum de commande
407005T	Flacon carré [2700 ml], naturel, poignée, large ouverture jointée, cape blanche, gradué, PEHD [126 x 130 x 253 mm]	34
407006T	Flacon carré [2700 ml], marron, poignée, large ouverture jointée, cape blanche, gradué, PEHD [126 x 130 x 253 mm]	34



Flacon urines de 24 h VACUETTE®

Le flacon urines de 24 h est disponible en version VACUETTE® URI-PLUS avec un volume de 3 litres. VACUETTE® URI-PLUS dispose d'une canule de transfert intégrée pour un prélèvement encore plus hygiénique.



Désignation : VACUETTE® URI-PLUS, Graduation : oui, Conception du bouchon : bouchon à vis avec canule de transfert intégrée

Réf.	Couleur	Couleur du bouchon	Quantité Int. / Ext.
724316	● ambré	● bleu	- /36



Autre flacon Urines de 24 h

Flacon pour urines de 24 heures.

- / Canule de transfert intégrée
- / Ligne de visualisation du niveau de remplissage

Réf.	Désignation	Minimum de commande
408601	Flacon rectangulaire, pour urines de 24h, 3 litres, canule de transfert intégrée longue, avec anse	30



Flacons petite ouverture

Polyéthylène haute densité.

- / Forme carré ou rectangulaire
- / Cap à vis inviolable stérile ou non stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FP0500S	Flacon carré [500 ml], petite ouverture inviolable rouge, stérile, PEHD [70 x 70 x 157 mm]	100
FP0500BA	Flacon carré [500 ml], petite ouverture inviolable blanche, PEHD, [70 x 70 x 157 mm]	100
FP01000S	Flacon carré [1 000 ml], petite ouverture inviolable, rouge, stérile, PEHD [82 x 82 x 182 mm]	77



STERILE

Flacons thiosulfate

Polyéthylène haute densité.

- / Forme carré ou rectangulaire
- / Cap à vis jointée
- / Stérile gamma

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FC250THI	Flacon carré [250 ml], Thiosulfate 5mg, petite ouverture inviolable rouge, stérile, PEHD [60 x 45 x 155 mm]	312
FC500THI	Flacon carré [500 ml], Thiosulfate 10mg, petite ouverture inviolable rouge, stérile, PEHD [70 x 70 x 160 mm]	100
FC500THIUNIT	Flacon carré [500 ml], Thiosulfate 10mg, petite ouverture inviolable rouge, stérile, PEHD [70 x 70 x 160 mm], EMB.INDV	100
FC1000THI	Flacon carré [1 000 ml], Thiosulfate 20mg, petite ouverture inviolable rouge, stérile, PEHD [82 x 82 x 182 mm]	77
GOHFC100007	Flacon carré [1 000 ml], Thiosulfate 120mg, petite ouverture inviolable rouge, stérile, PEHD [82 x 82 x 182 mm]	77

Prélever

Haricot à usage unique



Étiquettes pour pots et flacons

Vierges de différentes couleurs, à personnaliser ou avec explications.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
E4030BA	Étiquette autocollante [30 x 40 mm], blanche, en rouleau	3 000
E4030BU	Étiquette autocollante [30 x 40 mm], bleue, en rouleau	3 000
E4030JA	Étiquette autocollante [30 x 40 mm], jaune, en rouleau	3 000
E4030VE	Étiquette autocollante [30 x 40 mm], verte, en rouleau	3 000
E4030PBA	Étiquette autocollante à personnaliser [30 x 40 mm], blanche, en rouleau	3 000
E4030PBU	Étiquette autocollante à personnaliser [30 x 40 mm], bleue, en rouleau	3 000
E4030PJA	Étiquette autocollante à personnaliser [30 x 40 mm], jaune, en rouleau	3 000
E4030PVE	Étiquette autocollante à personnaliser [30 x 40 mm], verte en rouleau	3 000
EF24	Étiquette explicative pour urines de 24 heures	500



Haricot à usage unique

- / Forme ergonomique pouvant être maintenue contre le corps du patient
- / Étanche 4 heures

Réf.	Désignation	Minimum de commande
1620026	Haricot réniforme à usage unique, fibre moulée, étanche 4 heures	320



Greiner Bio-One vous propose
une offre globale, pour des
achats optimisés.



Une gestion rigoureuse de l'ensemble des déchets d'activité de soins est indispensable pour éviter les accidents susceptibles de survenir tout au long de la filière d'élimination, et assurer la protection de l'environnement. Aussi, Greiner Bio-One vous propose une gamme complète de collecteurs, supports, sacs à déchets et sacs poubelle ainsi qu'une solution normée de stockage des DASRI en attente de leur collecte.

TRIER & COLLECTER

/ Collecteurs et supports.....	209
Collecteurs SHARPSAFE®	209
Supports SHARPSAFE®	210
Collecteurs STILECO®	211
Supports STILECO®	211
Collecteurs BIOCOMPACT®	212
Supports BIOCOMPACT®	212
Collecteur d'aiguilles	213
Collecteurs en carton	213
/ Sacs à déchets et sacs poubelle.....	214
Sacs autoclavables	214
Sacs à déchets mous à risque	214
Sacs poubelle gris	215
Sacs poubelle blancs	215
Sacs poubelle jaunes	216
Support pour sac poubelle	216
Stérilisation.....	217
/ Locaux d'entreposage des DASRI	218
Locaux d'entreposage des DASRI	219
Accessoires pour locaux d'entreposage des DASRI	219



Une gestion rigoureuse des déchets est indispensable pour éviter les accidents et assurer la protection de l'environnement.

BONNES PRATIQUES : TRI DES DÉCHETS

Un tri efficace doit être pratiqué afin de garantir l'absence de déchets à risque dans les déchets ménagers.

DÉCHETS D'ACTIVITÉ DE SOINS À RISQUES INFECTIEUX

TYPE DE DÉCHET	
PERFORANT	MOU OU RIGIDE NON COUPANT
Ex : aiguilles, seringues, corps de pompe avec aiguille pré-montée, lancettes...	Ex : corps de pompe, cotons, compresses, gants, lingettes...
TYPE DE CONTENANT	
Collecteurs plastiques ou Fûts plastiques avec couvercle	Sacs à DASRI "mous" ou Containers carton + sacs plastiques

AUTRES DÉCHETS SANS RISQUE INFECTIEUX

TYPE DE DÉCHET	
DÉCHETS DE LABORATOIRE	DÉCHETS DE BUREAU
Ex : masques, blouses, essuie-mains...	Ex : courrier, journaux, papiers...
TYPE DE CONTENANT	
Sacs poubelle classiques ou Sacs pour paille	Sacs poubelle classiques



Collecteurs SHARPSAFE®

- / Conforme ADR, ISO 23907, BSI, TRBA250, NF302 en cours
- / Polypropylène recyclé (cuves) ou vierge + recyclé (couverts)
- / Réduction considérable du CO₂
- / Mise en sécurité «4 clics»
- / Différents types d'ouverture
- / De 0,20L à 13L



Réf.	Désignation	Minimum de commande
SHA51732610	Collecteur Sharpsafe®, 0,20L, assemblé, ouverture complète	1
SHA51733610	Collecteur Sharpsafe®, 0,20L, assemblé, ouverture stylo	1
SHA51707610	Collecteur Sharpsafe®, 0,45L, assemblé, ouverture déconnexion simple	1
SHA51703610	Collecteur Sharpsafe®, 0,45L, assemblé, ouverture stylo	1
SHA51702610	Collecteur Sharpsafe®, 0,45L, assemblé, ouverture complète	1
SHA51502610	Collecteur Sharpsafe®, 0,60L, assemblé, ouverture complète	1
SHA51652610	Collecteur Sharpsafe®, 0,80L, ouverture multiple	1
SHA51602610	Collecteur Sharpsafe®, 1L, ouverture multiple	1
SHA50502610	Collecteur Sharpsafe®, 1,8L, ouverture multiple	1
SHA51405610	Collecteur Sharpsafe®, 2L, ouverture multiple	1
SHA51455610	Collecteur Sharpsafe®, 3L, ouverture multiple	1
SHA51005610	Collecteur Sharpsafe®, 4L, ouverture multiple	1
SHA51105610	Collecteur Sharpsafe®, 7L, ouverture multiple	1
SHA51172610	Collecteur Sharpsafe®, 9L, ouverture multiple	1
SHA51116610	Collecteur Sharpsafe®, 9L, version haute, ouverture multiple	1
SHA51152610	Collecteur Sharpsafe®, 13L, ouverture multiple	1



Supports SHARPSAFE®

- / Bases, supports et plateaux pour différentes configurations
- / Compatibles avec les collecteurs de la marque SHARPSAFE®



Réf.	Désignation	Minimum de commande
SHA43010000	Plateau triple bacs Sharpsafe®, pour collecteurs 1L, 2L, 3L	1
SHA42520006	Base adhésive Sharpsafe®, pour collecteurs 0,8L, 1L, 1,8L, 2L, 3L	1
SHA42520008	Base adhésive Sharpsafe®, pour collecteurs 4L et 7L	1
SHA45000000	Support SafeClip Sharpsafe®, pour collecteurs de 0,8L à 9L	1

ISO 23907-1:2019

Exigences relatives aux conteneurs pour DASRI à usage unique pour objets piquants ou coupants.



Collecteurs STIL'ECO®

- / Conforme ADR, ISO 23907, NFX30 511
- / Polypropylène rigide
- / Différents types d'ouverture
- / De 0,6L à 10L

Réf.	Désignation	Minimum de commande
COST07004	Mini-collecteur Stil'eco, 0,60L, ouverture multiple, [124 x 114 x 72 mm]	1
COST08005	Mini-collecteur Stil'eco, 0,80L, ouverture multiple, [114 x 72 x 165 mm]	1
COST07005	Mini-collecteur Stil'eco, 1,10L, ouverture multiple, [190 x 114 x 72 mm]	1
ST08020	Collecteur Pacto + Stil'eco, 2L, ouverture ovale et désolidarisation aiguilles/lames, [192 x 126 x 130 mm]	1
ST08030	Collecteur Pacto + Stil'eco, 3L, ouverture ovale et désolidarisation aiguilles/lames, [190 x 126 x 128 mm]	1
TY3847	Collecteur Premium Stil'eco, 5L, ouverture multiple, [211 x 226 x 156 mm]	1
TY3849	Collecteur Premium Stil'eco, 10L, ouverture multiple, [409 x 226 x 156 mm]	1



Supports STIL'ECO®

- / Bases et supports pour différentes configurations
- / Compatibles avec les collecteurs de la marque STIL'ECO®

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ST04096	Support universel métallique, fixation sur tubes verticaux ou horizontaux, pour toute la gamme de collecteurs Stil'eco	1
ST03895	Support ventouse Stil'eco pour collecteurs 1,80L, 2L, 3L, 4,5L, 7L et 8L	1
ST04098	Support ventouse Stil'eco pour collecteur Premium 5L TY3847	5



Collecteurs BIOCMPACT®

- / Conforme ADR (sauf 0,6L), ISO 23907, NFX30 511
- / Polypropylène copolymère sans chlore
- / Anse de transport
- / Ouverture large avec extracteur d'aiguille
- / De 0,6L à 10L

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BLOSANI06	Sanicollecteur Minicompact, 0,60L, PP, ouverture multiple, [75 x 75 x 122 mm]	1
BIOSANI2	Sanicollecteur Biocompact, 1,80L, ouverture multiple, [110 x 130 x 130 mm]	1
BIOSANI3	Sanicollecteur Biocompact, 3L, ouverture multiple, [180 x 130 x 130 mm]	1
BIOSANI5	Sanicollecteur Biocompact, 5L, ouverture multiple, [140 x 190 x 190 mm]	1
BIOSANI10	Sanicollecteur Biocompact, 10L, ouverture multiple, [280 x 190 x 190 mm]	1



Supports BIOCMPACT®

- / Supports pour différentes configurations
- / Compatibles avec les collecteurs de la marque BIOCMPACT®

Réf.	Désignation	Minimum de commande
VENTOUSE	Support ventouse pour Sanicollecteur 1,80L	1
FIXCM	Support pour chariot, pour Sanicollecteurs 1,8 à 10L, type mâchoire	1



Collecteur d'aiguilles

- / Conforme ISO 23907, NFX30 511
- / Polystyrène
- / Collecteur monobloc avec boîtier, cône et bouton poussoir
- / Ouverture / fermeture par obturateur automatique

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RECAI	Collecteur d'aiguilles petit modèle 0,30L	1



Collecteurs en carton

- / Collecteurs 25L ou 50L
- / Avec sac PEBD jaune collé sur les parois intérieures

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SCC25EPCLC	Sanicontainer kraft 25L, ouverture large, [506 x 230 x 230 mm]	10
CC50PE	Sanicontainer kraft 50L, ouverture large, [650 x 280 x 280 mm]	10



Sacs autoclavables

- / Sacs autoclavables en PP résistant à 134°C ou en PE résistant à 121°C
- / Rouleaux de sachets pour stérilisation à la vapeur d'eau et au gaz oxyde d'éthylène

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SA0310	Sac autoclavable en liasse 3L, PEHD, Logo Biohazard, épaisseur 40μ [25,5 x 40 cm], [-20°C/+134°C]	500
SA0301	Sac autoclavable 3L, PP naturel, résistant à 121°C, épaisseur 40μ [25,5 x 40 cm]	2 500
SA14	Sac autoclavable 14L, PP, en liasse, résistant à 134°C, [40 x 60 cm]	500
SA3310	Sac autoclavable en liasse 33L, PE, Logo Biohazard, épaisseur 40μ [60 x 78 cm]	500
3000046	Sacs de stockage à thermoscellage, PE transparent, [255 x 355 mm], simple	50
4891410	Ruban adhésif, indicateur de stérilisation, par méthode poupinel, [19 mm x 50 m], virage 30min à 155°C	1



Sacs à déchets mous à risque

- / Conforme ISO 23907, NFX30 511
- / Système de portage et fermeture intégré
- / Souples et résistants
- / En rouleau

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AP891194	Sac PE Flexitène 15L, jaune, épaisseur : 18μ	25
AP802214	Sac PE Flexitène 20L, jaune, épaisseur : 18μ	25
AP803204	Sac PE Flexitène 30L, jaune, épaisseur : 21μ	25



Sacs poubelle gris

- / Polyéthylène à 2 soufflets
- / Lien de fermeture incorporé
- / En rouleau
- / Gris

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SC030	Sac poubelle 30L, gris, épaisseur : 30 μ	20
SC050	Sac poubelle 50L, gris, épaisseur : 40 μ	20
SC100	Sac poubelle 100L, gris, épaisseur : 60 μ	20
SC110	Sac poubelle 110L, gris, épaisseur : 55 μ	20
SC130	Sac poubelle 130L, gris, épaisseur : 50 μ	20



Sacs poubelle blancs

- / Polyéthylène à 2 soufflets
- / Lien de fermeture incorporé
- / En rouleau
- / Blanc

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SC020B	Sac poubelle 20L, blanc, épaisseur : 25 μ	25
SC030B	Sac poubelle 30L, blanc, épaisseur : 30 μ	20
SC050B	Sac poubelle 50L, blanc, épaisseur : 30 μ	20
SC100B	Sac poubelle 100L, blanc, épaisseur : 50 μ	20



Sacs poubelle jaunes

- / Polyéthylène à 2 soufflets
- / Lien de fermeture incorporé
- / En rouleau
- / Jaune

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SC020JA	Sac poubelle 20L, jaune, épaisseur : 25μ	25
SC030JA	Sac poubelle 30L, jaune, épaisseur : 30μ	20



Support pour sac poubelle

- / Pour sac de 10 à 20 litres
- / Acier couleur inox

Réf.	Désignation	Minimum de commande
675530	Support de sac 10 à 20L pour guéridon, acier couleur inox, [250 x 255 x 300 mm]	1

**Stérilisation**

Rouleaux de sachets de stérilisation à plat

- / Sachet pelable papier / plastique
- / Témoin de stérilisation
- / Fermeture auto-adhésive

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR095018	Rouleau de sachets de stérilisation à plat, fermeture adhésive, 90 x 230mm, 100 formats	1
FR095021	Rouleau de sachets de stérilisation à plat, fermeture adhésive, 200 x 330mm, 100 formats	1

GÉRER L'ENTREPOSAGE DES DASRI

Les conditions et les délais maximaux d'entreposage des DASRI dépendent de la quantité mensuelle produite.

Production	< 5kg / mois	> 5kg / mois et < 100kg / semaine	> 100kg / semaine
Entreposage	Stockage sécurisé à l'abri du public et des sources de chaleur	Local spécifique sécurisé	
Regroupement (le cas échéant)	Local spécifique sécurisé Destruction sous 1 semaine si regroupement < 100kg / semaine Destruction sous 72 heures si regroupement > 100kg / semaine		
Destruction	Tous les 3 mois	Toutes les semaines	Toutes les 72 heures



Le local d'entreposage des DASRI (production > 5kg / mois) doit avoir les caractéristiques suivantes :

- / Être réservé à l'entreposage des déchets
- / Avoir une surface adaptée à la quantité de DASRI générée
- / Recevoir uniquement des déchets préalablement emballés
- / Être correctement ventilé et éclairé, posséder des sols et des parois lavables
- / Faire l'objet d'un nettoyage régulier (être doté d'une arrivée d'eau à proximité et d'une évacuation des eaux de lavage)
- / Être identifié comme à risque particulier grâce à une inscription mentionnant son usage



Téléchargez notre brochure Locaux à DASRI.

De 60L à 1000L, notre gamme est conforme aux réglementations relatives aux DASRI



Locaux d'entreposage des DASRI

- / Conforme aux réglementations relatives aux DASRI
- / De 60L à 1 000L
- / Fermeture à clé
- / Grilles d'aération
- / Pictogramme normalisé
- / Couleur : jaune

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DASRIBOX60	Local de stockage DASRI 60L, 1 fût de 60L, [950 x 510 x 530 mm]	1
AZ54	Local de stockage DASRI, 80L, 1 porte, 2 étagères, [1 000 x 500 x 500 mm]	1
DASRIBOX120	Local de stockage DASRI 120L, 2 fûts de 60L, [950 x 900 x 530 mm]	1
AZ114	Local de stockage DASRI, 155L, 2 portes, 2 étagères, [1 000 x 930 x 500 mm]	1
AZ154	Local de stockage DASRI, 150L, 1 porte, 4 étagères, [1 950 x 500 x 500 mm]	1
DASRIBOX180	Local de stockage DASRI 180L, 4 fûts de 60L, [1 622 x 887 x 516 mm]	1
DASRIBOX230	Local de stockage DASRI 230L, 6 fûts de 60L, [980 x 1 310 x 960 mm]	1
AZ304	Local de stockage DASRI, 300L, 2 portes, 4 étagères, [1 950 x 930 x 500 mm]	1
DASRIBOX400	Local de stockage DASRI 340L, 8 fûts de 60L, [1 526 x 860 x 1 000 mm]	1
DASRIBOX1000	Local de stockage DASRI 1 000L, 16 fûts de 60L, [1 526 x 1 000 x 2 000 mm]	1



Accessoires pour locaux d'entreposage des DASRI

Accessoires compatibles avec les locaux à DASRI dont la référence commence par DASRIBOX.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
KITH	Kit hygiène pour DASRIBOX, système d'évacuation	1
P340	Pieds inox 100mm pour DASRIBOX	1
CLAVIERDASRIBOX	Clavier à code mécanique pour DASRIBOX	1



En raison d'une évolution croissante des pratiques, des équipements et des compétences dans le domaine de la biologie médicale, il devient impératif de mettre en application la réglementation des consignes d'emballages et de transport par la route. Pour répondre aux exigences de la norme, Greiner Bio-One apporte une solution de transport triple emballage conforme : (1) Emballage primaire + (2) Emballage secondaire étanche contenant un absorbant + (3) Emballage tertiaire résistant.

TRANSPORTER

/	Boîtes d'expédition pour lames.....	223
	Boîte d'expédition pour lames en carton.....	223
	Boîte d'expédition pour lames en plastique....	223
/	Emballage tertiaire	224
	Sacoques de transport isothermes rigides....	224
	Sacoques de transport isothermes souples ..	224
/	Emballage secondaire.....	225
	Boîte de transport 40 tubes VACUETTE®	225
	Boîte de transport 12 tubes VACUETTE®	225
	Boîte de transport Hemobox	226
	Accessoires pour boîte de transport Hemobox	226
	Coffrets de transport	227
	Plaques eutectiques	227
/	Sachets de transport	228
	Sachets Zipper standards	228
	Sachets Zipper avec aplat	228
	Sachets Zipper double poche	229
	Sachets Zipper double poche avec aplat	229
	Sachets adhésifs	230
	Sachets urines de 24 heures	230
/	Absorbants	231
	Absorbants	231

SOLUTION DE TRIPLE EMBALLAGE



Emballage primaire.

P650 et P620

- / 95kPa* si l'emballage secondaire ne l'est pas.
- / Enveloppé individuellement ou séparé.
- / Étanche.



Emballage secondaire.

P650 et P620

- / 95kPa* si l'emballage primaire ne l'est pas.
- / Rigide si l'emballage tertiaire ne l'est pas.
- / Étanche.
- / Absorbant, intégré ou non.



Emballage tertiaire.

P650

- / Une des surfaces supérieure à 100 x 100 mm.
- / Rigide si l'emballage secondaire ne l'est pas.
- / Marquage « UN3373 » et « Matières biologiques de Catégorie B ».

P620, exigences supplémentaires

- / Rigide, supérieur à 100 mm.
- / Pictogramme « Matières infectieuses » et numéro d'homologation ONU.

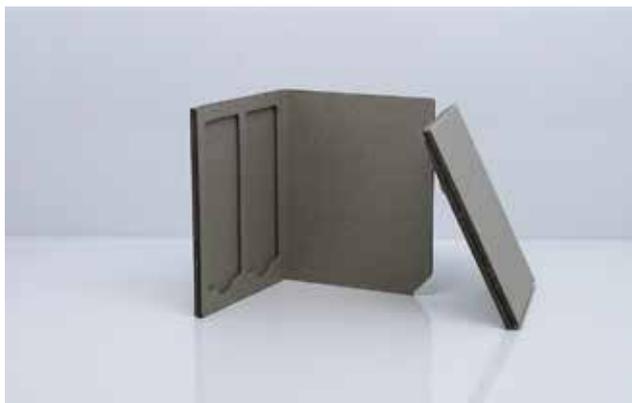
Test de chute pour la solution complète : 1,20m (P650), 9m (P620)

CONFORMITÉ

Nos solutions de transport sont conformes à la norme ADR et aux instructions d'emballage P650.



*À température ambiante (P650); de -40°C à +55°C (P620)



Boîte d'expédition pour lames en carton

- / Cavités découpées dans la partie inférieure du carton
- / Encoche à chaque compartiment pour récupérer les lames

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BPC2	Boîte postale en carton pour 2 lames	20
BPC3	Boîte postale en carton pour 3 lames	20



Boîte d'expédition pour lames en plastique

- / Transport en toute sécurité
- / Ergots de blocage empêchant les lames de bouger
- / Encoche à chaque compartiment pour récupérer les lames

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BPP2	Boîte postale en plastique pour 2 lames	10
BPP3	Boîte postale en plastique pour 3 lames	10



Sacoches de transport isothermes rigides

Les sacoches de transport isothermes sont disponibles en différentes tailles pour le transport de plusieurs boîtes. Les sacoches de transport sont robustes, légères et contribuent à maintenir la température basse grâce au matériau extérieur thermiquement isolant.

Réf.	Désignation	Hauteur	Longueur	Largeur	Couleur	Quantité Int. / Ext.
472022	pour 1 boîte de transport 12 tubes VACUETTE®, small, ronde	160 mm	145 mm		● bleu royal	1 / 50
472020	pour 1 boîte de transport 40 tubes VACUETTE®, small	250 mm	300 mm	170 mm	● bleu royal	1 / 16
472023	pour 3 boîtes de transport 40 tubes VACUETTE®, medium	250 mm	480 mm	300 mm	● bleu royal	1 / 4
472024	pour 4 boîtes de transport 40 tubes VACUETTE®, large	250 mm	640 mm	300 mm	● bleu royal	1 / 4

Sacoches de transport isothermes souples



Maintient les échantillons à température constante pendant le transport.

- / Emballage extérieur renforcé suffisamment solide pour résister aux chocs et éventuelles fuites
- / Marquage UN3373
- / Couleurs : bleue ou mauve, personnalisable
- / De 13L à 42L

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SACISOTPB	Sac isotherme 13L, bleu, [275 x 200 x 275 mm]	1
SACISOTPBPERSO	Sac isotherme 13L, bleu, [275 x 200 x 275 mm], avec personnalisation	20
NVSACISOPB	Sac isotherme 20L, bleu, [310 x 250 x 260 mm]	1
NVSACISOPM	Sac isotherme 20L, mauve, [310 x 250 x 260 mm]	1
NVSACISOPBPERSO	Sac isotherme 20L, bleu, [310 x 250 x 260 mm], avec personnalisation	20
SACISOPB	Sac isotherme 29L, bleu, [420 x 200 x 340 mm]	1
SACISOPM	Sac isotherme 29L, mauve, [420 x 200 x 340 mm]	1
SACISOGB	Sac isotherme 42L, bleu, [700 x 400 x 300 mm]	1
SACISOGM	Sac isotherme 42L, mauve, [700 x 400 x 300 mm]	1
SACISOGBPERSO	Sac isotherme 42L, bleu, [700 x 400 x 300 mm], avec personnalisation	10



Boîte de transport 40 tubes VACUETTE®

Les boîtes de transport VACUETTE® en polypropylène (PP) sont empilables et peuvent transporter jusqu'à 40 tubes. La boîte est étanche aux liquides et dispose d'une fermeture à clic pour une ouverture et une fermeture rapides et pratiques. L'insert en mousse convient pour des diamètres de tube de 9 à 16 mm.

Réf.	Désignation	Quantité Int. / Ext.
472001	Boîte de transport 40 tubes VACUETTE®, avec insert en mousse pour 40 tubes, avec carton de transport HK0190	1 / 10
472010	Insert en mousse pour boîte de transport 40 tubes VACUETTE®, pour 40 tubes (toutes tailles)	1 / 168
472015	Tampon absorbant pour boîte de transport	100 / 2 500
472016	Accumulateur frigorifique pour boîte de transport 40 tubes VACUETTE®	1 / 104



Boîte de transport 12 tubes VACUETTE®

Notre boîte de transport VACUETTE® est pratique, en polypropylène (PP) et permet de transporter 12 tubes maximum. La boîte est fermée par un bouchon vissant et est étanche aux liquides. L'insert en mousse convient pour des diamètres de tube de 9 à 16 mm.

Réf.	Désignation	Hauteur	Largeur	Quantité Int. / Ext.
800105	Boîte de transport 12 tubes VACUETTE®, avec insert en mousse pour 12 tubes, avec carton de transport HK0259	128,7 mm	113 mm	1 / 12
800110	Boîte de transport 12 tubes VACUETTE®, avec insert en mousse pour 12 tubes, sans carton de transport HK0259	128,7 mm	113 mm	1 / 12
472017	Pad frigorifique pour boîte de transport 12 tubes VACUETTE®	12 mm	107 mm	1 / 150



Boîte de transport Hemobox

La solution de triple emballage conforme et pratique.

- / Conforme instruction P650 de l'ADR
- / Marquage UN3373
- / Ultra compacte et légère
- / Stable en position ouverte
- / Compartiment spécial corps de prélèvement sécurisé

Réf.	Désignation	Minimum de commande
STI860G	Boîte de transport HEMOBOX 5G, blanche	31



Accessoires pour boîte de transport Hemobox

Compatibles avec STI860G.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
STI840C	Cloche en plastique translucide pour boîte HEMOBOX H5G	84
FR05ET2424	Etiquette pour HEMOBOX 5G, [50 x 122 mm]	2 000
FR05ET2425	Etiquette pour HEMOBOX 5G, [95 x 85 mm]	1
STI805	Témoins prêt à partir adhésifs, plaque [L140 x I178 mm], témoin [L65 x I15 mm]	10 000
STI840P	Plateau de maintien de stockage empilable pour 5 boîtes H5G, blanc	50



Coffrets de transport

- / Résistants au froid et aux chocs
- / Manipulation fonctionnelle
- / Adaptés aux tubes VACUETTE®

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DISA	Coffret de transport bleu [125 x 109 x 27 mm]	1
JISA	Coffret de transport [210 x 105 mm]	1

Plaques eutectiques

Compatibles avec nos sacs de transport.



Réf.	Désignation	Minimum de commande
ST1808	Plaque eutectique rigide +18°C, modèle M [L175 x l105 x H30 mm]	6
ST1809	Plaque eutectique rigide +4°C, modèle M [L175 x l105 x H30 mm]	6



Sachets Zipper standards

- / Polyéthylène transparent très résistant
- / Système de fermeture par pression

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SSP100	Sachet Zipper incolore, [100 x 150 mm]	100
SSP120	Sachet Zipper incolore, [120 x 180 mm]	100
SSP150	Sachet Zipper incolore, [150 x 180 mm]	100
SSP160	Sachet Zipper incolore, [160 x 220 mm]	100
SSP230	Sachet Zipper incolore, [230 x 320 mm]	100



Sachets Zipper avec aplat

- / Polyéthylène transparent très résistant
- / Système de fermeture par pression
- / Avec plage d'écriture (aplat)

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SSPA100	Sachet Zipper incolore, avec aplat, [80 x 120 mm]	100
SSPA120	Sachet Zipper incolore, avec aplat, [120 x 180 mm]	100
SSPA160	Sachet Zipper incolore, avec aplat, [160 x 220 mm]	100
SSPA230	Sachet Zipper incolore, avec aplat, [230 x 320 mm]	100



Sachets Zipper double poche

- / Polyéthylène transparent très résistant
- / Système de fermeture par pression
- / Double poche permettant le transport de documents

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SDPPIN	Sachet Zipper incolore, double poche, [125 x 170 mm]	100
SDPPBU	Sachet Zipper bleu, double poche, [125 x 170 mm]	100
SDPPRG	Sachet Zipper rouge, double poche, [125 x 170 mm]	100
SDPPVE	Sachet Zipper vert, double poche, [125 x 170 mm]	100
SDPPINPERS1C	Sachet Zipper incolore, double poche, [125 x 170 mm], personnalisable	100
SDPGIN	Sachet Zipper incolore, double poche, [200 x 300 mm]	100
SDPGBU	Sachet Zipper bleu, double poche, [200 x 300 mm]	100
SDPGRG	Sachet Zipper rouge, double poche, [200 x 300 mm]	100



Sachets Zipper double poche avec aplat

- / Polyéthylène transparent très résistant
- / Système de fermeture par pression
- / Avec plage d'écriture (aplat)
- / Double poche permettant le transport de documents

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SDPPAIN	Sachet Zipper incolore, avec aplat, double poche [125 x 170 mm]	100
SDPPABU	Sachet Zipper bleu, avec aplat, double poche [125 x 170 mm]	100
SDPPARG	Sachet Zipper rouge, avec aplat, double poche [125 x 170 mm]	100
INZK162220	Sachet Zipper incolore, avec aplat, double poche [160 x 220 mm]	100
SDPGABU	Sachet Zipper bleu, avec aplat, double poche [200 x 300 mm]	100
SDPGARG	Sachet Zipper rouge, avec aplat, double poche [200 x 300 mm]	100



Sachets adhésifs

- / Polyéthylène transparent très résistant
- / Système de fermeture adhésif
- / Étanche et résistant
- / Double poche permettant le transport de documents

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LE95600HP	Sachet adhésif incolore, double poche, SPECI-GARD 95kPA [150 x 230 mm]	100
LE95600HPPAD	Sachet adhésif incolore, avec absorbant, double poche, SPECI-GARD 95kPA [150 x 230 mm]	500
LE95600BIO	Sachet adhésif incolore, double poche, SPECI-GARD 6kPA [165 x 254 mm]	1 000
LE95600BIORG	Sachet adhésif rouge, double poche, SPECI-GARD 6kPA [165 x 254 mm]	1 000
LE95600BIOPAD	Sachet adhésif incolore, avec absorbant, double poche, SPECI-GARD 6kPA [165 x 254 mm]	1 000
LE95600BIOPERSO	Sachet adhésif incolore, double poche, SPECI-GARD 6kPA [165 x 254 mm], personnalisable	10 000



Sachets urines de 24 heures

Sachets grande taille et haute résistance pour accueillir un flacon urines de 24 heures.

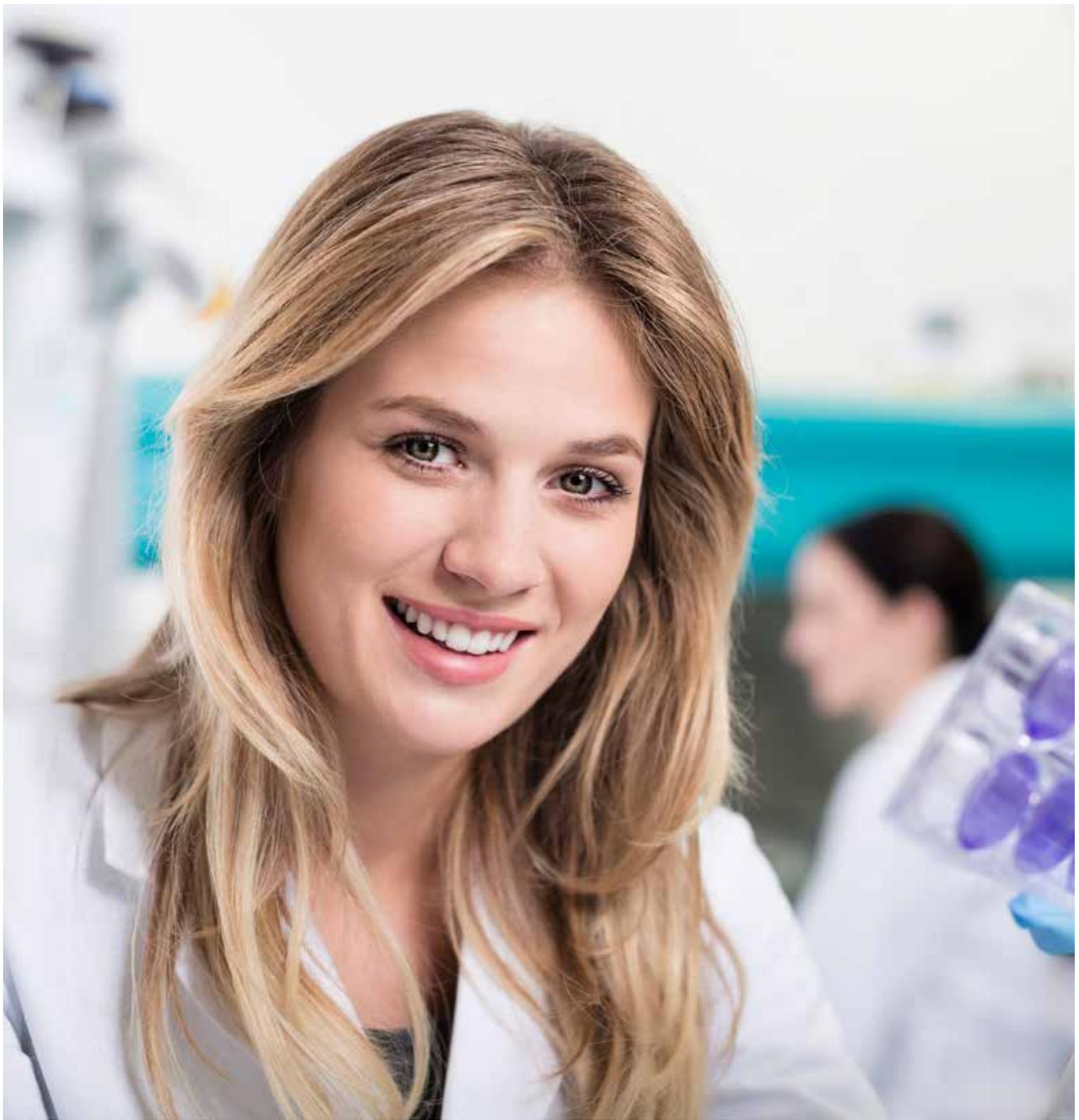
Réf.	Désignation	Minimum de commande
LE951517BIO	Sachet double poche SPECI-GARD 9kPA, urines de 24h, [380 x 430 mm]	500
ST	Sac de transport pour flacon, large ouverture, blanc, [350 x 440 mm]	50



Absorbants

Compatibles avec nos sachets et boîtes de transport.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LEPAD	Absorbant 40ml de sang / 80 ml d'urine [60 x 80 mm]	50
LEPAD120	Absorbant 250ml sang / 500 ml liquide [120 x 180 mm]	100



Greiner Bio-One propose un panel de solutions produits pour diverses applications relevant de la phase analytique. Notre objectif est de répondre aux besoins en constante évolution de nos clients en leur fournissant des produits et des innovations qui répondent aux domaines d'activité des laboratoires de biologie médicale. Ainsi, Greiner Bio-One donne accès à un large référencement de consommables.

ANALYSER

/ Bactériologie	236	Parafilm	259
Boîtes de Petri Greiner Bio-One	236	Papier thermique	259
Autres boîtes de Petri	236		
Macroplaque / boîte de Petri carrée / plaque		/ Biologie moléculaire	260
OneWell	237	Tubes PCR	261
Ensemenceurs / inoculateurs Greiner Bio-One		Barrettes de 8 tubes PCR	262
.....	237	Barrettes de 8 bouchons PCR	263
Autres ensemeceurs / inoculateurs	238	Microplaques PCR 96 puits	265
Étaleurs	238	Microplaques PCR 384 puits	265
Kova®	239	Couvercles	266
Papier filtre	239	Films	266
Papier Joseph	240		
Papier indicateur de pH	240	/ Consommables en plastique et verre ...267	
Bandelettes urinaires	241	Bacs PVC	267
Réactifs MERCK	242	Béchers	267
Réactifs RAL	242	Cristallisoirs	268
Membrane nitrate de cellulose	244	Égouttoir mural	268
Spatule	244	Entonnoirs	269
		Éprouvettes	269
/ Biochimie	245	Fioles	270
Cupules	245	Flacons à essai	270
Godets	245	Pisettes à col large	271
Microplaques 96 puits polystyrène	251	Pisettes à col étroit	272
Microplaques 96 puits polystyrène - demi puits		Plateaux ABS	272
.....	252	Verres à expérience	273
Microplaques 96 puits polypropylène.....	252		
Microplaques 384 puits polystyrène - Small		/ Cryo-conservation	274
Volume	254	Cryo.s - 2 ml	275
Microplaques 384 puits polystyrène	254	Cryo.s - 4 ml	276
MASTERBLOCK® 96 puits polypropylène.....	256	Cryo.s - 5 ml	277
Microplaques UV-Star®	258	Boîte de stockage cryogénique	277
Films	258	Boîte de rangement en carton	278

Rack support	278	Lames	303
Marqueur pointe fine.....	279	Lamelles	304
/ Culture cellulaire.....	280	Accessoires pour lames	305
Flacons de culture cellulaire standards		Réactifs MERCK.....	305
CELLSTAR®	281	Réactifs RAL.....	306
Flacons de culture cellulaire - CELLCOAT® ...	282	Cuves, bacs et accessoires	307
Flacons de culture en suspension	282	Tube microhématocrite	308
Grattoirs de cellules	283	/ Histologie / Cytologie.....	309
Flacons pour milieu de culture	283	Réactifs MERCK.....	309
Boîte CELLview	285	Réactifs RAL	309
Boîtes de culture cellulaire	285	/ Immunologie.....	311
Plaque OneWell / plaque FourWell	286	Microplaques ELISA 96 puits fond U / fond V /	
Plaques multipuits 6 / 12 / 24 / 48 puits	288	fond F / demi puits.....	312
Microplaques pour culture cellulaire 96 puits.	290	Microplaques ELISA 96 puits en barrettes	314
demi puits.....	290	Microplaques en barrettes sécables en puits	
Microplaques pour culture cellulaire 96 puits -		individuels	315
µClear®	291	Plaques Terasaki 60 et 72 puits.....	317
Microplaques pour culture cellulaire 384 puits		Tube immunologie	319
.....	291	/ Pipettes.....	320
Inserts de culture cellulaire ThinCert® 6 puits	293	Pipettes sérologiques	321
Inserts de culture cellulaire ThinCert® 12 puits		Pipettes sérologiques triple emballage	322
.....	293	Pipettes Pasteur / Sérum Greiner Bio-One	322
Inserts de culture cellulaire ThinCert® 24 puits		Autres pipettes de transfert	323
.....	294	Pipettes en verre	324
Tubes avec bouchons polystyrène	296	Aide au pipetage.....	325
Tube à centrifuger polypropylène - 15 ml.....	296	/ Pointes Sapphire pour micropipettes .	326
Tube à centrifuger polypropylène - 50 ml.....	297	Pointes pour micropipettes 10 µl.....	327
Tube bouchon deux positions	297	Pointes pour micropipettes 10 µl effilées	328
Tubes CELLSTAR® pour culture cellulaire	298	Pointes à filtre 20 µl	329
EASYstrainer	299	Pointes à filtre 100 µl.....	329
/ Eaux et produits chimiques.....	300	Pointes pour micropipettes 200 µl.....	330
Eaux	300	Pointes pour micropipettes 300 µl.....	331
Sérums physiologiques	300	Pointes pour micropipettes 1 000 µl.....	332
Produits chimiques	301	Pointes pour micropipettes 1 250 µl	333
/ Hématologie	302	Racks (vide).....	334
Cellules de numération	302	Pointe Macro 1-5 ml.....	334
Groupe sanguin	302		

/	Autres pointes pour micropipettes.....	335
	Pointes Sartorius.....	335
	Pointes à filtre Sartorius.....	336
	Filtres Safe-Cone Sartorius.....	336
	Pointes Thermo Scientific	337
	Pointes à filtre Thermo Scientific	338
	Pointes Eppendorf.....	339
	Pointes à filtre Eppendorf.....	340
	Pointes Gilson.....	340
	Pointes DD Brand.....	341
	Pointes Finntip™ Stepper	341
	Pointes Combitips® Plus	342
	Autres pointes	343
	Distributeurs de pointes	343
/	Séparation	344
	Leucosep 12 ml et 50 ml.....	345
	OncoQuick®	345
/	Tubes	346
	Tube polystyrène Greiner Bio-One	347
	Tube polypropylène Greiner Bio-One	347
	Bouchons Greiner Bio-One	348
	Autres tubes.....	349
	Autres bouchons	350
	Tubes à réaction Greiner Bio-One	353
	Bouchons pour tubes à réaction Greiner Bio-One	354
	Autres microtubes.....	354
	Semi-microcuve / Macrocuve	357



Boîtes de Petri Greiner Bio-One

- / Disponibles en différentes tailles
- / Empilage facile
- / Avec ou sans ergots
- / Fabriquées à partir de polystyrène transparent

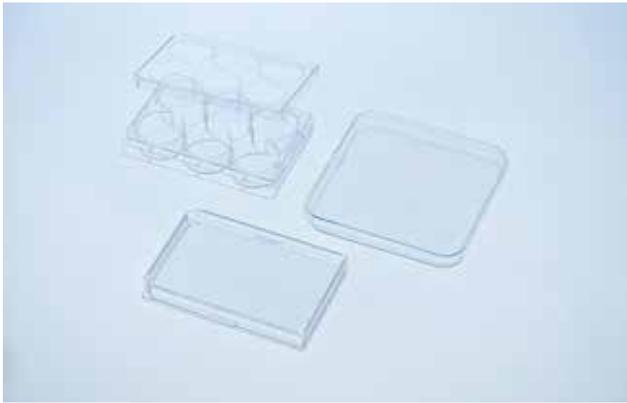
Réf.	Hauteur	Ø nominal	Ergots	Stérile	Quantité Int. / Ext.
627161	10 mm	35 mm	oui	+	10 / 740
628102	15 mm	60 mm	oui		20 / 600
628161	15 mm	60 mm	oui	+	20 / 600
632180	16 mm	94 mm	non		20 / 480
633180	16 mm	94 mm	oui		20 / 480
633181	16 mm	94 mm	oui	+	20 / 480
633161	16 mm	94 mm	oui	+	20 / 480
632161	16 mm	94 mm	non	+	20 / 480
632181	16 mm	94 mm	non	+	20 / 480
664161	20 mm	100 mm	oui	+	15 / 360
639102	20 mm	145 mm	oui		15 / 120



Autres boîtes de Petri

- / Diamètre 55 mm
- / Sans ergot
- / Stérile ou non stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BP05SE	Boîtes de Petri [55 x 14,2 mm], sans ergot, aseptique	1 620
BP05SEG	Boîtes de Petri [55 x 14,2 mm], sans ergot, stérile	1 620

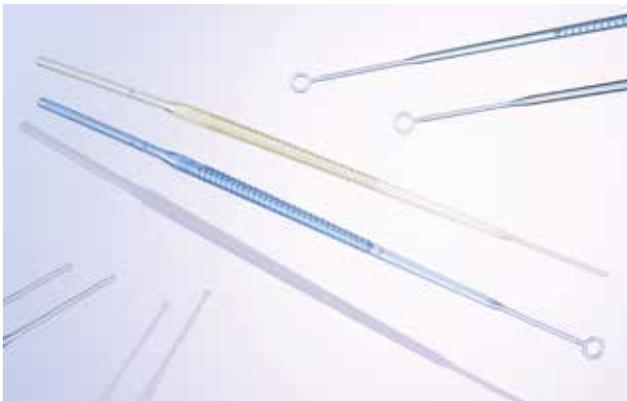


**Macroplaque / boîte de Petri carrée /
plaque OneWell**

- / Avec ergots
- / Fabriquées à partir de polystyrène transparent
- / Espace optimisé par rapport aux boîtes rondes



Réf.	Format	Nb puits	Longueur	Largeur	Matière première	Couleur	Volume total (puits)	Couvercle	Ergots	Quantité Int. / Ext.
688102	carré		120 mm	120 mm	PS	○ transp.		oui	oui	10 / 240
670102		1	127,8 mm	85,5 mm	PS	○ transp.	113,7 ml	oui	oui	8 / 32
657102		6	127,8 mm	85,5 mm	PS	○ transp.	16 ml	oui, anneaux de condensation	oui	2 / 100



**Ensemenceurs / inoculateurs
Greiner Bio-One**

- / Ensemenceur
- / Inoculateur

STERILE

Longueur : 200 mm, Stérile : +

Réf.	Désignation	Couleur	Volume	Stérile	Quantité Int. / Ext.
731101	Inoculateur	○ blanc	1 µl	+	50 / 2 000
731161	Inoculateur	○ blanc	1 µl	+	1 / 600
731165	Inoculateur	○ blanc	1 µl	+	10 / 3 000
731170	Inoculateur	● bleu	10 µl	+	50 / 2 000
731171	Inoculateur	● bleu	10 µl	+	1 / 600
731175	Inoculateur	● bleu	10 µl	+	10 / 3 000
731180	Ensemenceur	● jaune		+	50 / 2 000
731181	Ensemenceur	● jaune		+	1 / 600
731185	Ensemenceur	● jaune		+	1 / 3 000

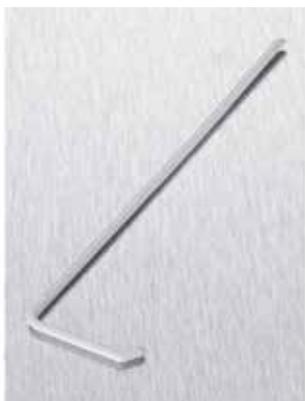


Autres ensemenceurs / inoculateurs

1 µl ou 10µl.

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
EP01	Ensemenceur/Inoculateur, 1 µl, cristal, stérile, 20 PCS./sachet	20
EP10	Ensemenceur/Inoculateur, 10 µl, bleu, stérile, 20 PCS./sachet	20
OSB10B02	Inoculateur à boule, 10µl, 195mm, bleu, stérile, 20 PCS./sachet refermable	3 000



Étaleurs

- / Stérile
- / Polystyrène
- / Sous sachet à glissière unitaire ou multiple

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
GOSETA0105	Etaleur forme T, 150mm, vert, stérile, emballage x 5	500
901112	Etaleur recourbé stérile, emballage unitaire	2 000
901114	Etaleur recourbé stérile, emballage x 5	400



Kova®

Lame de 10 cellules à numération avec grille à usage unique et accessoires.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
KOVA	Coffret de 100 lames de 10 cellules	100
KOFAST	Coffret KOVA STAIN de 3 flacons de 25ml	1
87135	Pipette KOVA Petters	500



Papier filtre

Code couleur pour identification du niveau de filtration.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PFP100	Papier filtre plissé blanc 100 mm [00B], boîte de 100	1
PFP130	Papier filtre plissé blanc 130 mm [0B], boîte de 100	1
PFP001	Papier filtre plissé blanc 150 mm [1B], boîte de 100	1
PFP002	Papier filtre plissé blanc 190 mm [2B], boîte de 100	1
PFP003	Papier filtre plissé blanc 250 mm [3B], boîte de 100	1
1055	Papier filtre, disque Ø55mm	100
PFR90	Papier filtre rond sans cendre, 90 mm, rouge	100
PFR110	Papier filtre rond sans cendre, 110 mm, rouge	100
PFR125	Papier filtre rond sans cendre, 125 mm, vert	100
PFR7	Papier filtre en rame de 7 kg, 500 feuilles [42 x 52 cm]	1



Papier Joseph

Grammage (g/m²) : 25.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PJ800	Papier Joseph 800 feuilles de 35 x 50 cm	1



Papier indicateur de pH

Permet une recherche rapide de la valeur du pH par une variation de la couleur du papier et comparaison avec l'échelle de lecture fournie dans chaque emballage.

Présentation sous 3 formes :

- / Rouleau de 5 m x 7 mm
- / Boîte de 200 bandes (11 mm x 100 mm)
- / Livret de 100 bandes (10 mm x 75 mm)

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PHS	Papier indicateur de pH, Echelle 1 - 11, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PHS1	Papier indicateur de pH, Echelle 1 - 14, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH05	Papier indicateur de pH, Echelle 0,5 - 5,5, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH38	Papier indicateur de pH, Echelle 3,8 - 5,8, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH40	Papier indicateur de pH, Echelle 4 - 7, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH54	Papier indicateur de pH, Echelle 5,4 - 7, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH55	Papier indicateur de pH, Echelle 5,5 - 9, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH64	Papier indicateur de pH, Echelle 6,4 - 8, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH72	Papier indicateur de pH, Echelle 7,2 - 9,7, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH80	Papier indicateur de pH, Echelle 8 - 10, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PH90	Papier indicateur de pH, Echelle 9 - 13, rouleau [5 m x 7 mm]	1
PHBS	Papier indicateur de pH, Echelle 1 - 11, graduation 1, boîte de 100 bandes	1
PHB112	Papier indicateur de pH, Echelle 1 - 12, graduation 1, boîte de 200 bandes	1
PPHM9533	Papier indicateur de pH, Echelle 5 - 10, boîte de 100 bandes	1
PHB10	Papier indicateur de pH, Echelle 1 - 2,8, graduation 0,2 / 0,3, boîte de 200 bandes	1
PHB28	Papier indicateur de pH, Echelle 2,8 - 4,6, graduation 0,2 / 0,3, boîte de 200 bandes	1

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PHB38	Papier indicateur de pH, Echelle 3,8 - 5,5, graduation 0,2 / 0,3, boîte de 200 bandes	1
PHB52	Papier indicateur de pH, Echelle 5,2 - 6,8, graduation 0,2 / 0,3, boîte de 200 bandes	1
PHB60	Papier indicateur de pH, Echelle 6 - 8,1, graduation 0,3, boîte de 200 bandes	1
PHB72	Papier indicateur de pH, Echelle 7,2 - 8,8, graduation 0,2 / 0,3, boîte de 200 bandes	1
PHB80	Papier indicateur de pH, Echelle 8 - 9,7, graduation 0,2 / 0,3, boîte de 200 bandes	1



Bandelettes urinaires

- / Bandelettes Macherey Nagel ou URISCAN
- / Boîte de 100 bandelettes

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MNCOMBI2	Bandelette urinaire Medi-test COMBI : protéine/glucose, MACHEREY NAGEL	1
MNCOMBI3A	Bandelette urinaire Medi-test COMBI : protéine/glucose/pH /acide ascorbique, MACHEREY NAGEL	1
MNCOMBI8L	Bandelette urinaire Medi-test COMBI : protéine/glucose/leucocyte/pH /sang/nitrite/densité/acide ascorbique, MACHEREY NAGEL	1
MNCOMBI10SGL	Bandelette urinaire Medi-test COMBI : protéine/glucose/pH /sang/bilirubine/urobilinogène/cétone/nitrite/densité/leucocyte, MACHEREY NAGEL	1
PROTEINE 1	Bandelette urinaire URISCAN : protéine	1
GLUCOSE 1	Bandelette urinaire URISCAN: glucose 1	1
GP 2	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose	1
GPH3	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose/pH	1
GPH4	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose/pH /sang	1
GPH5	Bandelette urinaire URISCAN: protéine/glucose/pH /sang/cétone	1
GEN 6L	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose/pH /sang/nitrite/leucocyte	1
GEN9	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose/pH /sang/bilirubine/urobilinogène/cétone/nitrite	1
GEN 10SLG	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose/pH /sang/bilirubine/urobilinogène/cétone/nitrite/densité/leucocyte	1
GEN 11	Bandelette urinaire URISCAN : protéine/glucose/pH /sang/bilirubine/urobilinogène/cétone/nitrite/densité/leucocyte/acide ascorbique	1



Réactifs MERCK

Gamme de réactifs MERCK dédiée à la bactériologie.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BLACM	Bleu de Lactophénol MERCK, solution 100ml	1
BLME1287	Bleu de Méthylène MERCK, solution 500ml	1
FZM500	Fuchsine de Ziehl MERCK, solution 500ml	1
HI500	Huile à immersion MERCK, flacon de 500ml	1
85775000	Huile de paraffine synthétique MERCK, 5L, Densité : 0,86 g/cm ³ (20°C)	1
LM1	Lugol MERCK, solution 1L	1
PAR7174	Paraffine MERCK, solution 1L	1
TW20	Réactif Tween 20 MERCK, solution 500ml	1
VW1003271000	Solution décolorante MERCK, flacon 1L	1
VW1106300500	Vert Malachite TB color 4 MERCK, solution 500ml	1
CGCM	Kit gram color MERCK, 5 x 500ml	1
VW1085120500	Recharge Fuchsine TB color 2 MERCK, solution 500ml	1
JANA16387	Jarre pour anaérobies 2,5L MERCK	1
SUPJANA	Support 12 boîtes de Pétri, pour anaérobies, compatible JANA16387	1



Réactifs RAL

Gamme de réactifs RAL dédiée à la bactériologie.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
362325	Auramine Fluo RAL, 500ml	1
361433	Auramine phéniquée RAL, solution 1L	6
362530	Solution phéniquée pour Auramine fluo RAL, solution 500ml	1

Ref.	Désignation	Minimum de commande
363061	Bleu de Lactophénol RAL, solution 125ml	1
320601	Lactophénol d'amann RAL, solution 125ml	6
310101	Bleu de Méthylène phéniqué RAL, solution 125 ml	6
310103	Bleu de Méthylène phénique RAL, solution 1L	6
360103	Colorant de Armand RAL, solution 1L	6
361493	Cristal violet de Hücker RAL, solution 1L	6
361494	Cristal violet de Hücker RAL, solution 2,5L	4
320803	Décolorant de Degommier RAL, solution 1L	6
363033	Différenciateur lent de Hücker RAL, solution 1L	6
361513	Différenciateur rapide Hücker RAL, solution 1L	6
361514	Différenciateur rapide Hücker RAL, solution 2,5L	4
313237	Fuchsine basique RAL, poudre 100 grammes	1
320493	Fuchsine de Ziehl RAL, solution 1L	1
320499	Fuchsine de Ziehl RAL, solution 500ml	1
364543	Fuchsine de Ziel 1/10ème RAL, solution 1L	6
365240	Fuchsine Phéniquée RAL, solution 1L	6
367303	Lugol RAL, solution 1L	1
367403	Lugol stabilisé PVP RAL, solution 1L	6
367404	Lugol stabilisé PVP RAL, solution 2,5L	4
328301	Rouge de Méthyle RAL, solution 125ml	6
320789	Rouge Thiazine concentré RAL, solution 500ml	6
320799	Rouge Thiazine phénique RAL, solution 500ml	6
361503	Safranine de Hücker RAL, solution 1L	6
361504	Safranine de Hücker RAL, solution 2,5L	4
361422	Teinture mercurothiolate MIF RAL, solution 250ml	1
320963	Violet de Gentiane phénique RAL, solution 1L	1
320964	Violet de Gentiane phénique RAL, solution 2,5L	4
362115	Recharge fixateur, Kit Fluo RAL, flacon 250ml	6



Membrane nitrate de cellulose

Pour l'analyse bactériologique, particulière et microscopique.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
VW5147008	Membrane nitrate cellulose quadrillée type 139 par 100 unités	1



Spatule

Spatule en polystyrène blanc opaque. Dotée d'un côté spatule et un côté agitateur, elle permet une agitation ou une homogénéisation.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AGITV	Spatule d'agitation plastique, non stérile [15 cm]	60



Cupules

Type Eppendorf®, plusieurs coloris.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
OL	Cupule OLLI, 1,5ml, naturel, sans cape	1 000
CEBBU	Cupule Type Eppendorf® 1,5ml, bleu, avec cape	1 000
CEBJA	Cupule Type Eppendorf® 1,5ml, jaune, avec cape	1 000
CEB	Cupule Type Eppendorf® 1,5ml, naturel, avec cape	1 000
CEBRS	Cupule Type Eppendorf® 1,5ml, rose, avec cape	1 000
CEBVE	Cupule Type Eppendorf® 1,5ml, vert, avec cape	1 000



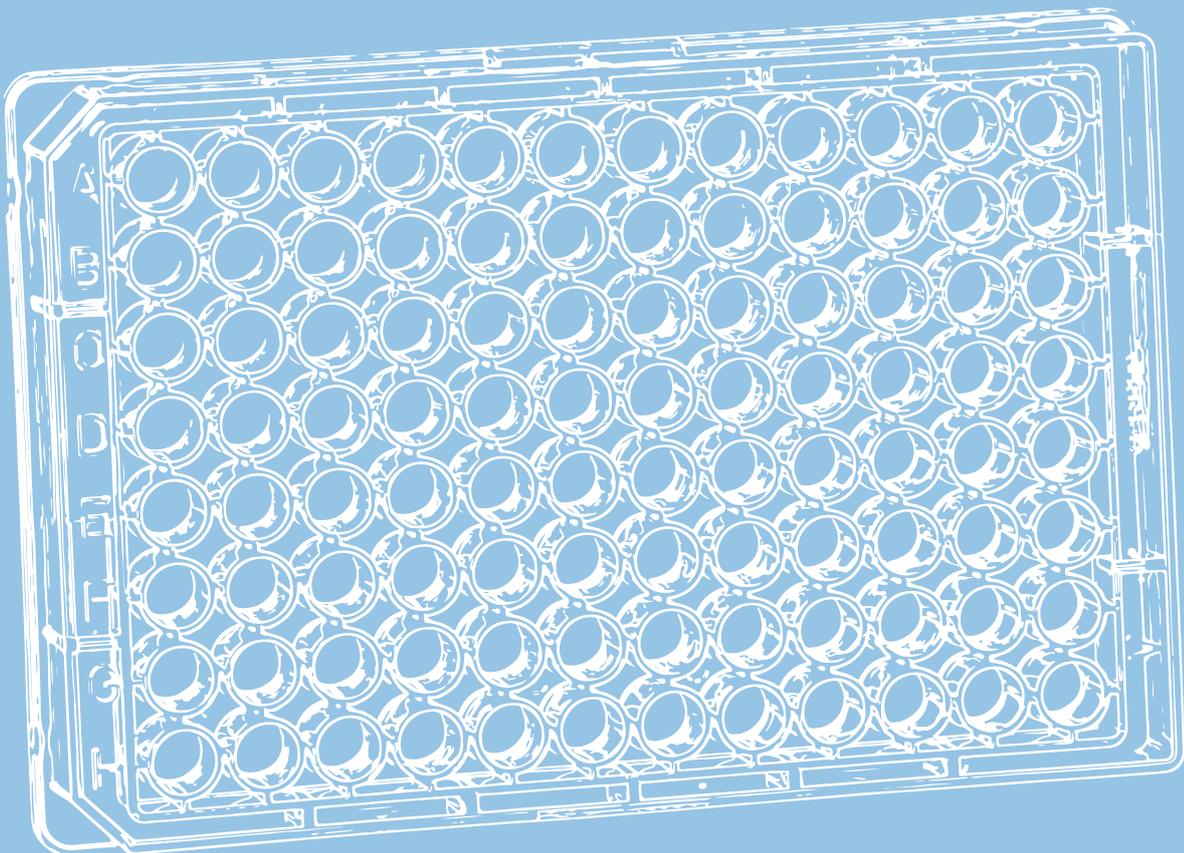
Godets

0,5 à 3ml.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
390584	Godet réducteur 1ml, pour tube 5ml	500
G050	Godet à fond conique 0,5ml, PS	1 000
900022	Godet à fond conique 2ml, PS, [h22,6 mm ; Ø13,8 mm]	1 000
HIT	Godet HITACHI, 3ml	1 000

MICROPLAQUES

- / Gamme complète de microplaques
- / 96 / 384 / 1536 puits
- / Matériaux haute qualité pour chaque application
- / Différentes géométries de puits
- / Divers traitements de surface



MICROPLAQUES DE CRIBLAGE HAUT DÉBIT (HTS) GREINER BIO-ONE

Le **polypropylène (PP)** et **polystyrène (PS)** sont des matériaux standards utilisés dans la fabrication de la majorité des microplaques. Le polystyrène est un polymère très transparent doté d'excellentes propriétés optiques, ce qui le rend idéal pour des mesures optiques précises. Le polystyrène se caractérise également par sa capacité à fixer les molécules biologiques, telles que les protéines, et est donc souvent utilisé dans le domaine de l'immunologie. Le polystyrène est utilisable en culture cellulaire. Le polypropylène se caracté-

rise par une excellente stabilité chimique et thermique. C'est le polymère idéal pour les flacons et les microplaques de stockage. De plus, Greiner Bio-One fabrique des microplaques avec des caractéristiques particulières, telles que les microplaques UV-Star® ou SCREENSTAR fabriquées à partir de différentes **cyclooléfines**. Elles se caractérisent par un faible niveau d'autofluorescence, une transparence exceptionnelle, en particulier dans le domaine de l'UV, et une plus grande stabilité chimique par rapport au polystyrène.

MICROPLAQUES GREINER BIO-ONE :

- / Fabrication selon la norme DIN ISO 9001
- / Traçabilité totale
- / Empreinte compatible avec les systèmes automatisés
- / Sans endotoxines détectables
- / Sans DNase, RNase ni ADN humain détectables
- / Disponible avec code à barres sur demande



NOTRE GAMME OFFRE UN DISPOSITIF ET UN REVÊTEMENT ADAPTÉS À CHAQUE APPLICATION

Microplaques à fond en film μ Clear® et UV-Star®

Le développement d'une nouvelle technique de traitement brevetée nous a permis de produire des microplaques avec des films ultrafins, sans usage de colle ou de solvants : les dispositifs μ Clear® et UV-Star®. Cette technologie élimine tout risque de fuite entre les puits.

Microplaques à fond en verre SensoPlate

Les microplaques à fond en verre SensoPlate se composent d'un châssis en polystyrène noir avec un fond en verre borosilicaté de 175 μ m d'épaisseur. Grâce à la qualité optique élevée du fond en verre et à la courbure minimale, SensoPlate est particulièrement recommandée pour la corrélation de fluorescence et les applications microscopiques

sophistiquées.

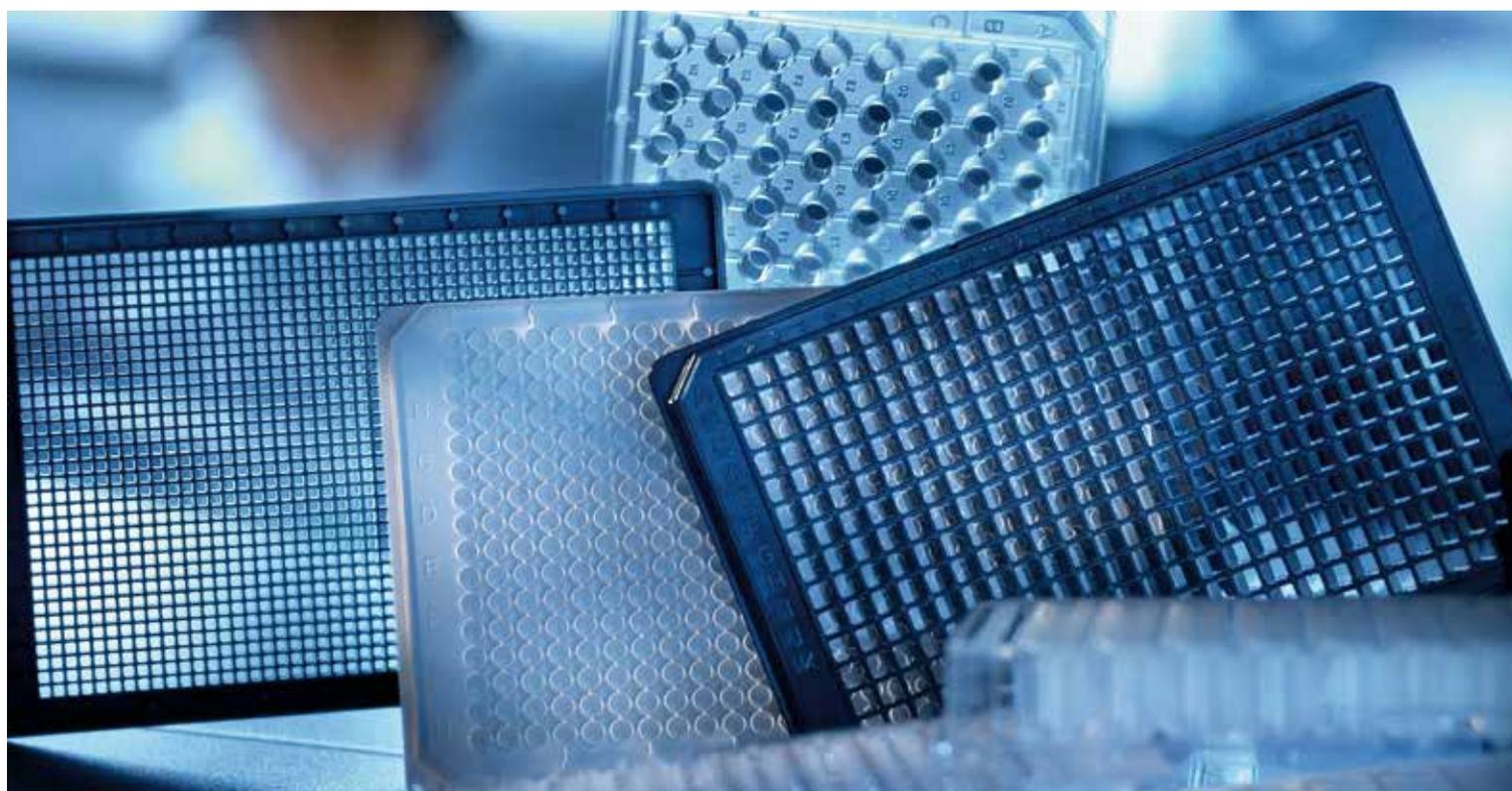
Noire ou blanche ?

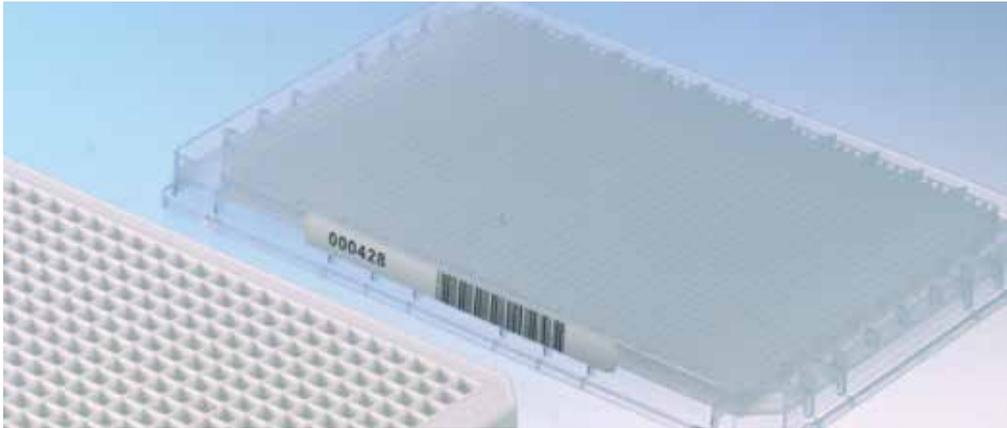
Les microplaques blanches sont généralement utilisées pour la mesure en luminescence (ex. luciférase) et les microplaques noires pour la mesure en fluorescence (ex. GFP). Les propriétés essentielles de ces méthodes, telles que le bruit de fond, l'auto-fluorescence et les effets de diffusion interpuits, sont grandement maîtrisées par l'utilisation de microplaques pigmentées noires ou blanches.

**Informations complémentaires sur les microplaques :**

Microplate Selection Guide (**F073048**)

Microplate Dimensions Guide (**F073027**).





CODE À BARRES :

Vous pouvez télé-
charger le formulaire
de commande
de microplaques
directement sur
notre site internet
www.gbo.com (réf.
F073015)

MICROLON, FLUOTRAC, LUMITRAC

Ces marques sont les standards qualité de nos produits pour l'immunologie. Les microplaques MICROLON sont transparentes pour les mesures par transmission. Les microplaques FLUOTRAC sont noires pour les mesures en fluorescence. Les microplaques LUMITRAC sont blanches pour les mesures en luminescence.

Surfaces traitées non-binding

Les surfaces traitées non-binding se caractérisent par leur capacité de faible fixation de molécules telles que l'ADN, l'ARN, les peptides et les protéines. Cette propriété constitue un avantage en augmentant la sensibilité des dosages biochimiques, en réduisant le bruit de fond et en améliorant le ratio signal/bruit.

MICROLON, FLUOTRAC, LUMITRAC

Marques de qualité pour les plaques immunologiques :

MICROLON : microplaques transparentes pour les mesures par transmission

FLUOTRAC : microplaques noires pour les mesures en fluorescence

LUMITRAC : microplaques blanches pour les mesures en luminescence

Surfaces traitées non-binding

Faible capacité de fixation de molécules telles que l'ADN, l'ARN, les peptides et les protéines pour les essais biochimiques sensibles

Surface de culture cellulaire

Améliore considérablement l'adhérence des cellules et la fixation des protéines en surface (voir chapitre Culture Cellulaire)



- / Pour plus de détails concernant les différents types de puits, veuillez vous référer à notre catalogue BioScience.

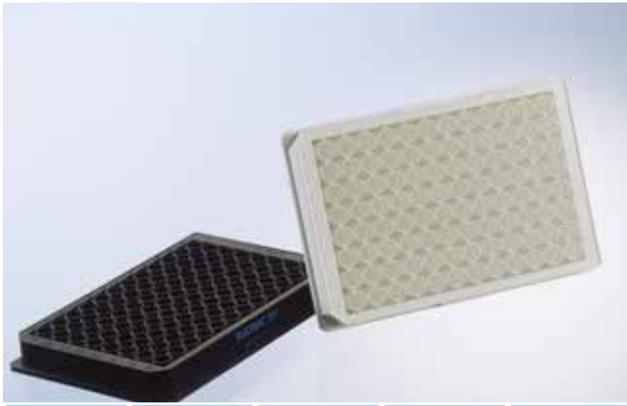


MICROPLAQUES 96 PUIITS

- / Disponible en polystyrène, polypropylène et cycloooléfine
- / Transparent / noir / blanc
- / Avec fond U, fond V ou fond F
- / Stérile / non stérile
- / Non traité ou à haute fixation
- / Qualité non-binding

Depuis leur introduction dans les années 1960, les applications sur microplaques 96 puits se sont développées en continu, de sorte qu'elles sont aujourd'hui devenues indispensables dans la recherche et l'industrie. Greiner Bio-One fabrique des microplaques entières et des barrettes pour le diagnostic

et la recherche en immunologie depuis plus de 40 ans. Un grand nombre de microplaques 96 puits est disponible avec différents traitements de surface. La gamme comprend des microplaques transparentes, noires, blanches, ainsi que les UV-Star®.



Microplaques 96 puits
Polystyrène

- / Avec fond U, fond V ou fond F
- / Stérile / non stérile
- / Non traité ou à haute fixation
- / Avec fond solide ou fond μ Clear®

FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Format du puits : 96, Matière première : PS, Couvercle : non

Réf.	Profil du puits	Fond	Fixation	Nom de la fixation	Traitement de surface	Couleur	Volume de travail (puits)	Stérile	Quantité Int. / Ext.
650101	Fond U	solide			non traité	○transp.	40 μ l - 280 μ l		10 / 100
650161	Fond U	solide			non traité	○transp.	40 μ l - 280 μ l	+	2 / 100
651101	Fond V	solide			non traité	○transp.	40 μ l - 200 μ l		10 / 100
651161	Fond V	solide			non traité	○transp.	40 μ l - 200 μ l	+	2 / 100
655101	Fond F	solide			non traité	○transp.	25 μ l - 340 μ l		10 / 100
655161	Fond F	solide			non traité	○transp.	25 μ l - 340 μ l	+	2 / 100
655075	Fond F / puits cheminée	solide			non traité	○blanc	25 μ l - 340 μ l		10 / 40
655074	Fond F / puits cheminée	solide	haute fixation	LUMITRAC 600		○blanc	25 μ l - 340 μ l	+	10 / 40
655077	Fond F / puits cheminée	solide	haute fixation	FLUOTRAC 600		●noir	25 μ l - 340 μ l	+	10 / 40
655076	Fond F / puits cheminée	solide			non traité	●noir	25 μ l - 340 μ l		10 / 40
655095	Fond F / puits cheminée	μ Clear®			non traité	○blanc	25 μ l - 340 μ l		10 / 40
655094	Fond F / puits cheminée	μ Clear®	haute fixation			○blanc	25 μ l - 340 μ l	+	10 / 40
655096	Fond F / puits cheminée	μ Clear®			non traité	●noir	25 μ l - 340 μ l		10 / 40



FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

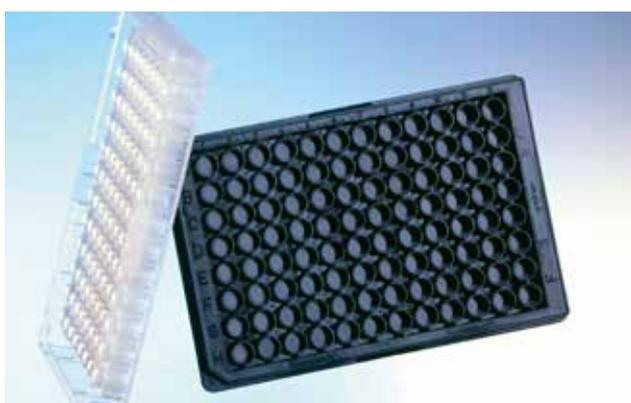
Microplaques 96 puits
Polystyrène – Demi puits

- / Stérile / non stérile
- / Réduction du volume d'échantillon jusqu'à 50 %
- / Dimensions standardisées (1 cm=170 µl, 0,5 cm=80 µl)
- / Non traité ou à haute fixation
- / Avec fond solide ou fond µClear®

Format du puits : 96, Profil du puits : Fond F, Matière première : PS, Conception de la plaque : Demi puits, Volume de travail (puits) : 15 µl - 175 µl, Couvercle : non

Réf.	Fond	Fixation	Traitement de surface	Couleur	Stérile	Quantité Int. / Ext.
675161	solide		non traité	○ transp.	+	10 / 40
675074	solide	haute fixation		○ blanc	+	10 / 40
675075	solide		non traité	○ blanc		10 / 40
675077	solide	haute fixation		● noir	+	10 / 40
675076	solide		non traité	● noir		10 / 40
675096	µClear®		non traité	● noir		10 / 40

/ Informations complémentaires sur les microplaques demi puits : Forum n° 16 : Microplaques 96 demi puits et leur application dans les mesures de fluorescence, de luminescence et de transmission (F073121)



FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Microplaques 96 puits
Polypropylène

- / Idéal pour le stockage d'agents actifs, d'ADN / ARN ou de cellules
- / Haute résistance chimique et thermique
- / Plaques noires pour polarisation de la fluorescence

Format du puits : 96, Fond : solide, Matière première : PP, Traitement de surface : non traité, Couvercle : non

Réf.	Profil du puits	Couleur	Volume de travail (puits)	Quantité Int. / Ext.
650201	Fond U / puits cheminée	○ naturel	50 µl - 300 µl	10 / 100
655201	Fond F / puits cheminée	○ naturel	25 µl - 370 µl	10 / 100
651201	Fond V / puits cheminée	○ naturel	50 µl - 335 µl	10 / 100



/ Pour les microplaques traitées culture cellulaire, veuillez vous reporter au sous chapitre Culture Cellulaire.



MICROPLAQUES 384 PUIITS

Le criblage de molécules médicamenteuses a connu des développements importants ces dernières années.

Le nombre de tests sur de nouvelles cibles et le nombre d'agents actifs à tester, est en constante augmentation. La réduction des volumes, la mise au point de tests simples et la réduction des coûts constituent les plus fortes priorités. Les formats de microplaques haute densité avec de faibles volumes de puits, sont les outils princi-

paux pour les atteindre. Une des premières microplaques haute densité a été la plaque 384 puits, lancée par Greiner Bio-One en 1994/1995. Comparativement à la microplaque standard 96 puits, le nombre de puits est multiplié par quatre, accompagné d'une réduction de volume de 382 μ l à 131 μ l. L'espacement inter-puits est de 4,5 mm (9 mm sur le format 96 puits). Les dimensions externes des microplaques 384 puits sont compatibles avec les systèmes automatisés.

- / Disponible en polystyrène, polypropylène et cyclooléfine
- / Transparent / noir / blanc
- / Avec fond F, fond V ou en version Small Volume
- / Fond solide ou fond μ Clear®
- / Non traité ou à haute fixation
- / Qualité non-binding



FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

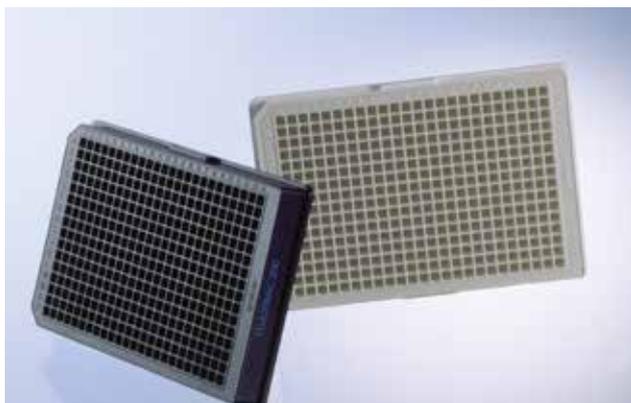
Microplaques 384 puits

Polystyrène – Small Volume

- / Idéales pour une lecture optimale même avec de faibles volumes de travail
- / Économie de réactif similaire à celle obtenue grâce aux microplaques 1536 puits
- / En polystyrène transparent / noir / blanc pour les mesures de transmission, de fluorescence ou de luminescence

Format du puits : 384, Profil du puits : Fond F, Fond : Film de cyclooléfine, Matière première : COC, Traitement de surface : non traité, Géométrie de la plaque : LoBase, Conception de la plaque : Small Volume, Volume de travail (puits): 4 µl - 25 µl, Couvercle : non

Réf.	Couleur	Quantité Int. / Ext.
788876	● noir	10 / 80



non-cytotoxic

Microplaques 384 puits

Polystyrène

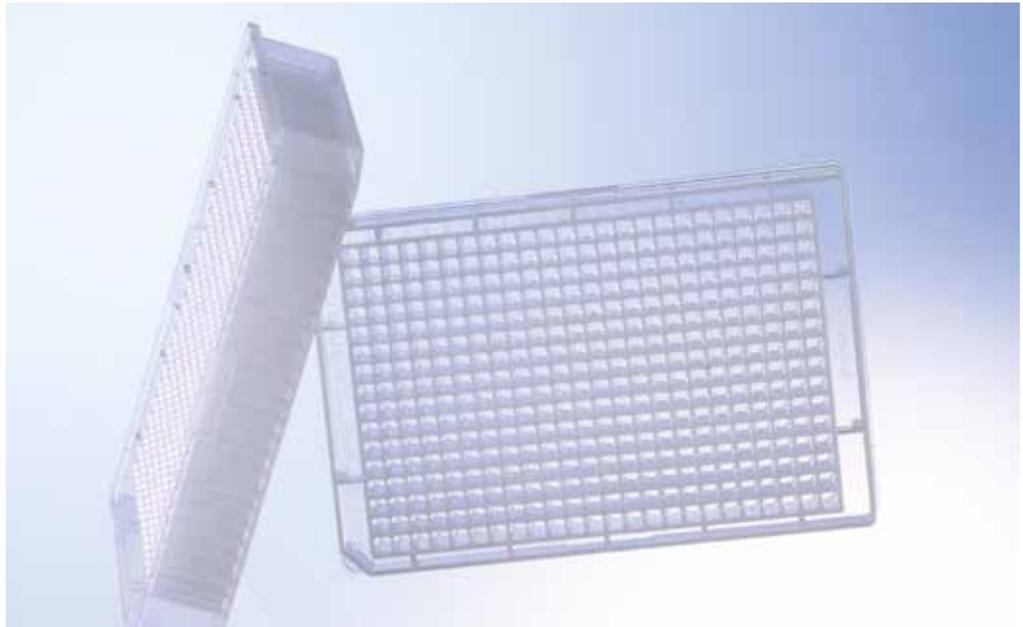
- / Fond solide ou fond µClear®
- / Stérile / non stérile
- / Non traité ou à haute fixation

Format du puits : 384, Profil du puits : Fond F, Matière première : PS, Traitement de surface : non traité

Réf.	Fond	Couleur	Volume de travail (puits)	Couvercle	Stérile	Quantité Int. / Ext.
781096	µClear®	● noir	15 µl - 110 µl	non		10 / 40
781892	verre	● noir	10 µl - 130 µl	oui	+	1 / 16



/ Les microplaques de stockage d'échantillons pour la manipulation acoustique des liquides se trouvent également dans ce chapitre.



PLAQUES DE STOCKAGE EN POLYPROPYLÈNE

Les microplaques Greiner Bio-One en polypropylène sont idéales pour le stockage de réactifs, d'échantillons ou de biomolécules.

Leurs propriétés principales sont leur neutralité biologique, leur résistance à de nombreux solvants couramment utilisés en laboratoire, tel que DMSO et leur résistance aux températures

élevées. Empreinte compatible avec les systèmes automatisés. Les microplaques sont aussi caractérisées par des puits surélevés, ce qui permet un scellement plus aisé de la microplaque. La gamme s'étend du MASTERBLOCK® 96 puits avec des volumes de 0,5 ml, 1 ml ou 2 ml au MASTERBLOCK® avec 384 puits ou 1 536 puits jusqu'au rack de stockage 96 puits.

- / Idéal pour le stockage d'agents actifs, d'ADN / ARN ou de cellules
- / Haute résistance chimique et thermique



FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
human DNA

FREE OF
detectable
RNase



MASTERBLOCK® 96 puits

Polypropylène

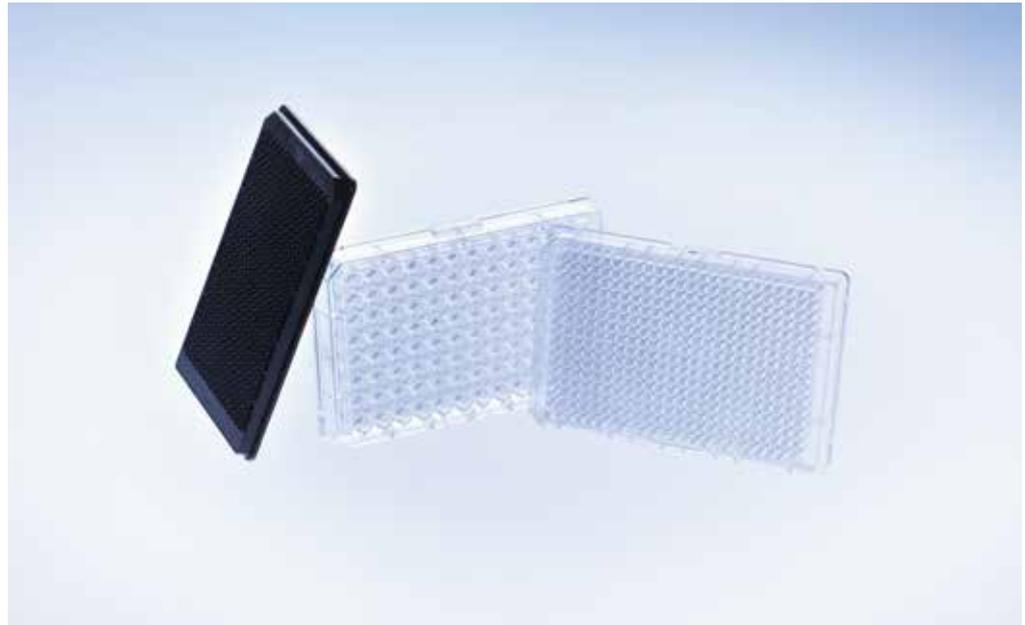
- / Idéal pour le stockage d'échantillons non humains et cultiver des bactéries / levures
- / Dimensions externes et tolérances uniformes
- / Repérage alphanumérique des puits
- / Scellable avec films adhésifs et thermofilms
- / Scellable avec couvercles CapMats

Format du puits : 96, Fond : solide, Matière première : PP

Réf.	Profil du puits	Couleur	Volume total (puits)	Couvercle	Stérile	Quantité Int. / Ext.
780201	Fond U	○ naturel	1 ml	CapMat 381070, 381061		1 / 50
786201	Fond V	○ naturel	0,5 ml	CapMat 381070, 381061		8 / 80
780270	Fond V	○ naturel	2 ml	CapMat 381080, 381081		1 / 50
780271	Fond V	○ naturel	2 ml	CapMat 381080, 381081	+	1 / 50
780285	Fond V	○ naturel	2 ml	CapMat 381080, 381081		5 / 50
780280	Fond V	○ naturel	2 ml	CapMat 381080, 381081		- / 50



/ Note d'application : UV/
VIS Spectroscopy in
Microplates UV-Star®,
μClear®, MICROLON and
CELLSTAR®



MICROPLAQUES UV-STAR®

La spectroscopie UV / VIS est une méthode classique pour déterminer la constitution chimique des substances et leur concentration dans les solutions aqueuses.

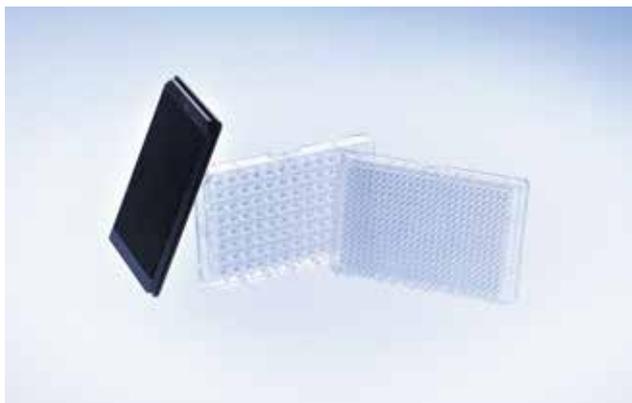
La spectroscopie UV / VIS est habituellement réalisée au sein de microcuvettes en quartz. Les microcuvettes n'offrant pas un débit suffisant pour les grands nombres d'échantillons, des microplaques peuvent être utilisées pour l'accélérer.

Les microplaques standards en polystyrène sont partiellement adaptées aux mesures en lumière UV par transmission. Le polystyrène absorbe la lumière UV, spécifiquement aux courtes longueurs d'ondes (< 320 nm).

Les microplaques μClear® avec un fond constitué d'un fin film en polystyrène présentent un bruit de fond plus faible permettant une utilisation jusqu'à 340 nm sans difficulté. L'adaptation de la technologie brevetée μClear® à un nouveau matériau innovant transparent aux UV rend possible les analyses jusqu'à 230 nm.

La microplaque UV-Star® est une alternative idéale aux microcuvettes en quartz fragiles et coûteuses pour la détermination des concentrations des acides nucléiques et des protéines à 260 nm et 280 nm sans interférences dues au bruit de fond. Les microplaques UV-Star® sont résistantes au DMSO et peuvent être stockées à -20 °C.

- / Disponible en format 96 puits et 384 puits
- / Avec fond en film de cyclooléfine
- / Fenêtre optique jusqu'à 230 nm, idéale pour la détermination des concentrations des acides nucléiques à 260 nm/280 nm
- / Pour la mesure des concentrations des protéines à 280 nm



Microplaques UV-Star®

- / Disponible en format 96 puits et 384 puits
- / Avec fond en film de cyclooléfine
- / Fenêtre optique jusqu'à 230 nm, idéale pour la détermination des concentrations des acides nucléiques à 260 nm/280 nm
- / Pour la mesure des concentrations des protéines à 280 nm

Fond : Film de cyclooléfine, Matière première : COC, Traitement de surface : non traité, Couvercle : non

Réf.	Format du puits	Profil du puits	Couleur	Conception de la plaque	Volume de travail (puits)	Quantité Int. / Ext.
675801	96	Fond F	○ transp.	Demi puits	15 µl - 175 µl	10 / 40
655801	96	Fond F / puits cheminée	○ transp.		25 µl - 340 µl	10 / 40
781801	384	Fond F	○ transp.		15 µl - 110 µl	10 / 40



Films

Les films classiques tels qu'EASYseal, AMPLIseal, SILVERseal et BREATHseal sont recouverts d'un adhésif acrylique.

Réf.	Désignation	Caractéristique	Perçable	Quantité Int. / Ext.
676001	EASYseal	transp.		100 / 2 000
676090	SILVERseal	film aluminium	oui	100 / 1 200
676040	AMPLIseal	transp.		100 / 2 000
676050	BREATHseal	Perméable au gaz		50 / 2 500

/ Forum n°6 : Sealers for microplates and their areas of application in molecular biology and cell culture (F073013)



Parafilm

- / Pellicule semi transparente
- / Épaisseur : 0,2 mm
- / Étanche aux liquides, perméable aux gaz

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PM05	Parafilm [0,2mm] avec pellicule, [750 x 5cm], semi transparente	1
PM10	Parafilm [0,2mm] avec pellicule, [380 x 10cm], semi transparente	1



Papier thermique

Pour imprimante d'automate.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
990004	Papier thermique [57 x 30 mm] pour imprimante d'automate	20
990002	Papier thermique [110 x 35 mm] pour imprimante d'automate	1
990005	Papier thermique [110 x 46 mm] pour imprimante d'automate	20



- / Pour les microtubes standards, veuillez vous reporter au sous-chapitre Tubes.

SAPPHIRE TUBES PCR

La gamme de tubes PCR Saphire comprend des microtubes PCR (0,2 ml et 0,5 ml), ainsi que des barrettes PCR de 8 tubes et des barrettes de 8 bouchons correspondantes.

La paroi fine optimise le transfert thermique. Les tubes PCR avec bouchons plats sont adaptés à la PCR quantitative/en temps réel et sont dotés d'une surface dépolie pour faciliter l'étiquetage.

Les barrettes 8 microtubes PCR Saphire sont également disponibles avec des bouchons individuels attenants. Les bouchons

plats ou bombés peuvent être fermés et ouverts individuellement, ce qui minimise le risque de contamination croisée. De plus, la fermeture et l'ouverture individuelles permettent d'éviter les erreurs de pipetage et facilitent le traitement des échantillons.

Les barrettes de 8 microtubes PCR sont également disponibles en **tubes à profil bas** avec un volume de puits de 0,1 ml, idéal pour la PCR rapide, standard et en temps réel, ce qui permet de réduire la durée du cycle sans compromettre la précision et l'efficacité.

- / Fabriqué en polypropylène de grade médicale sans additifs perturbateurs
- / Paroi fine pour un transfert thermique optimal pendant l'amplification
- / Compatibilité complète avec les thermocycleurs



Tubes PCR

Les tubes à bouchon plat conviennent à la PCR quantitative / en temps réel et sont dotés de bouchons dépolis pour faciliter l'identification.

/ Emballage étiqueté avec des symboles produit

Désignation : Tube PCR, Matière première : PP

Réf.	Couleur	Volume	Plage de	Bouchons individuels	Conception du bouchon	Type de couvercle	Quantité Int. / Ext.
684201	○ naturel	0,2 ml	≤0,2 ml	non		sans couvercle	1 000 / 10 000
683201	○ naturel	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
671201	○ naturel	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	bombé	1 000 / 10 000
683273	● rouge	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
683274	● bleu	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
683275	● vert	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
683276	● jaune	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
683277	● violet	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
683271	assortiment	0,2 ml	≤0,2 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682201	○ naturel	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682273	● rouge	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682274	● bleu	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682275	● vert	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682276	● jaune	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682277	● violet	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000
682281	assortiment	0,5 ml	≤0,5 ml	oui	individuel attachant	profil bas	1 000 / 10 000

/ L'assortiment de couleurs est composé des couleurs suivantes : rouge, bleu, vert, jaune, violet

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase

 non-
pyrogenic

PCR

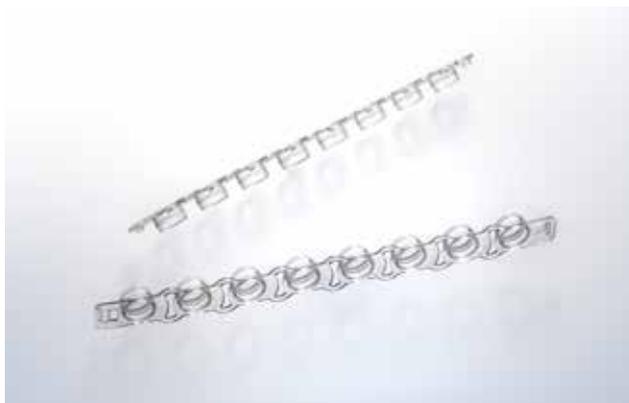
Barrettes de 8 tubes PCR

- / Paroi fine pour un transfert de chaleur optimal
- / Faible taux d'évaporation en PCR
- / Également disponible avec bouchons attenants ou en version profil bas
- / Emballage étiqueté avec des symboles produit

Matière première : PP, Plage de volume : ≤0,2 ml

Réf.	Désignation	Couleur	Bouchons individuels	Conception du bouchon	Type de couvercle	Quantité Int. / Ext.
673210	Barrettes de 8 tubes PCR	○ naturel	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673273	Barrettes de 8 tubes PCR	● rouge	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673274	Barrettes de 8 tubes PCR	● bleu	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673275	Barrettes de 8 tubes PCR	● vert	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673276	Barrettes de 8 tubes PCR	● jaune	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673277	Barrettes de 8 tubes PCR	● violet	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673271	Barrettes de 8 tubes PCR	assortiment	non	Barrettes de bouchons séparées		125 / 1 250
673283	Barrettes de 8 tubes avec bouchons individuels attenants	○ naturel	oui	Individuels attenants	bombé	120 / 1 200

/ L'assortiment de couleurs est composé des couleurs suivantes : rouge, bleu, vert, jaune, violet



Barrettes de 8 bouchons PCR

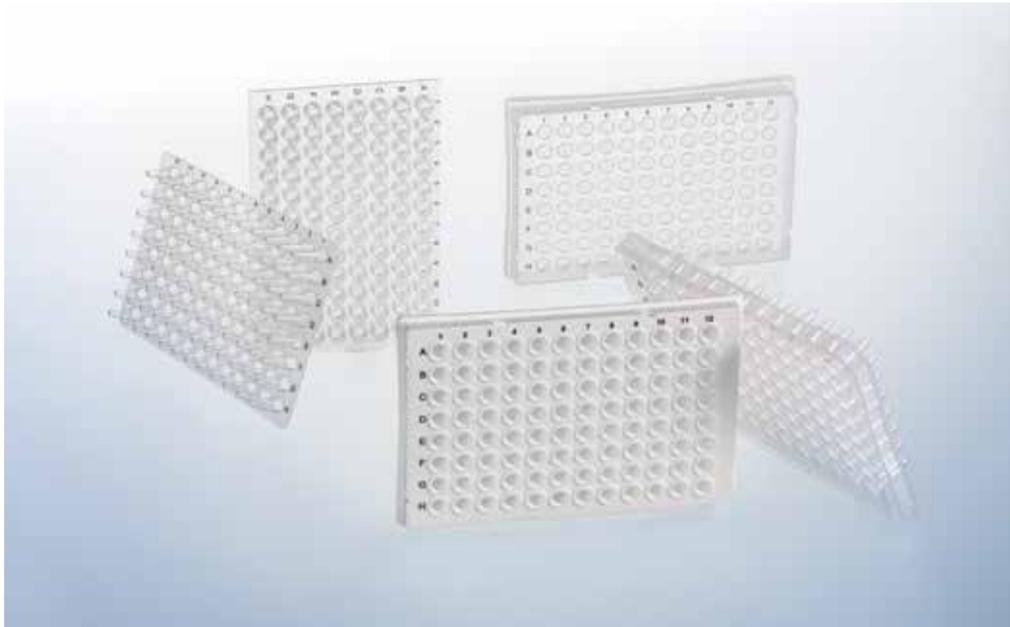
- / Les bouchons en barrettes pour la PCR (réf. 373250) sont plats, en polypropylène hautement transparent
- / Ils conviennent pour les applications PCR en temps réel et sont compatibles avec la plupart des appareils PCR en temps réel

FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-pyrogenic	PCR
--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	-----

Désignation : Barrette de 8 bouchons, Matière première : PP

Réf.	Caractéristique	Couleur	Quantité Int. / Ext.
373270		○ naturel	125 / 1 250
373273		● rouge	125 / 1 250
373274		● bleu	125 / 1 250
373275		● vert	125 / 1 250
373276		● jaune	125 / 1 250
373277		● violet	125 / 1 250
373281		assortiment	125 / 1 250
373250	pour RT PCR	○ naturel	125 / 1 250

/ L'assortiment de couleurs est composé des couleurs suivantes : rouge, bleu, vert, jaune, violet



/ Pour plus de détails concernant la géométrie des plaques ainsi que la compatibilité avec les thermocycleurs, veuillez vous référer à notre catalogue BioScience.

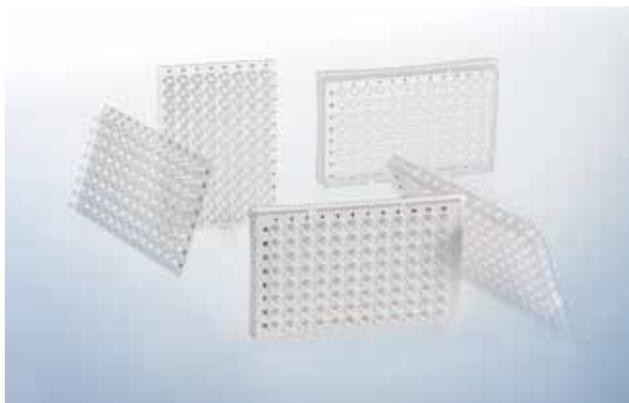
SAPPHIRE MICROPLAQUES PCR

L'utilisation du format 96 puits facilite le travail en PCR, alors que le format 384 puits est idéal pour les projets de criblage haut débit.

Toutes les microplaques sont en polypropylène à paroi fine. Cela permet d'assurer un transfert thermique optimal entre le bloc

thermique et le mélange réactionnel. Nos adhésifs résistants à la chaleur AMPLIseal, VIEWseal et SILVERseal sont idéaux pour le scellage des plaques durant la PCR, et la microplaque 96 puits peut également être scellée avec les barrettes de bouchons pour 8 tubes.

- / Disponible en format 96 puits et 384 puits
- / Polypropylène ultra fin pour un transfert thermique optimal
- / Scellable avec les films SILVERseal, VIEWseal et AMPLIseal

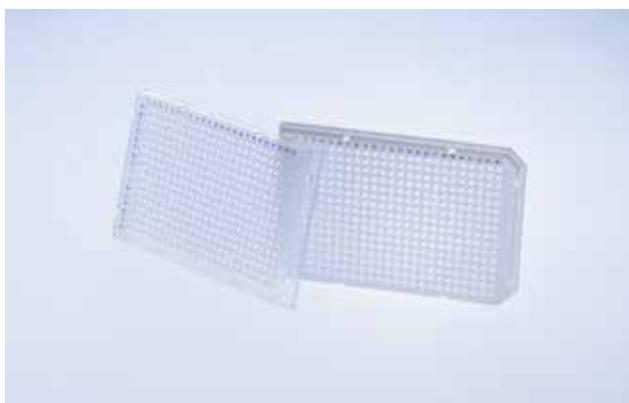


Microplaques PCR 96 puits

- / Sans jupe, demi-jupe et jupe complète
- / Repérage alphanumérique pour une identification rapide des échantillons
- / Scellable avec les films SILVERseal, VIEWseal et AMPLIseal ou avec barrettes de 8 bouchons compatibles
- / Microplaque à profil bas pour réduire le volume d'échantillon et la durée du cycle

Format du puits : 96, Matière première : PP, Volume du puits, max. : 0,2 ml

Réf.	Caractéristique	Jupe	Couleur	Code alphanumérique de couleur	Quantité Int. / Ext.
652201		sans jupe	○ naturel	● noir	10 / 100
652250	plat, universel	sans jupe	○ naturel	● noir	10 / 100
652290	compatible ABI	demi-jupe	○ naturel	● noir	10 / 100
652260	type ABI	demi-jupe	○ naturel	● noir	10 / 100
652270		oui	○ naturel	● noir	10 / 100

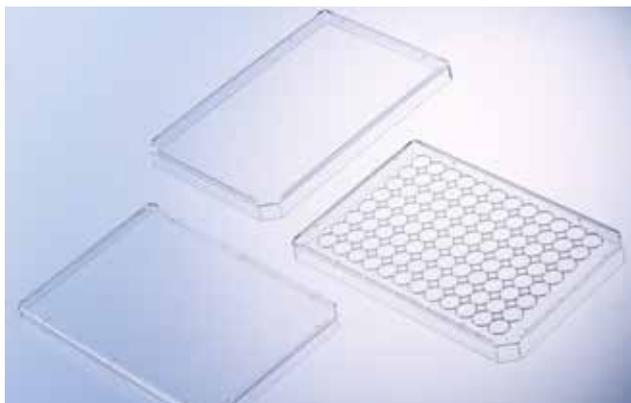


Microplaques PCR 384 puits

- / Paroi fine pour un transfert de chaleur optimal
- / Repérage alphanumérique des puits
- / Scellable avec les films SILVERseal, VIEWseal et AMPLIseal
- / Disponible en blanc ou noir sur demande

Format du puits : 384, Jupe : oui, Matière première : PP, Volume total (puits) : 25 µl

Réf.	Caractéristique	Couleur	Code alphanumérique de couleur	Quantité Int. / Ext.
785201		○ naturel	● bleu	15 / 60
785290	compatible ABI	○ naturel	● bleu	15 / 60
785285	compatible LightCycler®	○ blanc	● noir	50 / 100

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase
 non-
pyrogenic

Couvercles

Tous les couvercles stériles sont non cytotoxiques.

Désignation : Couvercle, Matière première : PS

Réf.	Hauteur	Couleur	Anneaux de condensation	Type de couvercle	Quantité Int. / Ext.
656101	9 mm	○ transp.	non	profil haut	1 / 100
656170	9 mm	○ transp.	oui	profil haut	1 / 100
656190	6 mm	○ transp.	non	profil bas	20 / 200
691101	4,8 mm	○ transp.	non	ultra bas	25 / 100



Films

Les films classiques tels qu'EASYseal, AMPLIseal, SILVERseal et BREATHseal sont recouverts d'un adhésif acrylique.

Réf.	Désignation	Caractéristique	Perçable	Quantité Int. / Ext.
676001	EASYseal	transp.		100 / 2 000
676090	SILVERseal	film aluminium	oui	100 / 1 200
676040	AMPLIseal	transp.		100 / 2 000
676050	BREATHseal	Perméable au gaz		50 / 2 500

/ Forum n° 6 : Sealers for microplates and their areas of application in molecular biology and cell culture (F073013)



Bacs PVC

Bacs en PVC avec rainures et bac porte pipettes.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
SA280	Bac en PVC, [150 x 200 x 45 mm], avec rainures	1
SA283	Bac en PVC, [300 x 350 x 80 mm], avec rainures	1
R0252	Bac porte pipettes pour tiroir [300 x 426 mm]	1



Béchers

Béchers en verre avec bec SIMAX ou en PEBD.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ROBPP250	Becher classique 250ml / 10ml, [10 x 71 x 95 mm]	16
ROBPP500	Becher classique 500ml / 10ml, [87 x 119 mm], avec bec, graduation sérigraphiée, autoclavable	12
R011240	Becher forme basse gradué avec bec SIMAX 100ml, [50 x 70 mm]	1
R011247	Becher forme basse gradué avec bec SIMAX 250ml, [70 x 95 mm]	1
R011255	Becher forme basse gradué avec bec SIMAX 600ml, [90 x 125 mm]	1

Cristallisoirs

Cristallisoirs avec bec SIMAX.



Réf.	Désignation	Minimum de commande
R013342	Cristallisoir avec bec SIMAX 100ml, [70 x 40 mm]	10
R013347	Cristallisoir avec bec SIMAX 150ml, [80 x 55 mm]	10
R013357	Cristallisoir avec bec SIMAX 500ml, [115 x 65 mm]	10

**Égouttoir mural**

- / En PS antichoc
- / 72 emplacements avec possibilité de moduler en fonction de l'encombrement des objets

Réf.	Désignation	Minimum de commande
EM	Egouttoir mural, PS, [450 x 630 x 110 mm]	1



Entonnoirs

Entonnoirs en verre SIMAX ou en PP.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
R051312	Entonnoir angle 60° SIMAX, 140ml, [Ø85 mm, Ø9 mm]	10
R065000148	Entonnoir PP, Ø 66mm, Tige 62 mm	1
R065000156	Entonnoir PP, Ø 183mm, Tige 140 mm	1



Éprouvettes

Éprouvettes en verre avec bec SIMAX ou en PP très transparent.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ROEP25	Eprouvette PP 25ml / 0,5ml, [18 x 195 mm]	1
R03540	Eprouvette avec bec SIMAX 100ml, [31,3 x 240 mm]	1
R03547	Eprouvette avec bec SIMAX 250ml, [41 x 320 mm]	1
R03554	Eprouvette avec bec SIMAX 500ml, [53,2 x 380 mm]	1
R03560	Eprouvette avec bec SIMAX 1 000ml, [67 x 465 mm]	1
ROEP2000	Eprouvette PP 2L / 20 ml, [Ø84 x 531 mm]	1



Fioles

Fioles ballon fond plat à col étroit SIMAX et fiole Erlenmeyer col étroit SIMAX.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
R023333	Ballon fond plat col étroit SIMAX 50ml, [51 x 22 x 100 mm]	10
R023340	Ballon fond plat col étroit SIMAX 100ml, [64 x 22 x 100 mm]	10
R023347	Ballon fond plat col étroit SIMAX 250ml, [85 x 34 x 140 mm]	10
R023360	Ballon fond plat col étroit SIMAX 1 000ml, [131 x 42 x 200 mm]	10
R031347	Fiole Erlenmeyer col étroit gradué SIMAX 250ml, [85 x 34 x 140 mm]	1



Flacons à essai

- / Bouchon bleu avec bague anti-goutte
- / Graduations
- / Aplat

Réf.	Désignation	Minimum de commande
R036348	Flacon à essai bouché SIMAX 250ml, [70 x 143 mm]	10
R036354	Flacon à essai bouché SIMAX 500ml, [86 x 182 mm]	10



Pissettes à col large

Pissettes sérigraphiées ou non, à col large.

- / En PEBD
- / Sérigraphie au nom des solvants habituels
- / Bouchon et bec moulés d'une seule pièce
- / Bouchon en PP muni d'une lèvre interne pour une étanchéité parfaite

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ROPIP250BU	Pissette col large, 250ml, bouchon bleu	1
ROPIP250JA	Pissette col large, 250ml, bouchon jaune	1
ROPIP250NE	Pissette col large, 250ml, bouchon neutre	1
ROPIP250RG	Pissette col large, 250ml, bouchon rouge	1
ROPIP500B	Pissette col large, 500ml, bouchon bleu	1
ROPIP500J	Pissette col large, 500ml, bouchon jaune	1
ROPIP500R	Pissette col large, 500ml, bouchon rouge	1
R021431829	Pissette col large, acétone, 250ml PELD	1
R021331819	Pissette col large, eau distillée, 250ml PELD	1
R021332819	Pissette col large, eau distillée, 500ml PELD	1
DU001356	Pissette col large, eau, 250ml, PELD	1
DU001361	Pissette col large, eau, 500ml, PELD	5
R021331868	Pissette col large, éthanol, 250ml PELD	1
R021332869	Pissette col large, éthanol, 500ml PELD	1
R021352849	Pissette col large, isopropanol, 500ml PELD	1



Pissettes à col étroit

- / En PEBD
- / Flacon et bec moulés d'une seule pièce
- / Forme ovale pour faciliter la prise et augmenter la stabilité

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ROPIT250	Pissette col étroit, 250ml, naturel, PEBD	1
ROPIT500	Pissette col étroit, 500ml, naturel, PEBD	1



Plateaux ABS

Plateaux en ABS avec rainures extérieures.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PLPC01	Plateau en ABS, [150 x 201 x 21 mm], avec rainures	1
PLPC06	Plateau en ABS, [151 x 201 x 42 mm], avec rainures	1

**Verres à expérience**

Verres à expérience en PP ou en verre.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
ROVEPP2	Verre à expérience, PP, 250ml / 5ml [164 mm]	1
VPV250	Verre à pied gradué, verre, 250ml	1
ROVEPP5	Verre à expérience, PP, 500ml / 10ml [183 mm]	1



- / Pour un protocole de congélation et de décongélation ainsi que des conseils de sécurité pour Cryo.s, veuillez vous référer à notre catalogue BioScience.

CRYO.S

TUBES CRYO.S

Les tubes Cryo.s sont destinés au stockage de tissus, cellules, champignons, bactéries, spores, extraits cellulaires ou fluides corporels à très basse température à des fins de recherche et de développement ainsi que de diagnostic in vitro. Ils ne doivent pas être stockés dans l'azote liquide, mais uniquement dans la phase gazeuse au-dessus de l'azote liquide. Les tubes Cryo.s ne sont pas destinés à une application dans le cadre de la médecine de la reproduction.

Une caractéristique remarquable de tous les Cryo.s est l'utilisation d'un polypropylène haute qualité certifié USP de classe VI pour la fabrication de tubes. Ce matériau ne libère pas de quantités importantes de lixi-

viables, les échantillons stockés restent donc propres et exempts de contamination. Les produits stériles sont stérilisés par une irradiation validée conformément à la norme ISO 11137 pour garantir un niveau de stérilisation de SAL⁻⁶.

La gamme de tubes Cryo.s comprend des tubes cryogéniques de différents volumes, avec différents types de base et plusieurs couleurs de bouchons. La gamme Cryo.s offre plusieurs fonctions d'identification et d'étiquetage individuel des échantillons, incluant les bouchons à vis colorés, une plage d'écriture blanche résistante à l'abrasion et des codes à barre en option.

- / **Marquage CE**
- / **Polypropylène de grade médical certifié USP classe VI**
- / **Stérilisé selon une procédure d'irradiation validée ISO 11137 proposant un niveau de SAL 10⁻⁶**
- / **Adapté au stockage en phase gazeuse (-196 °C)**



Cryo.s - 2 ml

- / Résistance thermique élevée
- / Les Cryo.s avec pas de vis interne sont munis d'un joint silicone
- / Inserts de bouchon réf. 304134 (50 pièces par sachet)
- / Polypropylène de grade médical certifié USP classe VI



Matière première : PP, Forme du fond : rond, Conception du bouchon : bouchon vissant, Stérile : +

Réf.	Hau- teur	Ø	Base étoile	Code à barres	Gradua- tion	Zone de texte	Couleur du bouchon	Volume de travail	Type de filetage	Sté- rile	Quantité Int. / Ext.
121261	48 mm	12,5 mm	non	non	-	non	○ naturel	≤2 ml	interne	+	100/ 500
121263	48 mm	12,5 mm	non	non	oui	oui	○ naturel	≤2 ml	interne	+	100/ 500
121278	48 mm	12,5 mm	non	non	oui	oui	● jaune	≤2 ml	interne	+	100/ 500
121279	48 mm	12,5 mm	non	non	oui	oui	● bleu	≤2 ml	interne	+	100/ 500
121280	48 mm	12,5 mm	non	non	oui	oui	● rouge	≤2 ml	interne	+	100/ 500
122261	48 mm	12,5 mm	oui	non	-	non	○ naturel	≤2 ml	interne	+	100/ 500
122263	48 mm	12,5 mm	oui	non	oui	oui	○ naturel	≤2 ml	interne	+	100/ 500
122277	48 mm	12,5 mm	oui	non	oui	oui	● vert	≤2 ml	interne	+	100/ 500
122278	48 mm	12,5 mm	oui	non	oui	oui	● jaune	≤2 ml	interne	+	100/ 500
122279	48 mm	12,5 mm	oui	non	oui	oui	● bleu	≤2 ml	interne	+	100/ 500
122280	48 mm	12,5 mm	oui	non	oui	oui	● rouge	≤2 ml	interne	+	100/ 500
126261	47 mm	12,4 mm	oui	non	-	non	○ naturel	≤2,2 ml	externe	+	100/ 500
126263	47 mm	12,4 mm	oui	non	oui	oui	○ naturel	≤2,2 ml	externe	+	100/ 500
126277	47 mm	12,4 mm	oui	non	oui	oui	● vert	≤2,2 ml	externe	+	100/ 500
126278	47 mm	12,4 mm	oui	non	oui	oui	● jaune	≤2,2 ml	externe	+	100/ 500
126279	47 mm	12,4 mm	oui	non	oui	oui	● bleu	≤2,2 ml	externe	+	100/ 500

Réf.	Hau- teur	Ø	Base étoile	Code à barres	Grada- tion	Zone de texte	Couleur du bouchon	Volume de travail	Type de filetage	Sté- rile	Quantité Int. / Ext.
126280	47 mm	12,4 mm	oui	non	oui	oui	● rouge	≤2,2 ml	externe	+	100 / 500

/ avec 150 inserts par boîte



Cryo.s - 4 ml

- / Résistance thermique élevée
- / Inserts de bouchon réf. 304134 (50 pièces par sachet)
- / Polypropylène de grade médical certifié USP classe VI



Désignation : Cryo.s 4 ml, Hauteur : 83 mm, Ø : 12,4 mm, Base étoile : oui, Matière première : PP, Forme du fond : rond, Volume de travail : ≤4 ml, Conception du bouchon : bouchon vissant, Stérile : +

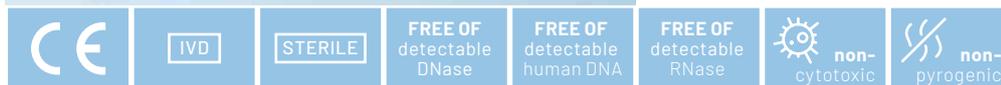
Réf.	Code à barres	Graduation	Zone de texte	Couleur du bouchon	Type de filetage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
127261	non	non	non	○ naturel	externe	+	50 / 300
127263	non	oui	oui	○ naturel	externe	+	50 / 300
127277	non	oui	oui	● vert	externe	+	50 / 300
127278	non	oui	oui	● jaune	externe	+	50 / 300
127279	non	oui	oui	● bleu	externe	+	50 / 300
127280	non	oui	oui	● rouge	externe	+	50 / 300

/ avec 100 inserts par boîte



Cryo.s - 5 ml

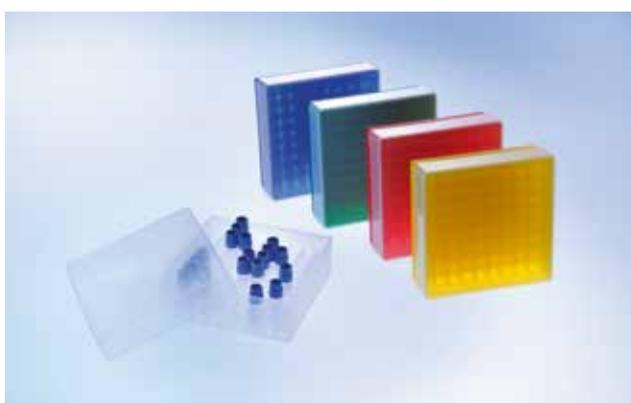
- / Résistance thermique élevée
- / Les Cryo.s avec pas de vis interne sont munis d'un joint silicone
- / Inserts de bouchon réf. 304134 (50 pièces par sachet)
- / Polypropylène de grade médical certifié USP classe VI



Désignation : Cryo.s 5 ml, Hauteur : 86 mm, Ø : 12,5 mm, Base étoile : non, Matière première : PP, Forme du fond : rond, Volume de travail : ≤4,5 ml, Conception du bouchon : bouchon vissant, Stérile : +

Réf.	Code à barres	Graduation	Zone de texte	Couleur du bouchon	Type de filetage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
124261	non	-	non	○ naturel	interne	+	50 / 300
124263	non	oui	oui	○ naturel	interne	+	50 / 300
124273	non	oui	oui	● rouge	interne	+	50 / 300
124275	non	oui	oui	● vert	interne	+	50 / 300
124276	non	oui	oui	● jaune	interne	+	50 / 300
124274	non	oui	oui	● bleu	interne	+	50 / 300

/ avec 100 inserts par boîte



Boîte de stockage cryogénique

Le matériau de la boîte, le polypropylène, est très résistant aux températures et aux chocs, permettant ainsi des températures de stockage aussi basses que -90 °C.

- / Contient 81 tubes échantillons Cryo.s
- / Couvercle transparent pour une visibilité optimale du contenu de la boîte

Désignation : Boîte de stockage cryogénique, Hauteur : 51 mm, Longueur : 126,5 mm, Largeur : 126,5 mm, Matière première : PP

Réf.	Couleur du rack	Quantité Int. / Ext.
802202	○ naturel	5 / 20
802203	● rouge	5 / 20
802204	● bleu	5 / 20
802206	● jaune	5 / 20

/ La hauteur indiquée fait référence à la boîte de stockage cryogénique remplie de tubes Cryo.s 2 ml et recouverte d'un couvercle.



Boîte de rangement en carton

Permet un stockage allant jusqu'à -80°C .

- / Hydrophobe
- / La référence BCVACUETTE possède un quadrillage numéroté

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BC5	Boîte carton blanche pour TH3 [9 x 9 cases][135 x 135 x 75 mm]	1
BCM2	Boîte carton blanche pour TH3/722201 [9 x 9 cases][135 x 135 x 48 mm]	1
BCVACUETTE	Boîte carton blanche pour tubes VACUETTE® 3-5ml [10 x 10 cases][180 x 180 x 90 mm], avec quadrillage	1



Rack support

- / Pour Cryo.s avec base étoile (réf. 122XXX, 123XXX, 126XXX, 127XXX)
- / Les tubes pouvant être ouverts d'une seule main, leur manipulation est améliorée
- / Tampon anti-glisement
- / Peut contenir jusqu'à 40 Cryo.s

Désignation : Rack support pour utilisation à une main, Hauteur : 22 mm, Longueur : 200 mm, Largeur : 100 mm, Matière première : PC

Réf.	Couleur du rack	Quantité Int. / Ext.
802501	● bleu	1 / 50



Marqueur
Pointe fine

Lot de 10.

Réf.	Couleur	Quantité Int. / Ext.
840063	● rouge	10 / 10
840064	● bleu	10 / 10
840065	● vert	10 / 10
840067	● noir	10 / 10



- / Cette vidéo montre à quel point vous pouvez vous amuser avec nos flacons pour culture cellulaire dans votre laboratoire :



FLACONS DE CULTURE CELLULAIRE

Greiner Bio-One propose des flacons de culture cellulaire standards et à bouchons ventilés avec différentes surfaces. Tous les flacons de culture cellulaire Greiner Bio-One sont fabriqués en polystyrène haute qualité et sont exempts de DNases, RNases, ADN humain, endotoxines détectables et sont non cytotoxiques.

La géométrie spécifique facilite un accès optimal à la couche cellulaire avec un grattoir ou une pipette. La nervure d'empilage sur le dessus du flacon permet une bonne stabilité et un empilage facile dans l'incubateur. Une graduation est pré-

sente des deux côtés pour faciliter le remplissage. En plus du bouchon vissant ventilé, Greiner Bio-One propose un bouchon vissant standard avec une position ventilée sécurisée atteinte avec un clic audible, qui garantit l'échange gazeux à l'intérieur du flacon.

Pour le maintien des cellules adhérentes, Greiner Bio-One propose un traitement de surface physique spécifique qui assure l'adhérence et la prolifération de ces cellules. La surface Advanced TC, elle, fournit des conditions optimales pour la culture de cellules délicates ou placées sous contrainte.

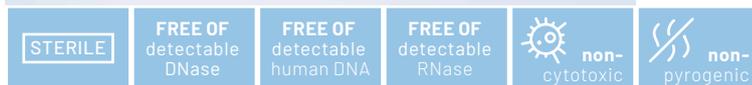
- / Bouchon vissant standard ou vissant ventilé
- / Col incliné
- / Emballage stérile et facile à utiliser
- / Surface de croissance des cellules adhérentes : 25, 75 et 175 cm²
- / Volume de remplissage pour les cellules de suspension : 50, 250, 550, 650 ml



Flacons de culture cellulaire standards

Pour l'entretien des cellules adhérentes, Greiner Bio-One propose un traitement de surface physique spécifique qui garantit l'adhérence et la prolifération de ces cellules.

/ Réf. 690170 avec quadrillage



Matière première : PS, Traitement de surface : TC, Stérile : +

Réf.	Conception de la fiole	Surface de croissance	Couleur du bouchon	Volume de travail	Volume total	Conception du bouchon	Stérile	Quantité Int. / Ext.
690160		25 cm ²	● rouge	5 ml - 10 ml	50 ml	bouchon vissant	+	10 / 200
690170		25 cm ²	● rouge	5 ml - 10 ml	50 ml	bouchon vissant	+	10 / 200
690175		25 cm ²	● rouge	5 ml - 10 ml	50 ml	bouchon vissant avec filtre	+	10 / 200
658170		75 cm ²	● rouge	15 ml - 38 ml	250 ml	bouchon vissant	+	5 / 120
658175		75 cm ²	● rouge	15 ml - 38 ml	250 ml	bouchon vissant avec filtre	+	5 / 120
660160	profil bas	175 cm ²	● rouge	20 ml - 45 ml	550 ml	bouchon vissant	+	5 / 50
660175	profil bas	175 cm ²	● rouge	20 ml - 45 ml	550 ml	bouchon vissant avec filtre	+	5 / 50
661160	profil haut	175 cm ²	● rouge	20 ml - 85 ml	650 ml	bouchon vissant	+	4 / 40
661175	profil haut	175 cm ²	● rouge	20 ml - 85 ml	650 ml	bouchon vissant avec filtre	+	4 / 40

/ La référence des produits triple emballage est composée de la référence standard suivie de -TRI (par ex. 604160-TRI). En général, tous les produits pour culture cellulaire de Greiner Bio-One peuvent être produits sous triple emballage. Veuillez contacter votre technico-commercial(e) Greiner Bio-One pour en savoir plus sur les produits personnalisés en triple emballage.



Flacons de culture cellulaire – CELLCOAT®

- / Col incliné pour un accès optimal
- / Graduation des deux côtés
- / Adhérence et prolifération cellulaire améliorées
- / Culture à faible taux de sérum ou exempt de sérum
- / Croissance améliorée des cellules primaires

Surface de croissance : 25 cm², Matière première : PS, Traitement de surface : CELLCOAT®, Revêtement protéique : Collagène de type I, Volume de travail : 5 ml - 10 ml, Volume total : 50 ml, Conception du bouchon : bouchon vissant avec filtre

Réf.	Couleur du bouchon	Quantité Int. / Ext.
690950	● rouge	10 / 50



Flacons de culture en suspension

- / Surface hydrophobe, idéale pour les cultures en suspension, l'hybridome et les cellules souches embryonnaires
- / Graduation des deux côtés
- / Emballage stérile et facile à utiliser
- / Col incliné pour un accès optimal

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Matière première : PS, Traitement de surface : suspension, Stérile : +

Réf.	Conception de la fiole	Couleur du bouchon	Volume total	Conception du bouchon	Stérile	Quantité Int. / Ext.
690190		○ blanc	50 ml	bouchon vissant	+	10 / 200
660190	profil bas	○ blanc	550 ml	bouchon vissant	+	5 / 50
661190	profil haut	○ blanc	650 ml	bouchon vissant	+	4 / 40
661195	profil haut	○ blanc	650 ml	bouchon vissant avec filtre	+	4 / 40



STERILE

Grattoirs de cellules

- / Pour une récupération mécanique souple des cellules adhérentes
- / Design optimisé de la lame pour une récupération maximale des cellules
- / Longueur de la lame : 1,8 cm
- / Angle de pivot : 60°
- / Emballage individuel stérile

Désignation : Grattoirs de cellules, Caractéristique : longueur de lame 1,8 cm, Stérile : +

Réf.	Longueur	Stérile	Quantité Int. / Ext.
541070	28 cm	+	50 / 100
541080	40 cm	+	100 / 100



STERILE

FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
human DNA

FREE OF
detectable
RNase

 non-
cytotoxic

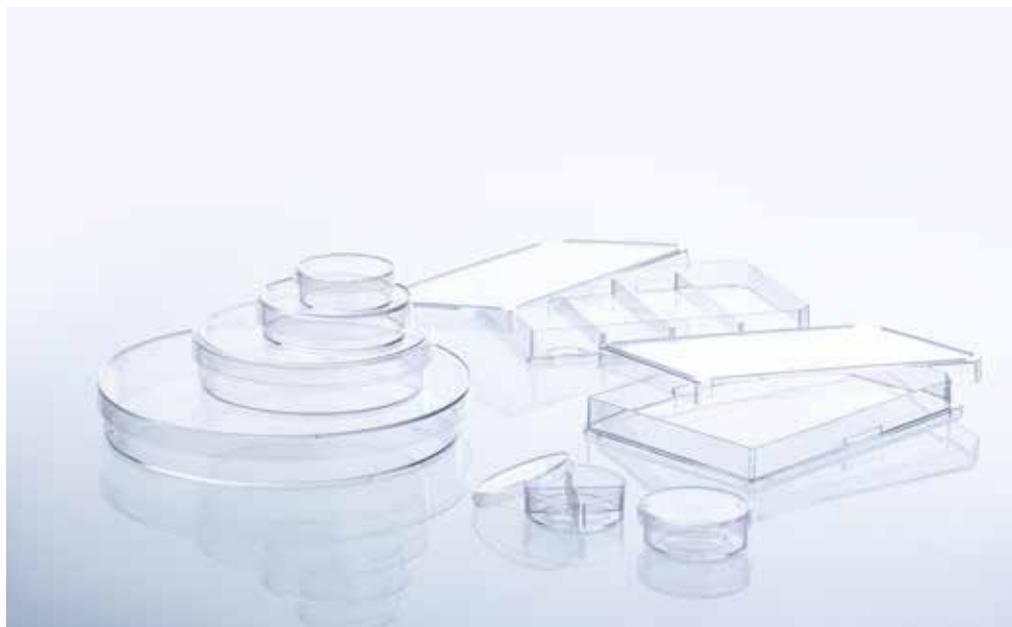
 non-
pyrogenic

Flacons pour milieu de culture

- / En polyéthylène téréphtalate (PET)
- / Disponibles en trois tailles
- / Avec graduation
- / Triple emballage pour un flux de travail conforme aux Bonnes Pratiques de Fabrication

Conception de la fiole : tétragonale, Matière première : PET, Conception du bouchon : bouchon vissant, Stérile : +

Réf.	Couleur du bouchon	Volume total	Stérile	Quantité Int. / Ext.
950700	○ blanc	500 ml	+	50 / 50
952700	○ blanc	1 000 ml	+	24 / 24



- / Pour connaître les dimensions exactes de nos boîtes de culture cellulaire, veuillez consulter les fiches techniques des produits disponibles sur notre site Internet.



BOÎTES POUR CULTURE CELLULAIRE

Nos boîtes pour culture cellulaire CELLSTAR® sont fabriquées selon les normes de qualité les plus strictes.

Elles sont disponibles pour des surfaces de culture allant de 8,7 à 143 cm², et en de nombreuses tailles nominales : 35, 60, 100 et 145 mm. Pour les boîtes dont la surface de croissance est de 58 ou 143 cm², nous proposons des versions avec hauteur latérale de 20 mm (pour les applications spéciales). En plus de nos formats standards, nous proposons des boîtes de culture cellulaire de 35 mm équipées de quatre compartiments inté-

rieurs. Nos boîtes de culture cellulaire standards ont été traitées afin d'optimiser la croissance et l'adhérence.

Cependant, nous sommes également en mesure de fournir des boîtes stériles sans aucun traitement pour la culture en suspension. Comme tous nos dispositifs pour culture cellulaire, cette gamme est conditionnée en emballages ergonomiques et dans des conditions stériles. Cela permet aux techniciens de manipuler leurs échantillons en toute sécurité avec une grande variété de méthodes de culture cellulaire sans risque de contamination.

- / Empilage facile
- / Transparence maximale offrant une excellente analyse microscopique
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface



Boîte CELLview

La boîte de culture cellulaire CELLview allie le côté pratique d'une boîte de culture cellulaire jetable en plastique de 35 mm (taille standard) à la qualité optique du verre, ce qui permet d'obtenir une meilleure résolution des images de microscopie des cultures in vitro.

/ **Fond en verre intégré pour une planéité maximale**



Compartiments : 1, Ø : 35 mm, Surface de croissance : 8,7 cm², Fond : verre, Traitement de surface : TC, Volume de travail : 2,5 ml - 5 ml, Volume total : 10 ml, Ergots : oui, Stérile : +

Réf.	Stérile	Quantité Int. / Ext.
627860	+	10 / 40

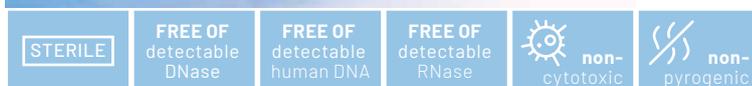
/ Note d'application « Protein Localisation Using Confocal Laser Scanning Microscopy » (F073101)

/ Note d'application « Live Cell Imaging of Drug Effects on Golgi Morphology Using the CELLview Cell Culture Dish » (F074048)



Boîtes de culture cellulaire

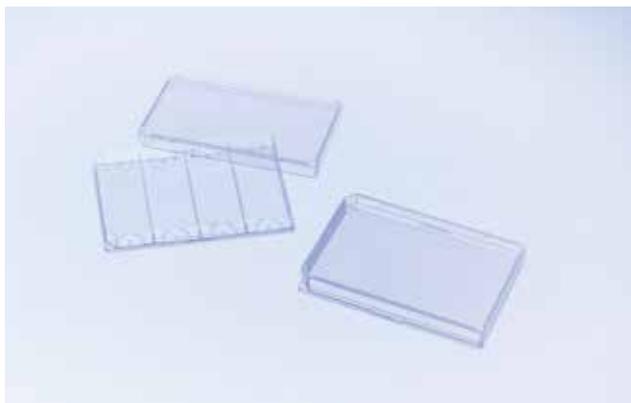
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface
- / Transparence maximale offrant une excellente analyse microscopique
- / Emballage stérile et facile à utiliser
- / Empilage facile



Traitement de surface : TC, Ergots : oui, Stérile : +

Réf.	Compartiments	Hauteur	Ø nominal	Surface de croissance	Surface de croissance / unité	Volume de travail	Volume total	Stérile	Quantité Int. / Ext.
627160		10 mm	35 mm	8,7 cm ²		≥3 ml	10 ml	+	10 / 740
627170	4	10 mm	35 mm		0,93 cm ²	≥0,08 ml	9 ml	+	10 / 740
628160		15 mm	60 mm	21 cm ²		6 ml - 7 ml	28 ml	+	10 / 600
664160		20 mm	100 mm	58 cm ²		16 ml - 17 ml	100 ml	+	15 / 360
639160		20 mm	145 mm	143 cm ²		25 ml - 27 ml	240 ml	+	5 / 120

/ Pour connaître les dimensions exactes de nos boîtes de culture cellulaire, veuillez consulter les fiches techniques des produits disponibles sur notre site internet.

**Plaque OneWell****Plaque FourWell**

- / Pour la culture d'un grand nombre de cellules, la Plaque OneWell aux dimensions standards ANSI offre les meilleures conditions possibles.
- / Les Plaques FourWell permettent la culture de cellules et le stockage de lames au sein d'une plaque compatible HTS. Cette plaque à quatre compartiments est particulièrement adaptée aux expériences parallèles.

STERILE

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase
 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

Hauteur : 14,4 mm, Longueur : 127,8 mm, Largeur : 85,5 mm, Couverture : oui, Ergots : oui, Stérile : +

Réf.	Format du puits	Surface de croissance	Traitement de surface	Couleur	Volume total (puits)	Stérile	Quantité Int. / Ext.
96077307	4		suspension	○ transp.	18,6 ml	+	8 / 32
670190	1	95 cm ²	suspension	○ transp.	113,7 ml	+	8 / 32
670180	1	95 cm ²	TC	○ transp.	113,7 ml	+	8 / 32

/ Packs d'échantillons disponibles sur demande.



/ Regardez notre vidéo :

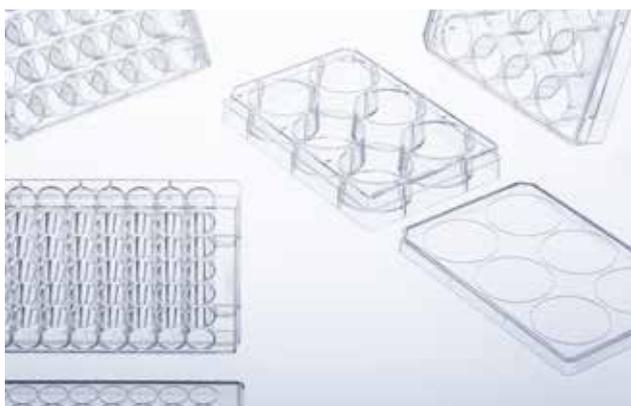


CELLSTAR® PLAQUES MULTIPUITS POUR CULTURE CELLULAIRE

- / Avec surface hydrophile (traitement de surface TC) pour une meilleure adhérence cellulaire
- / Avec surface hydrophobe pour les cultures en suspension et les cellules hybridomes
- / Haute transparence et faible autofluorescence
- / Repérage alphanumérique des puits

Pour la culture cellulaire adhérente et en suspension, choisissez les plaques multipuits Greiner Bio-One au format 6, 12, 24 ou 48 puits.

Les puits cheminée, associés à des couvercles limitant l'évaporation, réduisent considérablement le risque de contamination croisée entre les puits. Les plaques sont faciles à empiler, avec ou sans couvercle. Grâce à leur conception avancée, les plaques présentent des caractéristiques importantes telles qu'un échange de chaleur et de gaz constant, même lorsqu'elles sont empilées. Les dimensions uniformes de la plaque (profondeur du puits, diamètre et distance entre les puits) sont conformes aux normes ANSI, ce qui facilite la manipulation manuelle et automatisée. Chaque plaque est stérile, exempte de DNase, RNase et d'ADN humain détectables, apyrogène et porte un numéro de lot imprimé à des fins de traçabilité.

**Plaques multipuits****6 / 12 / 24 / 48 puits**

- / Haute transparence
- / Repérage alphanumérique des puits
- / Avec surface hydrophile (traitement de surface TC) pour une meilleure adhérence cellulaire
- / Avec surface hydrophobe pour les cultures en suspension et les cellules hybridomes

STERILE

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase

 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

Fond : solide, Couvercle : oui, anneaux de condensation, Stérile : +

Réf.	Format du puits	Surface de croissance / unité	Matière première	Traitement de surface	Couleur	Volume total (puits)	Volume de travail (puits)	Stérile	Quantité Int. / Ext.
657160	6	9,6 cm ²	PS	TC	○ transp.	16 ml	2 ml - 5 ml	+	1 / 100
665180	12	3,9 cm ²	PS	TC	○ transp.	6,5 ml	2 ml - 4 ml	+	1 / 100
662160	24	1,9 cm ²	PS	TC	○ transp.	3,3 ml	0,5 ml - 1,5 ml	+	1 / 100
677180	48	1 cm ²	PS	TC	○ transp.	1,7 ml	0,5 ml - 1 ml	+	1 / 100
657185	6		PS	suspension	○ transp.	16 ml		+	1 / 100
665102	12		PS	suspension	○ transp.	6,5 ml		+	1 / 100
662102	24		PS	suspension	○ transp.	3,3 ml		+	1 / 100
677102	48		PS	suspension	○ transp.	1,7 ml		+	1 / 100



- / Note d'application « Establishing a cell culture assay based on TR-FRET for screening G-Protein-coupled receptors » (F074058)
- / Note d'application « Selection of cell culture surfaces for the adipogenic differentiation of hMSCs » (F010003)



CELLSTAR®

MICROPLAQUES POUR CULTURE CELLULAIRE

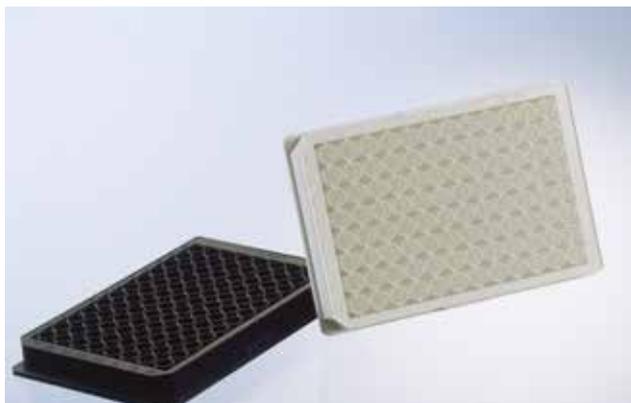
Les microplaques traitées pour la culture cellulaire sont disponibles dans les versions suivantes : 96, 384 et 1536 puits.

Selon l'application, le profil du puits est une caractéristique clé d'une microplaque pour culture cellulaire à 96 puits. La microplaque pour culture cellulaire à puits cheminée a le même profil de puits que la plaque à fond F standard. La différence par rapport à la microplaque standard réside dans la disposition des puits qui prennent la forme d'une cheminée. Chaque puits est individualisé. Par conséquent, le risque de contamination croisée des échantillons est réduit au minimum. Les mi-

croplaques à fond transparent ont des parois opaques et un fond en film fin et transparent, appelé μ Clear®. À la différence de nos microplaques standards à fond opaque en polystyrène, elles sont idéales pour la culture cellulaire et les applications microscopiques en fluorescence ou en luminescence.

Pour de multiples applications, la réduction du volume d'échantillon est un critère important. Les microplaques à 96 demi puits constituent une alternative intéressante. Elles peuvent être pipetées aussi bien automatiquement que manuellement sans aucun problème et permettent de réduire le volume d'échantillon jusqu'à 50 %.

- / Disponible avec différentes surfaces de culture cellulaire pour des conditions de culture optimales
- / Empreinte compatible avec les systèmes automatisés
- / Repérage alphanumérique des puits



Microplaques pour culture cellulaire

96 puits

- / Avec fond U, fond V ou fond F
- / Transparent (noir et blanc sur demande)
- / La conception des puits cheminée, les puits surélevés et les anneaux de condensation dans les couvercles empêchent la contamination croisée
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Format du puits : 96, Fond : solide, Matière première : PS, Traitement de surface : TC, Stérile : +

Réf.	Surface de croissance / unité	Profil du puits	Couleur	Volume de travail (puits)	Couvercle	Stérile	Quantité Int. / Ext.
650160	35 mm ²	Fond U	○ transp.	40 µl - 280 µl	non	+	1 / 100
650180	35 mm ²	Fond U	○ transp.	40 µl - 280 µl	oui	+	1 / 100
651180	28 mm ²	Fond V	○ transp.	40 µl - 200 µl	oui	+	1 / 100
655160	34 mm ²	Fond F / puits cheminée	○ transp.	25 µl - 340 µl	non	+	1 / 100
655180	34 mm ²	Fond F / puits cheminée	○ transp.	25 µl - 340 µl	oui, anneaux de condensation	+	1 / 100

/ Pour certains produits, Greiner Bio-One propose également un emballage pratique, en vrac.

/ Étiquette avec code à barres sur demande



Microplaques pour culture cellulaire

96 puits - Demi puits

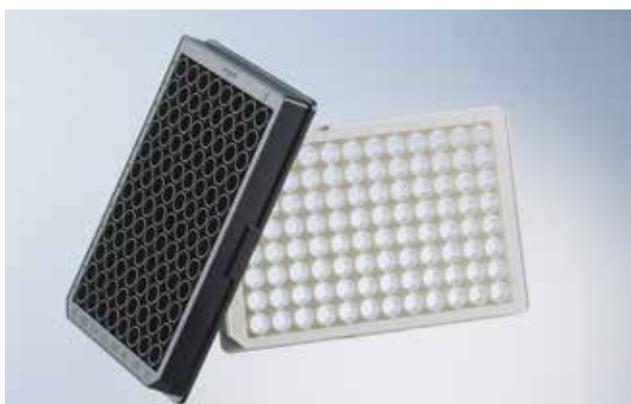
Pour de multiples applications, la réduction du volume d'échantillon est un critère important. Les microplaques à 96 demi puits constituent une alternative intéressante. Elles peuvent être pipetées aussi bien automatiquement que manuellement sans aucun problème et permettent de réduire le volume d'échantillon jusqu'à 50 %.

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Format du puits : 96, Surface de croissance / unité : 15 mm², Profil du puits : Fond F, Matière première : PS, Traitement de surface : TC, Conception de la plaque : Demi puits, Volume de travail (puits) : 15 µl - 175 µl, Couvercle : oui, Stérile : +

Réf.	Fond	Couleur	Stérile	Quantité Int. / Ext.
675180	solide	○ transp.	+	8 / 32
675083	solide	○ blanc	+	8 / 32
675090	µClear®	● noir	+	8 / 32

/ Pour certains produits, Greiner Bio-One propose également un emballage pratique, en vrac.



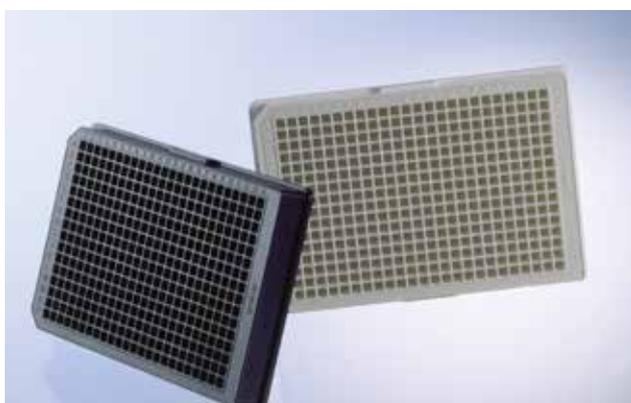
Microplaques pour culture cellulaire 96 puits – μ Clear®

Les microplaques à fond transparent ont des parois opaques et un fond très fin en film transparent, appelé μ Clear®. À la différence de nos microplaques standards avec fond solide en polystyrène, elles sont idéales pour la culture cellulaire et les applications microscopiques utilisant des méthodes de détection par fluorescence ou luminescence.



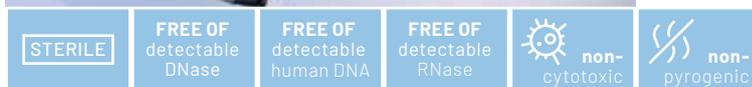
Format du puits : 96, Surface de croissance / unité : 34 mm², Profil du puits : Fond F / puits cheminée, Fond : μ Clear®, Matière première : PS, Traitement de surface : TC, Volume de travail (puits) : 25 μ l - 340 μ l, Couvercle : oui, anneaux de condensation, Stérile : +

Réf.	Couleur	Stérile	Quantité Int. / Ext.
655090	● noir	+	8 / 32



Microplaques pour culture cellulaire 384 puits

- / Noir (transparent et blanc sur demande)
- / Fond solide ou fond μ Clear®
- / Étiquette avec code à barres sur demande
- / Repérage alphanumérique des puits



Format du puits : 384, Surface de croissance / unité : 10 mm², Profil du puits : Fond F, Fond : μ Clear®, Matière première : PS, Traitement de surface : TC, Volume de travail (puits) : 15 μ l - 110 μ l, Couvercle : oui, Stérile : +

Réf.	Couleur	Stérile	Quantité Int. / Ext.
781091	● noir	+	8 / 32



- / Forum n° 8 : ThinCert® cell culture products – Overview (F073017)
- / Note d'application « Immu-
no cytochemistry » (F073100)
- / Pour plus d'informations et notes d'application, veuillez consulter notre site internet : www.gbo.com

INSERTS DE CULTURE CELLULAIRE

POUR PLAQUES MULTIPUITS À 6, 12 ET 24 PUIITS

Pour des applications en culture cellulaire et tissulaire plus avancées, Greiner Bio-One propose une large gamme d'inserts de culture – ThinCert®.

Combinant 6 dimensions et catégories différentes de membrane (taille et densité de pore) compatibles avec les plaques à 6, 12 et 24 puits, les inserts de culture ThinCert® couvrent une grande variété d'applications, telle que transports, études sur sécrétion et diffusion, expériences de migration, tests de cytotoxicité,

co-cultures, mesures de résistance électrique trans-épithéliale (TEER), tout comme la culture de cellules primaires. Les inserts ThinCert® sont compatibles avec les plaques multipuits CELLSTAR® de Greiner Bio-One, et sont pré-conditionnés avec la quantité de plaques correspondante. La production automatisée intègre un double contrôle optique de chaque insert produit, afin d'éviter toute contamination biologique. La stérilité par irradiation des inserts sous blister et des plaques multipuits est garantie.

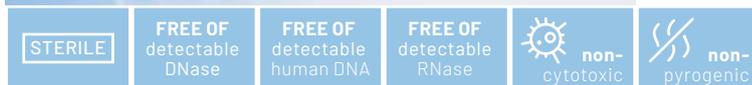
- / Cupule en polystyrène transparent stable
- / Membrane capillaire poreuse en PET scellée
- / Plaques multipuits préconfigurées avec inserts de culture cellulaire ThinCert® disponibles sur demande



Inserts de culture cellulaire ThinCert®

6 puits

- / Géométrie suspendue
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface
- / Pipetage simplifié grâce à la géométrie «autoascendante»
- / Optimisation des échanges gazeux et facilité du pipetage



Caractéristique : 4 plaques multipuits / boîte, Hauteur : 16,25 mm, Ø interne : 24,85 mm, Ø externe : 27,85 mm, Surface culturelle : 452,4 mm², Traitement de surface : TC, Volume de travail (ThinCert®) : 1 ml - 3,6 ml, Volume de travail (puits) : 2 ml - 4,15 ml, Stérile : +

Réf.	Densité des pores	Ø des pores	Propriétés de la membrane optique	Stérile	Quantité Int. / Ext.
657640	1 x 10 ⁸ cm ²	0,4 µm	translucide	+	1 / 24
657641	2 x 10 ⁶ cm ²	0,4 µm	transp.	+	1 / 24
657610	2 x 10 ⁶ cm ²	1 µm	transp.	+	1 / 24
657630	0,6 x 10 ⁶ cm ²	3 µm	transp.	+	1 / 24
657631	2 x 10 ⁶ cm ²	3 µm	translucide	+	1 / 24
657638	0,15 x 10 ⁶ cm ²	8 µm	translucide	+	1 / 24



Inserts de culture cellulaire ThinCert®

12 puits

- / Géométrie suspendue
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface
- / Pipetage simplifié grâce à la géométrie «autoascendante»
- / Optimisation des échanges gazeux et facilité du pipetage



Caractéristique : 4 plaques multipuits / boîte, Hauteur : 16,25 mm, Ø interne : 13,85 mm, Ø externe : 15,85 mm, Surface culturelle : 113,1 mm², Traitement de surface : TC, Volume de travail (ThinCert®) : 0,3 ml - 1 ml, Volume de travail (puits) : 1 ml - 2 ml, Stérile : +

Réf.	Densité des pores	Ø des pores	Propriétés de la membrane optique	Stérile	Quantité Int. / Ext.
665640	1 x 10 ⁸ cm ²	0,4 µm	translucide	+	1 / 48
665641	2 x 10 ⁶ cm ²	0,4 µm	transp.	+	1 / 48
665610	2 x 10 ⁶ cm ²	1 µm	transp.	+	1 / 48

Réf.	Densité des pores	Ø des pores	Propriétés de la membrane optique	Stérile	Quantité Int. / Ext.
665630	$0,6 \times 10^6 \text{ cm}^2$	3 µm	transp.	+	1 / 48
665631	$2 \times 10^6 \text{ cm}^2$	3 µm	translucide	+	1 / 48
665638	$0,15 \times 10^6 \text{ cm}^2$	8 µm	translucide	+	1 / 48



Inserts de culture cellulaire ThinCert®

24 puits

- / Géométrie suspendue
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface
- / Pipetage simplifié grâce à la géométrie «autoascendante»
- / Optimisation des échanges gazeux et facilité du pipetage

STERILE

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase

 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

Caractéristique : 2 plaques multipuits / boîte, Hauteur : 16,25 mm, Ø interne : 8,4 mm, Ø externe : 10,4 mm,
Surface culturelle : $33,6 \text{ mm}^2$, Traitement de surface : TC, Volume de travail (ThinCert®) : 0,1 ml - 0,35 ml,
Volume de travail (puits) : 0,4 ml - 1,2 ml, Stérile : +

Réf.	Densité des pores	Ø des pores	Propriétés de la membrane optique	Stérile	Quantité Int. / Ext.
662640	$1 \times 10^8 \text{ cm}^2$	0,4 µm	translucide	+	1 / 48
662641	$2 \times 10^6 \text{ cm}^2$	0,4 µm	transp.	+	1 / 48
662610	$2 \times 10^6 \text{ cm}^2$	1 µm	transp.	+	1 / 48
662630	$0,6 \times 10^6 \text{ cm}^2$	3 µm	transp.	+	1 / 48
662631	$2 \times 10^6 \text{ cm}^2$	3 µm	translucide	+	1 / 48
662638	$0,15 \times 10^6 \text{ cm}^2$	8 µm	translucide	+	1 / 48



/ Pour connaître la vitesse relative maximale de centrifugation (RCF) et la résistance thermique et chimique de nos tubes, veuillez vous référer à notre catalogue BioScience.



TUBES AVEC BOUCHONS

Les tubes Greiner Bio-One avec bouchon sont composés de différents matériaux. **Le polystyrène (PS)** est idéal pour les mesures optiques du fait de sa très haute transparence. **Le polypropylène (PP)** est recommandé pour le stockage des échantillons chimiques ou biologiques en raison de sa haute résistance thermique, mécanique et chimique. Les tubes

Greiner Bio-One sans bouchon sont disponibles avec fond rond ou conique, avec ou sans jupe. Ils sont disponibles en version stérile ou non stérile. La gamme de produits est complétée par des tubes dotés d'un bouchon de ventilation à deux positions. Celui-ci permet une ventilation ou une fermeture hermétique du tube, en fonction de sa position.



Tubes avec bouchons

Polystyrène

- / Haute transparence
- / Disponible avec bouchon vissant ou bouchon baïonnette en bleu ou blanc (noir sur demande)
- / Avec ou sans jupe
- / Emballage en vrac ou en rack

FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Matière première : PS, Forme du fond : conique

Réf.	Hauteur	Ø	Jupe de support	Graduation	Zone de texte	Couleur du bouchon	Volume de travail	Volume nominal	Conception du bouchon	Stérile	Quantité Int. / Ext.
164180	100 mm	16,8 mm	oui	-	non	○ blanc	≤12 ml	12 ml	bouchon baïonnette		1 300 / 1 300
164161	100 mm	16,8 mm	oui	-	non	● bleu	≤12 ml	12 ml	bouchon baïonnette	+	25 / 1 000
188161	120 mm	17 mm	non	oui	oui	● bleu	≤14 ml	15 ml	bouchon vissant	+	50 / 500

/ Réf. 163177 également disponible en version polypropylène avec bouchon vissant blanc (réf. 163270).



Tube à centrifuger

Polypropylène - 15 ml

- / Très bonne résistance mécanique, thermique et chimique
- / Disponible avec bouchon bleu (blanc sur demande)
- / Options en triple emballage disponibles
- / Tubes ambrés pour les matériaux et réactions sensibles à la lumière sur demande

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Hauteur : 120 mm, Ø : 17 mm, Jupe de support: non, Graduation : oui, Zone de texte : oui, Matière première : PP, Forme du fond : conique, Volume de travail : ≤14 ml, Volume nominal : 15 ml, Conception du bouchon : bouchon vissant, Stérile : +

Réf.	Couleur	Couleur du bouchon	Zone de texte de couleur	Couleur de graduation	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
188261-N	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	rack	+	50 / 500
188271-N	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	sachet	+	100 / 1 000
188271-TRI	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	triple emballage	+	5 / 500



Tube à centrifuger
Polypropylène – 50 ml

- / Très bonne résistance mécanique, thermique et chimique
- / Disponible avec bouchon bleu (blanc sur demande)
- / Options en triple emballage disponibles
- / Tubes ambrés pour les matériaux et réactions sensibles à la lumière sur demande

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Hauteur : 115 mm, Ø : 30 mm, Graduation : oui, Zone de texte : oui, Matière première : PP, Forme du fond : conique, Volume de travail : ≤50 ml, Volume nominal : 50 ml, Conception du bouchon : bouchon vissant, Stérile : +

Réf.	Jupe de support	Couleur	Couleur du bouchon	Zone de texte de couleur	Couleur de graduation	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
210261	oui	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	sachet	+	25 / 450
210270	oui	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	rack	+	25 / 300
227261	non	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	sachet	+	20 / 500
227270	non	○ naturel	● bleu	○ blanc	● bleu	rack	+	25 / 300



Tube
Bouchon deux positions

Le bouchon deux positions permet une ventilation uniforme ou une fermeture hermétique du tube, en fonction de la position du bouchon.

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------

Forme du fond : rond, Conception du bouchon : Bouchon deux positions, Stérile : +

Réf.	Hauteur	Ø	Graduation	Zone de texte	Matière première	Couleur de graduation	Volume de travail	Volume nominal	Stérile	Quantité Int. / Ext.
115261	75 mm	12 mm	oui	non	PP		≤4 ml	5 ml	+	1 / 1000

Réf.	Hauteur	Ø	Graduation	Zone de texte	Matière première	Couleur de graduation	Volume de travail	Volume nominal	Stérile	Quantité Int. / Ext.
120161	75 mm	12,4 mm	-	non	PS	● bleu	≤4 ml	4,5 ml	+	1 / 1 000
187261	95 mm	18 mm	oui	oui	PP		≤12 ml	14 ml	+	1 / 800
191161	95 mm	18 mm	-	non	PS		≤12,5 ml	14 ml	+	1 / 750



Tubes CELLSTAR® pour Culture Cellulaire

- / Fabriqué à partir de polystyrène transparent
- / Adhérence des cellules améliorée grâce au traitement physique de la surface
- / Disponible avec bouchon vissant, bouchon baïonnette ou bouchon deux positions

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
---------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Matière première : PS, Traitement de surface : TC, Stérile : +

Réf.	Hauteur	Ø	Jupe de support	Couleur du bouchon	Volume de travail	Volume nominal	Conception du bouchon	Stérile	Quantité Int. / Ext.
120160	75 mm	12,4 mm	non		≤4 ml	4,5 ml		+	1 / 1 000
120190	75 mm	12,4 mm	non		≤4 ml	4,5 ml		+	25 / 2 000
163160	100 mm	17 mm	non	● rouge	≤12 ml	12 ml	bouchon vissant	+	5 / 1 000
164160	100 mm	16,8 mm	oui	● rouge	≤12 ml	12 ml	bouchon baïonnette	+	5 / 1 000
191160	95 mm	18 mm	non		≤12,5 ml	14 ml		+	1 / 750

/ Les dimensions et les volumes de nos tubes sont des valeurs nominales. Pour connaître les dimensions et les volumes exacts, veuillez consulter les fiches techniques des produits sur notre site internet : www.gbo.com.



EASYstrainer

- / Raccord souple, adapté aux tubes de 1,5 ml à 50 ml
- / Poignée et jupe striée pour une manipulation aseptique améliorée
- / Fente d'aération pour une filtration rapide
- / Pas de débordement de liquide
- / L'emballage individuel réduit le risque de contamination

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic
 recommended					

Réf.	Désignation
542070	Tamis cellulaire EASYstrainer™ 70ml, pour tube 50ml, pour tubes 227XXX/210XXX, bleu, stérile, EMB.IND
542000	Tamis cellulaire EASYstrainer™ 100ml, pour tube 50ml, pour tubes 227XXX/210XXX, stérile, EMB.IND



Eaux

Eau stérile ou déminéralisée. Pour rinçage et irrigation. Ne doit pas être utilisée pour des injections.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AG600427	Eau stérile, 24 doses de 45ml	1
64811	Eau stérile, VERSOL, flacon de 250ml	1
EAUDIS500P	Eau stérile, VERSOL, flacon de 500ml	1
EAUDIS1P	Eau stérile, OTEC, flacon de 1 000ml	1
64398	Eau stérile, bidon de 5L	1
643982	Eau purifiée stérile, bidon 5L	1
VW23597410	Eau déminéralisée, bidon de 10L	1



Sérums physiologiques

Sérum physiologique, flacon de 45 ml à 1L. Pour rinçage et nettoyage. Ne doit pas être utilisé pour des injections.

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
AG600428	Sérum physiologique unidosé stérile, 24 doses de 45ml	1
64812	Sérum physiologique VERSOL, flacon de 250ml	1
600019	Sérum physiologique OTEC, flacon de 500ml	1
SP1L	Sérum physiologique OTEC, flacon de 1 000ml	1



Produits chimiques

Produits chimiques MERCK et VWR.

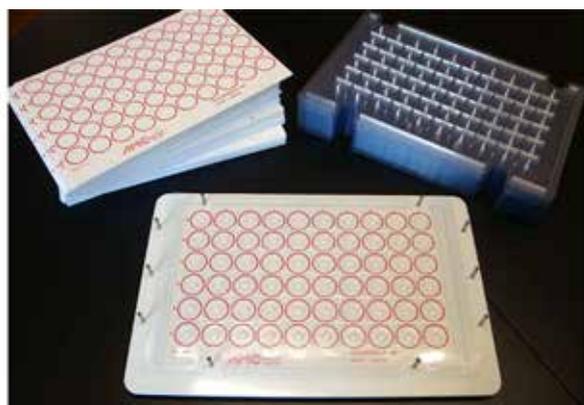
Réf.	Désignation	Minimum de commande
6267-500	Acétate sodium MERCK [poudre 500gr]	1
ACE	Acétone 99,5 % ACS ISO MERCK, flacon verre 1L	1
ACERH	Acétone 99,5% RP normapur MERCK, flacon verre 1L	1
ACA62	Acide acétique 96 % MERCK, flacon verre 1L	1
AARH	Acide acétique 99,8 % RP normapur MERCK, flacon verre 1L	1
AC9057	Acide chlorhydrique 1N (1 mol/l) MERCK, flacon plastique 1L	1
ACRH	Acide chlorhydrique 37 % RP normapur MERCK, flacon verre 1L	1
AC	Acide chlorhydrique 37% fumant ISO MERCK, flacon verre 1L	1
AS	Acide sulfurique 95-97 % MERCK, flacon verre 1L	1
85829360	Ethanol dénaturé 96% GPR Rectapur VWR, bidon de 5L	1
VW85131360	Ethanol dénaturé-modifié 70° VWR, bidon de 5L	1
A1902874	Méthanol 99,8 % Riedel MERCK, flacon verre 1L	1
VW20846361	Méthanol Rectapur MERCK, bidon de 5L	1
SNRH	Soude hydroxyde de sodium 1N (1mol/l) MERCK, flacon plastique 1L	1
1091411000	Soude hydroxyde de sodium, 0.1N MERCK, solution 1 000ml	1
6498-1000	Soude hydroxyde de sodium, en pastilles, MERCK, 1 kg	1
VW1147500002	Test ammonium NH ₄ ⁺ MERCK, 200 tests	1
1147730001	Test analyse d'eau Nitrate MERCK, 100 tests	1
VW1147530001	Test chlorure Microquant MERCK, 200 tests	1
VW1080390001	Test dureté totale MERCK, boîte de 300 tests	1



Cellules de numération

- / Cellule de Malassez
- / Cellule de Thomas

Réf.	Désignation	Minimum de commande
CTD	Cellule de Thomas double, PRECISS Europe	1
ROCMS	Cellule de Malassez simple, PRECISS Europe	1
ROCMD	Cellule de Malassez double, PRECISS Europe	1
DHCM01	Cellule de comptage C-Chip, usage unique, Malassez, [25 x 75 mm], épaisseur : 1,2 mm	50



Groupe sanguin

Plastigroup 60 se compose de 3 éléments :

- / 1 socle réutilisable
- / 200 plaques d'examen en carton blanc et 6x10 cercles avec repérage alphanumérique
- / 200 plaques mélangeuses en PS

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PLAST 60	Plastigroup 60, usage unique [200 plaques examen + 200 plaques mélangeuses]	200
SOC 60	Socle réutilisable pour PLAST 60	1
FCC	Cuvette pour compte globule Coulter, PS, [30 x 56 mm], gradué	1 000



Lames

Lames porte-objet standard, Starfrost® ou SuperFrost®.

- / En verre
- / Prêtes à l'emploi

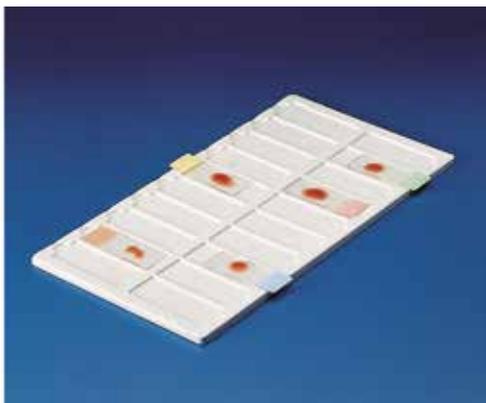
Réf.	Désignation	Minimum de commande
LLDFD	Lame standard, bords bruts, 2 faces dépolies, [76 x 26 x 1 mm]	50
ROLLDFD	Lame standard, bords bruts, 2 faces dépolies, [76 x 26 x 1 mm]	50
LLDQS	Lame standard, bords bruts, face non dépolie, [76 x 26 x 1 mm]	50
ROLLDQS	Lame standard, bords bruts, face non dépolie, [76 x 26 x 1 mm]	50
LLRD45	Lame standard, rodée 45°, face dépolie, [76 x 26 x 1 mm] - Coins coupés	50
LLDR45	Lame standard, rodée 45°, face non dépolie, [76 x 26 x 1 mm] - Coins coupés	50
LLRD	Lame standard, rodée 90°, 2 faces dépolies, [76 x 26 x 1 mm]	50
LLDR	Lame standard, rodée 90°, face non dépolie, [76 x 26 x 1 mm]	50
CFB	Lame Starfrost, bord rodé 45°, face dépolie, bleu, [76 x 26 x 1 mm]	50
CFJ	Lame Starfrost, bord rodé 45°, face dépolie, jaune, [76 x 26 x 1 mm]	50
CFR	Lame Starfrost, bord rodé 45°, face dépolie, rose, [76 x 26 x 1 mm]	1 000
CFV	Lame Starfrost, bord rodé 45°, face dépolie, vert, [76 x 26 x 1 mm]	50
SFRB45	Lame Starfrost, bord rodée 45°, face dépolie, blanc, [76 x 26 x 1 mm] - Coins coupés	50
SFRB	Lame Starfrost, bord rodée 90°, face dépolie, blanc, [76 x 26 x 1 mm]	50
SFB	Lame Starfrost, bords brut, face dépolie, blanc, [76 x 26 x 1 mm]	50
LR90SF02CC	Lame Microscopie SuperFrost®, rodée 90°, porte-objet, [76 x 26 mm], coloris blanc, version standard	50



Lamelles

Lamelles carrées, rondes, rectangulaires ou planées.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
L22	Lamelle carrée, [22 x 22 mm], 10 boîtes de 100	1 000
L18	Lamelle carrée, [18 x 18 mm], 10 boîtes de 100	1 000
L20	Lamelle carrée, [20 x 20 mm], 10 boîtes de 100	1 000
L24	Lamelle carrée, [24 x 24 mm], 10 boîtes de 100	1 000
L30	Lamelle carrée, [30 x 30 mm], 10 boîtes de 100	1 000
L2232	Lamelle rectangulaire, [22 x 32 mm]	1 000
L2440	Lamelle rectangulaire, [22 x 40 mm]	1 000
L2250	Lamelle rectangulaire, [22 x 50 mm]	1 000
L2432	Lamelle rectangulaire, [24 x 32 mm]	1 000
L2436	Lamelle rectangulaire, [24 x 36 mm]	1 000
L2450	Lamelle rectangulaire, [24 x 50 mm]	1 000
L2460	Lamelle rectangulaire, [24 x 60 mm]	1 000
LP22	Lamelle planée, [22 x 22 mm]	10
LR12	Lamelle ronde, diamètre 12 mm	1 000
LR14	Lamelle ronde, diamètre 14 mm	1 000
LR18	Lamelle ronde, diamètre 18 mm	100



Accessoires pour lames

Porte-lames, boîtes et plateaux pour lames.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PL	Porte-lames rainure, 25 lames horizontales ou 25 lames verticales	1
RO6500277	Boîtes pour 50 lames, PS anti-choc, superposable, [Lxlxh : 230 x 97 x 35 mm], fiche de classement	1
PLA20	Plateau PVC de présentation pour 20 lames, [7,6 x 2,6 cm]	1



Réactifs MERCK

Réactifs pour coloration.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BCMS	Bleu de Crésyl brillant MERCK, solution 100ml	1
GM2	Giemsa MERCK, solution 2,5L	1
GM05	Giemsa MERCK, solution 500ml	1
HEMA25	Héματοxyline stabilisée MERCK, solution 2,5L	1
HEMA5	Héματοxyline stabilisée MERCK, solution 500ml	1
2B0	Papanicolaou 2A orange OG6 MERCK, solution 2,5L	1
MGM	May Grunwald MERCK, solution 2,5L	1
MGM500	May Grunwald MERCK, solution 500ml	1
VW1113740100	Tampon pH 6,8 MERCK, 100 comprimés	1
HEMAC500	Kit Hémacolor, MERCK, 3 x 500 ml, coloration rapide des frottis	1
HEMAC15	Kit Hémacolor, MERCK, Recharge solution 1, solution 2,5L	1

Réf.	Désignation	Minimum de commande
HEMAC25	Kit Hémacolor, MERCK, recharge solution 2, solution 2,5L	1
HEMAC35	Kit Hémacolor, MERCK, recharge solution 3, solution 2,5L	1
1094680100	Tampon pH 7,2 MERCK, 100 pastilles	100



Réactifs RAL

Réactifs pour coloration.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RA3135902500	MCDH1 sans éthanol RAL, solution 2,5L	1
RA3135901000	MCDH1 sans méthanol RAL, solution 1L	1
RA3135702500	MCDH2 sans éthanol RAL, solution 2,5L	1
RA3135701000	MCDH2 sans méthanol RAL, solution 1L	1
RA3135602500	MCDH3 sans éthanol RAL, solution 2,5L	1
RA3135601000	MCDH3 sans méthanol RAL, solution 1L	1
RA3136001000	MCDH4 sans éthanol RAL, solution 1L	1
RA3136002500	MCDH4 sans éthanol RAL, solution 2,5L	1
310751	Bleu Crésyl brillant RAL, solution 125ml	1
362226	Bleu d'Evans pur RAL, [poudre 25gr]	1
320403	Colorant de Wright RAL, solution 1L	6
320303	Giemsa lent RAL, solution 1L	1
320311	Giemsa rapide RAL, solution 125ml	1
320319	Giemsa rapide RAL, solution 500ml	1
320313	Giemsa rapide RAL, solution 1L	1
310411	Liquide Lazarus RAL, solution 125ml	6
320079	May Grunwald RAL, solution 500ml	1
320073	May Grunwald RAL, solution 1L	1
320074	May Grunwald RAL, solution 2,5L	1
340150	Pack Immersion 150 RAL, 6 x 25ml	1
340300	Pack Immersion 300 RAL, 6 x 50ml	1
RA363568	Tampon pH 6,8, RAL, boîte de 6 doses pour 6 x 1L	1
RA363572	Tampon pH 7,2 RAL, boîte de 6 doses pour 6 x 1L	1
3303705000	Tampon pH=7,0 RAL en solution, 5 litres	1

Réf.	Désignation	Minimum de commande
RA362800	Kit Hemaperls RAL	1
361600	Tampon pH 7 RAL, poudre pour 6 flacons de 1L	1
361610	Kit Myélopéroxydase, RAL, 3 x 125ml	1
361550	Kit 555 RAL pour coloration frottis, 3 x 100 ml	1
361653	Recharge Bleu Kit 555 RAL, solution 1L	1
361654	Recharge Bleu Kit 555 RAL, solution 2,5L	1
361643	Recharge Eosine Kit 555 RAL, solution 1L	1
361644	Recharge Eosine Kit 555 RAL, solution 2,5L	1
362873	Recharge fixateur Kit 555 RAL, solution 1L	1
362874	Recharge fixateur Kit 555 RAL, solution 2,5L	1



Cuves, bacs et accessoires

Pour coloration.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PV	Panier 20 lames, en verre pour réf. CCS	1
CS	Crochet pour PV, métal	1
PCCP2C	Panier 20 lames pour réf. CCP2C	2
VITRI	Boîtes de coloration pour réf. PLU25, polyoxyméthylène, [8,8 x 10 x 5,2 mm]	1
CCS	Cuve coloration, emballage unitaire, verre, [7,3 x 11,5 x 74 cm]	1
CCP2C	Cuve de coloration 2 couvercles, TPX, [10,3 x 8 x 7 cm]	1
CCH8A	Cuve type Hellendhal 16 lames verticales, verre	1
CCPH	Cuve type Hellendhal 8 lames verticales, TPX	1
CCPS	Cuve type Schifferdecker 20 lames, TPX	1
TBO	Tube Cylindrique de Borel, en verre, [H80 x Ø40 mm]	10
TCOP	Tube de Coplin, 10 lames, en verre, emballage unitaire	1
783500	Bac à réactif PP, capacité : 120ml, autoclavable, 16 pièces	16
CUUM	Macrocuve pour spectrophometre, 2,5ml, champ spectral 340 - 800 nm, PS	1 000
CUU	Macrocuve pour spectrophometre, 4,5ml, champ spectral 340 - 800 nm, PS	100



Tube microhématocrite

Tube microhématocrite et accessoire.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MHMH	Tube Microhématocrite, non hépariné, bleu	100
PS	Pâte de scellement pour tube microhématocrite	10



Réactifs MERCK

Réactifs dédiés à l'histologie et la cytologie.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
CSH	Colorant de Shorr MERCK, solution 500ml	1
DU045798	Eukitt, baume inclusion microscopie MERCK, 100ml	1
CHH	Héματοxyline de Harris MERCK, solution 500ml	1
VW1092721000	Papanicolaou 3B polychrome MERCK, solution 1L	1
RESC	Réactif de Schiff MERCK, solution de 500ml	1



Réactifs RAL

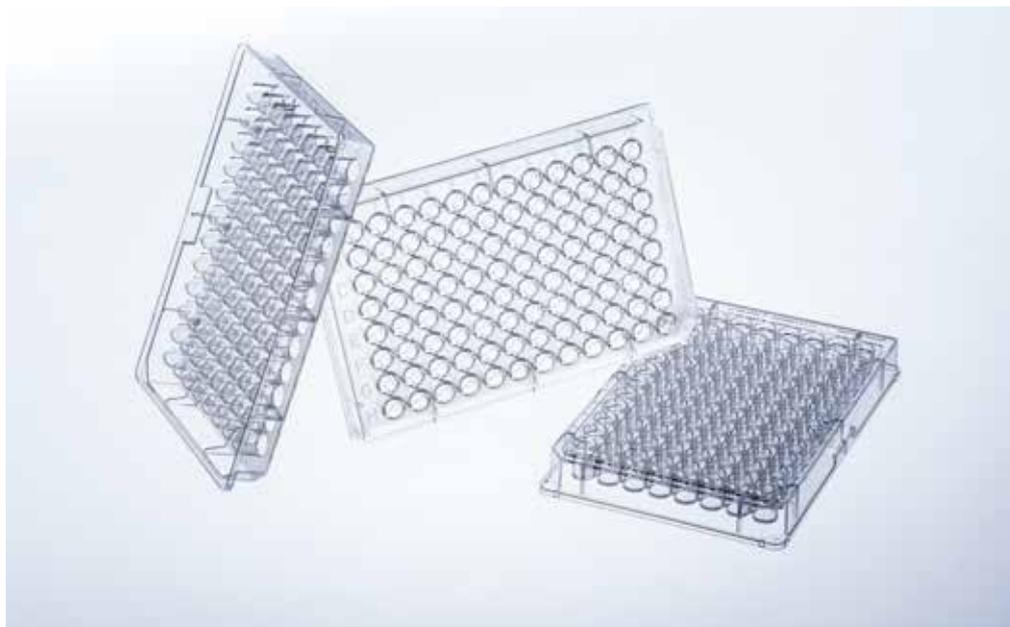
Réactifs dédiés à l'histologie et la cytologie.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
320131	Bleu Toluidine phénique RAL, solution 125ml	6
311556	Carmin n°40 RAL, [poudre 25gr]	1
361109	Colorant de Shorr RAL, solution 500ml	1
361103	Colorant de Shorr RAL, solution 1L	1
312737	Eosine 225 pour histologie RAL, [poudre 100gr]	1
320553	Hémalun de Mayer RAL, solution 1L	1
320554	Hémalun de Mayer RAL, solution 2,5L	4
361079	Héματοxyline de Harris RAL, solution 500ml	1
361073	Héματοxyline de Harris RAL, solution 1L	1
361074	Héματοxyline de Harris RAL, solution 2,5L	4

Réf.	Désignation	Minimum de commande
361621	Hématoxyline de Mayer RAL, solution 125ml	6
313506	Hématoxyline pure RAL, [poudre 25gr]	1
362854	Hématoxyline stabilisée RAL, solution 2,5L	4
315521	Orcéine synthétique RAL, [poudre 5gr]	1
361633	Papanicolaou OG6 RAL, solution 1L	6
361476	Phloxine B, RAL, [poudre 25gr]	1
367609	Polychrome EA50 RAL, solution 500ml	6
367603	Polychrome EA50 RAL, solution 1L	6
367604	Polychrome EA50 RAL, solution 2,5L	4
320689	Réactif de Schiff RAL, solution 500ml	6
363431	Rouge nucléaire RAL, [poudre 5gr]	1
317005	Safran naturel en stigmat RAL, [poudre 10gr]	1
369005	Safran Naturel RAL, [poudre 10gr]	1
320776	Vert lumière haute pureté RAL, [poudre 25gr]	1
361850	Kit HistoPerls RAL	1
361670	Kit Trichrome de Masson au Bleu d'Aniline, RAL	1



/ Regardez notre vidéo :



MICROPLAQUES ELISA

Greiner Bio-One fabrique des microplaques pour le diagnostic et la recherche en immunologie depuis plus de 30 ans.

Empreinte compatible avec les systèmes automatisés. Une étape clé en technique ELISA est la fixation d'un antigène ou anticorps sur la surface solide par absorption passive. Par conséquent, les caractéristiques de cette surface sont cruciales pour garantir la performance du test. Toutes les microplaques ELISA de Greiner Bio-One sont

en polystyrène pur de haute qualité. La matière première est hautement transparente, et donc particulièrement adaptée pour les mesures optiques.

Outre le polystyrène transparent pour les dosages colorimétriques, Greiner Bio-One propose une grande variété de microplaques ELISA noires et blanches pour des dosages en luminescence et en fluorescence. La qualité de nos produits pour immunologie est contrôlée en permanence par méthode ELISA dans notre laboratoire qualité.

- / Avec fond U / fond V / fond F standard (ST) / fond F cheminée / demi puits
- / Avec surfaces moyenne et haute fixation
- / En polystyrène transparent / noir / blanc pour les mesures de transmission, de fluorescence ou de luminescence



Microplaques ELISA 96 puits

Fond U / Fond V / Fond F / Demi puits

/ Fabriqué à partir de polystyrène transparent

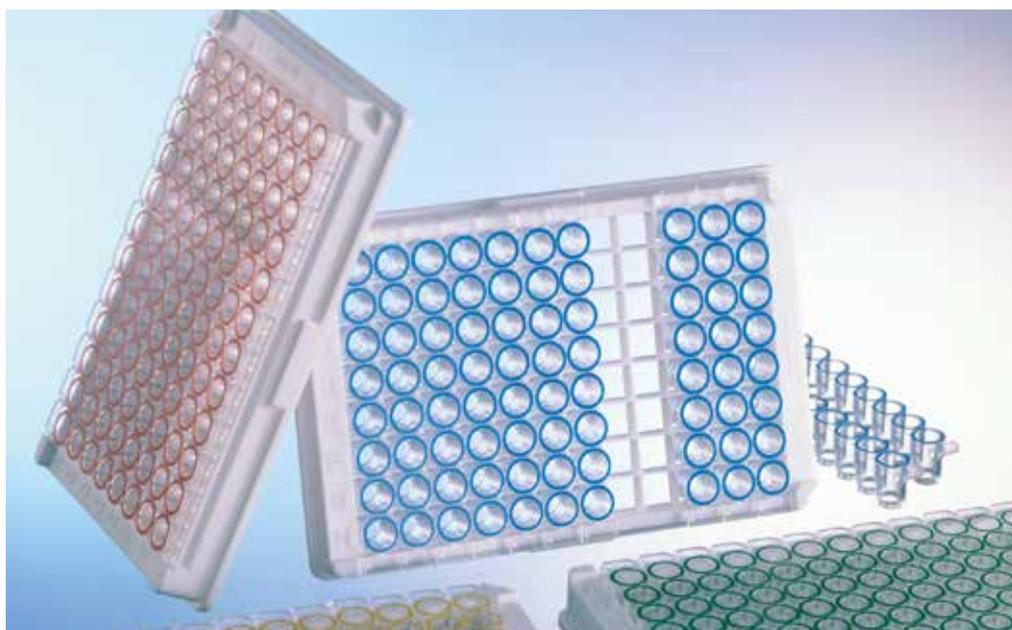
FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	 non-cytotoxic	 non-pyrogenic
--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Format du puits : 96, Fond : solide, Matière première : PS, Couvercle : non

Réf.	Profil du puits	Fixation	Nom de la fixation	Couleur	Conception de la plaque	Volume de travail (puits)	Quantité Int. / Ext.
650001	Fond U	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.		40 µl - 280 µl	10 / 40
650061	Fond U	haute fixation	MICROLON 600	○ transp.		40 µl - 280 µl	10 / 40
655001	Fond F / ST	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.		25 µl - 340 µl	10 / 40
675001	Fond F	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.	Demi puits	15 µl - 175 µl	10 / 40
675061	Fond F	haute fixation	MICROLON 600	○ transp.	Demi puits	15 µl - 175 µl	10 / 40



/ Regardez notre vidéo :



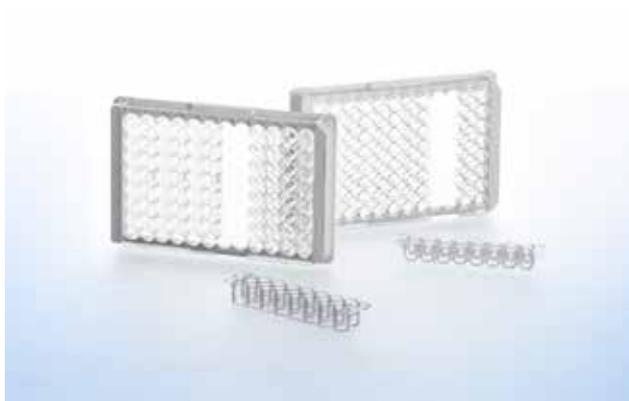
MICROPLAQUES ELISA EN BARRETTES

Greiner Bio-One propose une large gamme de microplaques 96 puits en barrettes pour les applications de recherche en immunologie et le diagnostic.

Les microplaques au format barrettes offrent l'avantage d'une flexibilité plus grande pour le diagnostic. Les barrettes peuvent être retirées du cadre support, de façon à pouvoir ajuster le nombre de tests à réaliser au nombre d'échantillons et ne pas être lié au format prédéterminé d'une microplaque. De plus, chaque barrette peut être soumise à une grande variété de conditions de test. La qualité de nos produits pour immunologie est contrôlée en permanence par méthode ELI-

SA dans notre laboratoire qualité. Les dispositifs transparents MICROLON sont testés par immuno-essai colorimétrique, les microplaques noires FLUOTRAC par fluorescence et les microplaques LUMITRAC blanches par luminescence.

La gamme est complétée par des microplaques en barrettes sécables en puits individuels C8 pour les applications en immunologie. Celles-ci sont fournies sous la forme de douze barrettes de 8 puits dans un cadre support avec 96 places (matrice 12 x 8). Chaque puits individuel peut être séparé (option « single-break ») et le nombre de tests réalisés ajusté précisément au nombre d'échantillons.



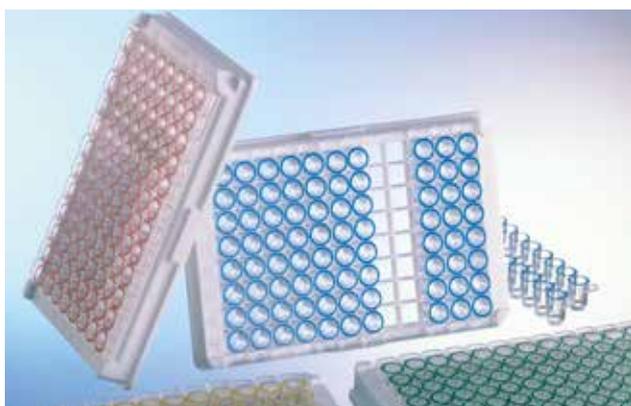
Microplaques ELISA 96 puits en barrettes

- / Barrettes montées sur cadre
- / Microplaques en barrettes F16 et U16 disponibles en noir ou blanc sur demande



Format du puits : 96, Fond : solide, Matière première : PS, Couvercle : non

Réf.	Profil du puits	Fixation	Nom de la fixation	Couleur	Conception de la plaque	Volume de travail (puits)	Quantité Int. / Ext.
767070	Fond U	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.	Barrettes 12x8	50 µl - 280 µl	10 / 100
762070	Fond F	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.	Barrettes 12x8	20 µl - 350 µl	10 / 100
762071	Fond F	haute fixation	MICROLON 600	○ transp.	Barrettes 12x8	20 µl - 350 µl	10 / 100
762075	Fond F	moyenne fixation	LUMITRAC 200	○ blanc	Barrettes 12x8	20 µl - 350 µl	10 / 100
762074	Fond F	haute fixation	LUMITRAC 600	○ blanc	Barrettes 12x8	20 µl - 350 µl	10 / 100
762076	Fond F	moyenne fixation	FLUOTRAC 200	● noir	Barrettes 12x8	20 µl - 350 µl	10 / 100
762077	Fond F	haute fixation	FLUOTRAC 600	● noir	Barrettes 12x8	20 µl - 350 µl	10 / 100
756070	Fond F	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.	Barrettes 6x16	20 µl - 350 µl	10 / 100
756071	Fond F	haute fixation	MICROLON 600	○ transp.	Barrettes 6x16	20 µl - 350 µl	10 / 100
754070	Fond U	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.	Barrettes 6x16	50 µl - 280 µl	10 / 100



FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
human DNA

FREE OF
detectable
RNase

 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

Microplaques en barrettes sécables en puits individuels

- / Transparent avec / sans code couleur
- / Barrettes montées sur cadre
- / Microplaques en barrettes sécables en puits individuels C8 sans code couleur, traitées pour culture cellulaire sur demande

Format du puits : 96, Profil du puits : Fond C, Fond : solide, Matière première : PS, Conception de la plaque : Barrettes 12x8, Volume de travail (puits) : 20 µl - 300 µl, Couvercle : non

Réf.	Fixation	Nom de la fixation	Couleur de barrette	Quantité Int. / Ext.
705070	moyenne fixation	MICROLON 200	○ transp.	10 / 100
705071	haute fixation	MICROLON 600	○ transp.	10 / 100



/ Les plaques Terasaki possèdent un traitement de surface stable un an.

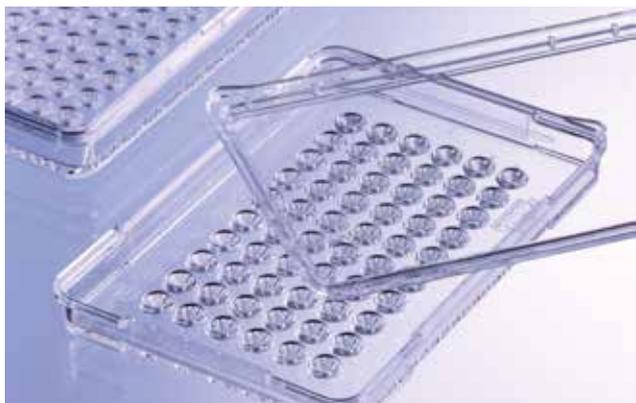
PLAQUES TERASAKI

Les plaques Terasaki de Greiner Bio-One sont adaptées à toutes les applications de détermination sérologique des antigènes HLA. Les plaques sont fournies en format 60 ou 72 puits, les dimensions de la plaque restant identiques.

Le système d'antigènes de leucocytes humains (HLA) est le complexe majeur d'histocompatibilité (MHC) humain et est composé de deux classes polymorphes HLA-I (A, B et C) et HLA-II (DR, DQ et DP). Principalement, quatre applications différentes peuvent être distinguées dans le typage HLA : la transplantation, la transfusion, l'identifi-

cation de maladies et la police scientifique.

La détermination sérologique des protéines HLA des positions génétiques HLA-A, -B, -C et -DR est principalement réalisée par le test de microlymphocytotoxicité complément-dépendant (LCT) ou test de Terasaki, qui a été standardisé depuis 1964. Le principe de ce test est la cytolysse des lymphocytes à tester, qui est causée par l'activation du système de complément par le couple Antigène-Anticorps. Les lymphocytes perméabilisés sont généralement colorés par des chromophores ou des fluorophores et évalués microscopiquement.



Plaques Terasaki

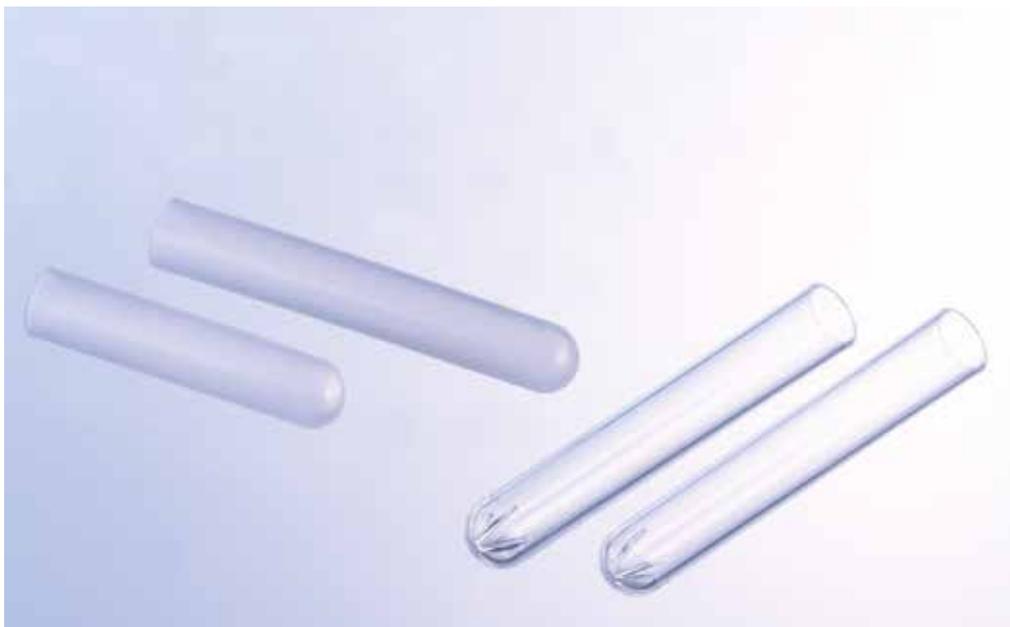
60 et 72 puits

- / Pour la cristallisation en microbatch
- / Géométrie à puits coniques
- / Le bord de la plaque facilite le remplissage simultané de tous les puits
- / Avec couvercle

Hauteur : 83,3 mm, Longueur : 58 mm, Largeur : 10 mm, Ø du fond du puits : 1,3 mm, Profil du puits : profil bas, Volume du puits, max. : 11,5 µl, Volume de travail (puits) : ≤10 µl

Réf.	Format du puits	Quantité Int. / Ext.
653102	60	10 / 580
654102	72	10 / 270

/ Pour les plaques Terasaki avec traitement TC, se reporter au catalogue BioScience.



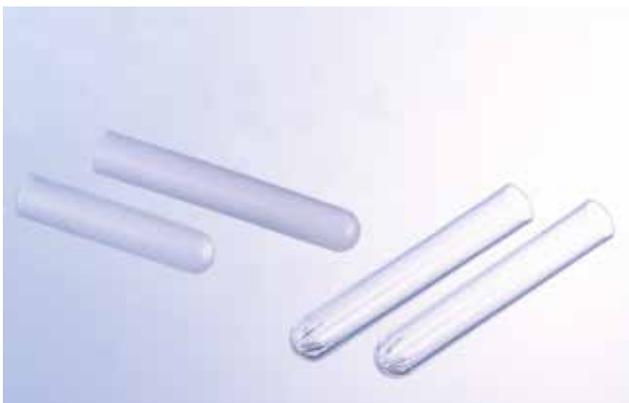
/ Vous trouverez
d'autres tubes dans le
sous-chapitre Tubes.

TUBE IMMUNOLOGIE

Le tube immunologie est souvent utilisé pour déterminer des taux d'hormones, par exemple la TSH (thyroid stimulating hormone). Avec une longueur de 75 mm et un diamètre de 12 mm, il est disponible en fixation MICROLON® 600 mais existe aussi en MICROLON® 200 (voir notre catalogue BioScience).

Disponible en fond rond mais existe aussi en fond étoilé, ce qui augmente la surface contact et rend possible la fixation en plus grande quantité d'antigènes ou d'anticorps.

La qualité de nos produits pour immunologie est contrôlée en permanence par méthode ELISA dans notre laboratoire qualité.



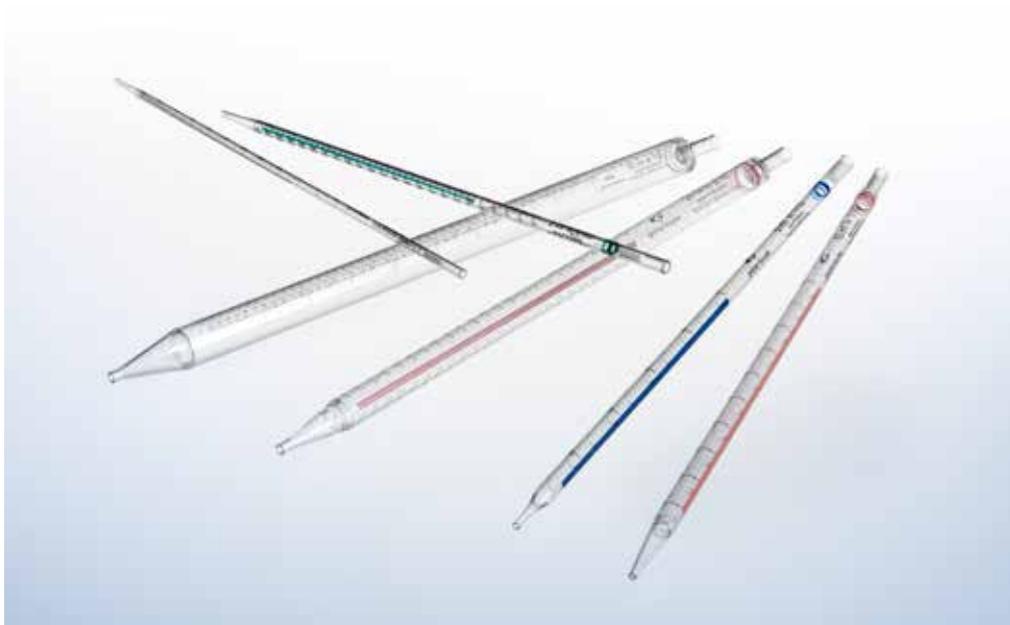
Tube immunologie

/ Vous trouverez d'autres tubes dans le sous-chapitre Tubes.



Hauteur : 75 mm, Ø : 12 mm, Matière première : PS, Fixation : haute fixation, Nom de la fixation : MICROLON 600, Forme du fond : rond, Volume nominal : 5 ml

Réf.	Quantité Int. / Ext.
115061	250 / 2 000



- / Les pipettes sérologiques sont également disponibles en triple emballage.

CELLSTAR®

PIPETTES SÉROLOGIQUES

Greiner Bio-One propose une large gamme de pipettes sérologiques et de pipettes de transfert.

La capacité volumétrique des pipettes sérologiques est augmentée par une graduation négative. Les pipettes ont un code couleur conforme aux normes internationales. L'utilisation de polystyrène haute qualité garantit une transparence maximale. La date de péremption et le numéro de lot sont imprimés sur chaque emballage. Toutes les

pipettes sont fournies avec un insert pour prévenir la remontée de liquide dans le dispositif de pipetage.

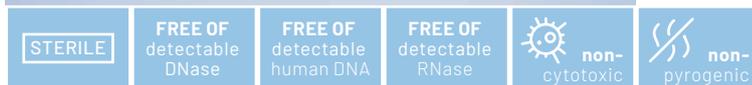
Les pipettes sérologiques CELLSTAR® sont disponibles en trois options d'emballage : en vrac sous plastique, en emballage individuel plastique/plastique pelable et en emballage individuel papier/plastique. Ces deux derniers possèdent une fonction de décollement et une fonction de percement supplémentaire.

- / La conception des pointes garantit un pipetage sans goutte
- / Précision maximale
- / Clarté optique élevée
- / Graduation claire et facilement lisible
- / Une bande colorée verticale de Schellbach sur les pipettes de 1, 2, 5, 10 et 25 ml facilite considérablement la lecture du volume
- / Code couleur conforme aux normes internationales



Pipettes sérologiques

- / Stérile
- / Capacité augmentée par une graduation négative
- / Numéro de lot et date de péremption sur chaque emballage
- / Présence d'un insert pour prévenir la remontée de liquides dans le dispositif de pipetage
- / Différentes options d'emballage



Matière première : PS, Stérile : +

Réf.	Désignation	Graduation	Volume nominal	Emballage	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
604107	Pipette 1 ml	1/100	1 ml		en vrac	+	25 / 1 000
604181	Pipette 1 ml	1/100	1 ml	papier / plastique	emballage individuel	+	100 / 1 000
604160	Pipette 1 ml	1/100	1 ml	plastique / plastique	emballage individuel	+	100 / 1 000
710107	Pipette 2 ml	1/100	2 ml		en vrac	+	25 / 1 000
710180	Pipette 2 ml	1/100	2 ml	papier / plastique	emballage individuel	+	100 / 1 000
710160	Pipette 2 ml	1/100	2 ml	plastique / plastique	emballage individuel	+	100 / 1 000
606107	Pipette 5 ml	1/10	5 ml		en vrac	+	25 / 500
606180	Pipette 5 ml	1/10	5 ml	papier / plastique	emballage individuel	+	50 / 200
606160	Pipette 5 ml	1/10	5 ml	plastique / plastique	emballage individuel	+	50 / 200
607107	Pipette 10 ml	1/10	10 ml		en vrac	+	25 / 500
607180	Pipette 10 ml	1/10	10 ml	papier / plastique	emballage individuel	+	50 / 200
607160	Pipette 10 ml	1/10	10 ml	plastique / plastique	emballage individuel	+	50 / 200
760107	Pipette 25 ml	2/10	25 ml		en vrac	+	25 / 200
760180	Pipette 25 ml	2/10	25 ml	papier / plastique	emballage individuel	+	50 / 200
760160	Pipette 25 ml	2/10	25 ml	plastique / plastique	emballage individuel	+	50 / 200
768180	Pipette 50 ml	1/2	50 ml	papier / plastique	emballage individuel	+	20 / 100
768160	Pipette 50 ml	1/2	50 ml	plastique / plastique	emballage individuel	+	20 / 100



Pipettes sérologiques

Triple emballage

- / Stérile
- / Capacité augmentée par une graduation négative
- / Numéro de lot et date de péremption sur chaque emballage
- / Présence d'un insert pour prévenir la remontée de liquides dans le dispositif de pipetage
- / Triple emballage

STERILE

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase
 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

Matière première : PS, Emballage : plastique / plastique, Triple emballage : oui, Stérile : +

Réf.	Désignation	Graduation	Volume nominal	Stérile	Quantité Int. / Ext.
604160-TRI	Pipette 1 ml	1/100	1 ml	+	10 / 100
606160-TRI	Pipette 5 ml	1/10	5 ml	+	10 / 100
607160-TRI	Pipette 10 ml	1/10	10 ml	+	10 / 100



Pipettes Pasteur / Sérum

Greiner Bio-One

- / Idéal pour le transfert rapide de liquides
- / Stérile / non stérile

Longueur : 153 mm

Réf.	Désignation	Graduation	Volume de travail	Stérile	Quantité Int. / Ext.
700370	pipette pasteur	-	≤0,1 ml		500 / 1 500
700361	pipette pasteur	-	≤0,1 ml	+	25 / 1 000
612301	pipette sérum	oui	≤2,5 ml		500 / 1 500
612361	pipette sérum	oui	≤2,5 ml	+	1 / 800
612362	pipette sérum	oui	≤2,5 ml	+	25 / 1 000



Autres pipettes de transfert

Diverses options :

- / Graduées ou non
- / Extra longues
- / Tige étroites
- / Pointes fines

Réf.	Désignation	Minimum de commande
PPPC	Pipette pasteur plastique 0,9 ml, capillaire, tige étroite, 150mm	500
PPPCS	Pipette pasteur plastique 0,9ml, capillaire, stérile, unitaire, tige étroite, 150mm	3 000
PPP1C	Pipette pasteur plastique 1ml, courte, pointe fine, 87mm	1 000
PAS100	Pipette pasteur plastique 1ml, graduée, 150mm	500
PPP1	Pipette pasteur plastique 1,5ml, graduée, 154mm	500
PPP1S	Pipette pasteur plastique 1,5ml, graduée, stérile par radiation, unitaire, 154mm	500
900610	Pipette pasteur plastique, pointe fine, 104mm, capacité totale 1,5ml, bulbe 1ml	400
PPP3	Pipette pasteur plastique 3ml, graduée, 154mm	500
PPP3S	Pipette pasteur plastique 3ml, graduée, stérile oxyde d'éthylène, unitaire, 154 mm	500
PPP5	Pipette pasteur plastique 5ml, extra longue, 216mm	250
200004	Pipette pasteur plastique pointe fine, 154mm, capacité totale 5ml, bulbe 3,1ml, graduation 1	3 000
900612	Pipette pasteur plastique pointe fine, 144mm, capacité totale 5ml, bulbe 3,3ml	5 000
900613	Pipette pasteur plastique pointe fine, 144mm, capacité totale 5ml, bulbe 3,3ml, stérile	500
900614	Pipette pasteur plastique pointe fine, 153mm, capacité totale 5,5ml, bulbe 3ml	250
PPP10	Pipette pasteur plastique 16ml, extra longue, 300mm	100



Pipettes en verre

Pipettes en verre : graduées, jaugées, COFRAC ou non.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
P05D	Pipette graduée, 5ml, en verre, 1/10ème	12
P10D	Pipette graduée, 10ml, en verre, 1/10ème	12
PV01	Pipette jaugée 1ml, 2 traits, en verre	12
PV01COFRAC	Pipette jaugée 1ml, certifiée COFRAC, 2 traits, en verre	1
PV02	Pipette jaugée 2ml, 2 traits, en verre	1
PV02COFRAC	Pipette jaugée 2ml, certifiée COFRAC, 2 traits, en verre	1
PV03	Pipette jaugée 3ml, 2 traits, en verre	1
PV03COFRAC	Pipette jaugée 3ml, certifiée COFRAC, 2 traits, en verre	1
PV04COFRAC1T	Pipette jaugée 4ml, certifiée COFRAC, 1 trait, en verre	1
PV05	Pipette jaugée 5ml, 2 traits, en verre	12
PV05COFRAC	Pipette jaugée 5ml, certifiée COFRAC, 2 traits, en verre	1
PV10	Pipette jaugée 10ml, 2 traits, en verre	12
PV10COFRAC	Pipette jaugée 10ml, certifiée COFRAC, 2 traits, en verre	1
PV20COFRAC	Pipette jaugée 20ml, certifiée COFRAC, 2 traits, en verre	1
65421	Pipette pasteur 150mm, verre sodocalcique, non cotonnée, non fermée, non stérile	250
495012	Pipette pasteur 230mm, verre sodocalcique, cotonnée, fermée, stérile	1 000

**Aide au pipetage**

Macro aspirateur Brand et poires.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
MAS	Macro aspirateur Brand, neutre	1
840078	Macro aspirateur Brand, bleu	1
840080	Macro aspirateur Brand, vert	1
700401	Adaptateur silicone pour Macro aspirateur	1
700403	Membranes pour Macro aspirateur par 10	1
700486	Système de soupape pour Macro aspirateur	1
PCJ	Poire pour pipette 5ml, jaune	1
PRO	Poire standard pour pipetage jusqu'à 25ml	1
PFLIP	Poire Flip pour pipetage jusqu'à 100ml	1



/ Regardez notre vidéo :



SAPPHIRE POINTES POUR MICROPIPETTES

La flexibilité est essentielle en termes de solutions pour manipulation de liquides. C'est pourquoi les pointes Sapphire sont disponibles en huit tailles différentes avec une plage de volumes allant de 10 μ l à 1 250 μ l, y compris une pointe de 10 μ l effilée pour la récupération de petits volumes d'échantillons.

Toutes nos pointes sont fabriquées en polypropylène haute

qualité et sont disponibles en version standard, à faible rétention, à filtre ou à filtre et à faible rétention.

Selon le format, les pointes Sapphire sont conditionnées en rack, en vrac ou en tour de recharge.

Les pointes et les micropipettes Sapphire, lorsqu'elles sont utilisées ensemble, fournissent une solution de manipulation de liquides entièrement optimisée et harmonisée.

- / Production et conditionnement entièrement automatisés
- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Insert de rack à code couleur pour identification rapide des volumes
- / Surface à faible rétention pour un taux de récupération élevé et une précision maximale



Pointes pour micropipettes

10 μ l

- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
human DNA

FREE OF
detectable
RNase

 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

 PCR



Matière première : PP, Plage de volume : 0,2 - 10 μ l, Volume nominal : 10 μ l, Rack correspondant : 770310

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
771350	standard	○ naturel	● rouge	sachet		1 000 / 10 000
771351	standard	○ naturel	● rouge	rack		960 / 5 760
771352	standard	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760
771354	standard	○ naturel	● rouge	recharge		960 / 4 800
771355	standard	○ naturel	● rouge	recharge	+	960 / 4 800
771361	faible rétention	○ naturel	● rouge	rack		960 / 5 760
771362	faible rétention	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760
771364	faible rétention	○ naturel	● rouge	recharge		960 / 4 800
771365	faible rétention	○ naturel	● rouge	recharge	+	960 / 4 800
771353	filtre	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760
771363	filtre et faible rétention	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760



Pointes pour micropipettes

10 µl effilées

- / Pointes effilées 10 µl pour une meilleure récupération des petits volumes d'échantillon
- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Graduation facile à lire

FREE OF detectable DNase

FREE OF detectable human DNA

FREE OF detectable RNase

non-cytotoxic

non-pyrogenic

PCR



Matière première : PP, Plage de volume : 0,1 - 10 µl, Volume nominal : 10 µl, Rack correspondant : 770310

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
772350	standard	○ naturel	● rouge	sachet		1 000 / 5 000
772351	standard	○ naturel	● rouge	rack		960 / 5 760
772352	standard	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760
772354	standard	○ naturel	● rouge	recharge		960 / 4 800
772355	standard	○ naturel	● rouge	recharge	+	960 / 4 800
772361	faible rétention	○ naturel	● rouge	rack		960 / 5 760
772362	faible rétention	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760
772364	faible rétention	○ naturel	● rouge	recharge		960 / 4 800
772365	faible rétention	○ naturel	● rouge	recharge	+	960 / 4 800
772353	filtre	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760
772363	filtre et faible rétention	○ naturel	● rouge	rack	+	960 / 5 760

**Pointes à filtre****20 µl**

- / Empêche la contamination par des liquides et aérosols pendant le pipetage
- / Filtres fabriqués sans additifs
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

STERILE

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase
 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

 PCR


Matière première : PP, Plage de volume : 2 - 20 µl, Volume nominal : 20 µl, Type d'emballage : rack, Stérile : +

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Stérile	Quantité Int. / Ext.
773353	filtre	<input type="radio"/> naturel	<input checked="" type="radio"/> orange	+	960 / 5 760
773363	filtre et faible rétention	<input type="radio"/> naturel	<input checked="" type="radio"/> orange	+	960 / 5 760

Pointes à filtre**100 µl**

- / Empêche la contamination par des liquides et aérosols pendant le pipetage
- / Filtres fabriqués sans additifs
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

STERILE

FREE OF
detectable
DNaseFREE OF
detectable
human DNAFREE OF
detectable
RNase
 non-
cytotoxic

 non-
pyrogenic

 PCR


Matière première : PP, Plage de volume : 5 - 100 µl, Volume nominal : 100 µl, Type d'emballage : rack, Stérile : +

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Stérile	Quantité Int. / Ext.
774353	filtre	<input type="radio"/> naturel	<input checked="" type="radio"/> jaune foncé	+	960 / 5 760
774363	filtre et faible rétention	<input type="radio"/> naturel	<input checked="" type="radio"/> jaune foncé	+	960 / 5 760



Pointes pour micropipettes

200 µl

- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

FREE OF detectable DNase

FREE OF detectable human DNA

FREE OF detectable RNase



Matière première : PP, Plage de volume : 5 - 200 µl, Volume nominal : 200 µl, Rack correspondant : 770320

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
775350	standard	○ naturel	● jaune	sachet		1 000 / 15 000
775351	standard	○ naturel	● jaune	rack		960 / 5 760
775352	standard	○ naturel	● jaune	rack	+	960 / 5 760
775354	standard	○ naturel	● jaune	recharge		960 / 4 800
775355	standard	○ naturel	● jaune	recharge	+	960 / 4 800
775361	faible rétention	○ naturel	● jaune	rack		960 / 5 760
775362	faible rétention	○ naturel	● jaune	rack	+	960 / 5 760
775364	faible rétention	○ naturel	● jaune	recharge		960 / 4 800
775365	faible rétention	○ naturel	● jaune	recharge	+	960 / 4 800
775353	filtre	○ naturel	● jaune	rack	+	960 / 5 760
775363	filtre et faible rétention	○ naturel	● jaune	rack	+	960 / 5 760



Pointes pour micropipettes

300 µl

- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
human DNA

FREE OF
detectable
RNase

non-
cytotoxic

non-
pyrogenic

PCR



Matière première : PP, Plage de volume : 10 - 300 µl, Volume nominal : 300 µl, Rack correspondant : 770330

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
776350	standard	○ naturel	● vert	sachet		1 000 / 10 000
776351	standard	○ naturel	● vert	rack		960 / 5 760
776352	standard	○ naturel	● vert	rack	+	960 / 5 760
776354	standard	○ naturel	● vert	recharge		960 / 4 800
776355	standard	○ naturel	● vert	recharge	+	960 / 4 800
776361	faible rétention	○ naturel	● vert	rack		960 / 5 760
776362	faible rétention	○ naturel	● vert	rack	+	960 / 5 760
776364	faible rétention	○ naturel	● vert	recharge		960 / 4 800
776365	faible rétention	○ naturel	● vert	recharge	+	960 / 4 800
776353	filtre	○ naturel	● vert	rack	+	960 / 5 760
776363	filtre et faible rétention	○ naturel	● vert	rack	+	960 / 5 760



Pointes pour micropipettes

1 000 µl

- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase	non-cytotoxic	non-pyrogenic	PCR

Matière première : PP, Plage de volume : 50 - 1 000 µl, Volume nominal : 1 000 µl, Rack correspondant : 770340

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
777350	standard	○ naturel	● bleu	sachet		1 000 / 5 000
777351	standard	○ naturel	● bleu	rack		960 / 3 840
777352	standard	○ naturel	● bleu	rack	+	960 / 3 840
777354	standard	○ naturel	● bleu	recharge		960 / 4 800
777355	standard	○ naturel	● bleu	recharge	+	960 / 4 800
777361	faible rétention	○ naturel	● bleu	rack		960 / 3 840
777362	faible rétention	○ naturel	● bleu	rack	+	960 / 3 840
777364	faible rétention	○ naturel	● bleu	recharge		960 / 4 800
777365	faible rétention	○ naturel	● bleu	recharge	+	960 / 4 800



Pointes pour micropipettes

1 250 µl

- / Solution universelle pour toutes les pipettes courantes
- / Pointes (sans filtre) et racks autoclavables
- / Graduation facile à lire
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

FREE OF
detectable
DNase

FREE OF
detectable
human DNA

FREE OF
detectable
RNase



Matière première : PP, Plage de volume : 50 - 1 250 µl, Volume nominal : 1 250 µl, Rack correspondant : 770340

Réf.	Caractéristique	Couleur	Couleur de l'insert	Type d'emballage	Stérile	Quantité Int. / Ext.
778350	standard	○ naturel	● bleu	sachet		1 000 / 5 000
778351	standard	○ naturel	● bleu	rack		960 / 3 840
778352	standard	○ naturel	● bleu	rack	+	960 / 3 840
778354	standard	○ naturel	● bleu	recharge		960 / 4 800
778355	standard	○ naturel	● bleu	recharge	+	960 / 4 800
778361	faible rétention	○ naturel	● bleu	rack		960 / 3 840
778362	faible rétention	○ naturel	● bleu	rack	+	960 / 3 840
778364	faible rétention	○ naturel	● bleu	recharge		960 / 4 800
778365	faible rétention	○ naturel	● bleu	recharge	+	960 / 4 800
778353	filtre	○ naturel	● bleu	rack	+	960 / 3 840
778363	filtre et faible rétention	○ naturel	● bleu	rack	+	960 / 3 840



Racks

(vides)

- / Hautement transparent et stable
- / Autoclavable et réutilisable jusqu'à 50 fois
- / Empilable et facile à automatiser
- / Inserts de rack à code couleur pour une identification rapide du volume

Réf.	Désignation	Caractéristique	Couleur de l'insert	Couleur du rack	Quantité Int. / Ext.
770310	compatible 10 / 10 µl XL		● rouge	○ naturel	10 / 60
770320	compatible 200 µL		● jaune	○ naturel	10 / 60
770330	compatible 300 µL		● vert	○ naturel	10 / 60
770340	compatible 1 000 / 1 250 µl		● bleu	○ naturel	10 / 40
770370	compatible 10 - 300 µl	sans insert de rack		○ naturel	10 / 60
770380	compatible 1 000 - 1 250 µl	sans insert de rack		○ naturel	10 / 40



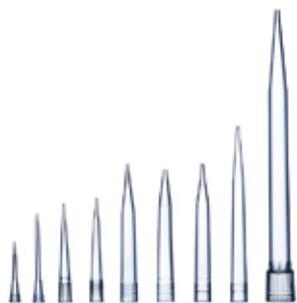
Pointe Macro

1-5 ml

- / Plage de volume de 1 à 5 ml
- / Compatible Gilson® P5 000

Caractéristique : Macro, Graduation : -, Plage de volume : 1 - 5 ml

Réf.	Couleur	Quantité Int. / Ext.
745290	○ naturel	250 / 2 500



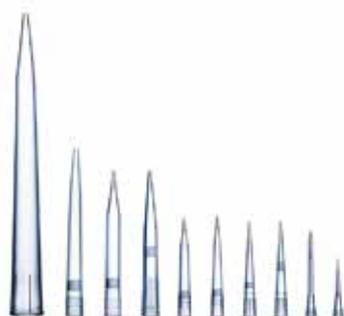
Pointes Sartorius

Pointes Optifit.

- / De 10 µl à 10 ml
- / Nombreuses options de packaging
- / Stérile ou non stérile

Caractéristique : Rnase, Dnase et endotoxines free (sauf 781349, LHMB790204)

Réf.	Désignation	Minimum de commande
BI790011	Pointe Optifit, 0,1-10 µl, stérile, incolore, longueur 31,5 mm, rack de 96	10
790013	Pointe Optifit, 0,1-10 µl, stérile, incolore, longueur 31,5 mm, boîte recharge 96	20
CP10	Pointe Optifit, 0,1-10 µl, non stérile, incolore, longueur 31,5 mm, 10 racks de 96	1
781349	Pointe Optifit, 0,1-10 µl, non stérile, incolore, longueur 31,5 mm, en vrac	1 000
780015	Pointe Optifit, 0,5-200 µl, stérile, incolore, longueur 51 mm, rack de 96	10
780012	Pointe Optifit, 0,5-200 µl, non stérile, incolore, longueur 51 mm, rack de 96	10
LHB790204	Pointe Optifit, 0,5-200 µl, non stérile, incolore, longueur 51 mm, en vrac FlexiBulk	960
LHMB790204	Pointe Optifit, 0,5-200 µl, non stérile, incolore, longueur 51mm, en vrac MegaEasyBulk	960
790351	Pointe Optifit, 5-350 µl, stérile, incolore, longueur 54 mm, rack de 96	10
790350	Pointe Optifit, 5-350 µl, non stérile, incolore, longueur 54 mm, rack de 96	10
LHB790354	Pointe Optifit, 5-350 µl, non stérile, incolore, longueur 54 mm, en vrac FlexiBulk	960
780025	Pointe Optifit, 10-1 000 µl, stérile, incolore, longueur 71,5 mm, rack de 96	10
780022	Pointe Optifit, 10-1 000 µl, non stérile, incolore, longueur 71,5 mm, rack de 96	10
LHB791004	Pointe Optifit, 10-1 000 µl, non stérile, incolore, longueur 71,5 mm, en vrac FlexiBulk	480
791201	Pointe Optifit, 50-1 200 µl, stérile, incolore, longueur 71,5 mm, rack de 96	10
791 200	Pointe Optifit, 50-1 200 µl, non stérile, incolore, longueur 71,5 mm, rack de 96	10
780043	Pointe Optifit, 50-1 200 µl, non stérile, incolore, longueur 71,5 mm, en vrac FlexiBulk	480
780305	Pointe Optifit, 100-5 000 µl, stérile, incolore, longueur 150 mm, 5 racks de 50	1
780304	Pointe Optifit, 100-5 000 µl, non stérile, incolore, longueur 150 mm, 5 racks de 50, Rnase, Dnase et endotoxines free SARTORIUS	1
FT5000	Pointe Optifit, 100-5 000 µl, non stérile, incolore, longueur 150 mm, en vrac, SARTORIUS	100
BI780315	Pointe Optifit, 1-10ml, non stérile, incolore, longueur 161 mm, en sachet, SARTORIUS	250



Pointes à filtre Sartorius

Pointes Optifit à filtre.

- / De 10 µl à 1200 µl
- / En rack
- / Stérile

STERILE

Caractéristique : Rnase, Dnase et endotoxines free

Réf.	Désignation	Minimum de commande
790011F	Pointe à filtre SafetySpace, 0,1-10 µl, stérile, incolore, longueur 3,5mm, 10 racks de 96	1
783203	Pointe à filtre SafetySpace, 2-120 µl, stérile, incolore, longueur 51mm, rack de 96	10
783205	Pointe à filtre SafetySpace, 5-200 µl, stérile, incolore, longueur 52,5mm, rack de 96	10
783207	Pointe à filtre SafetySpace, 5-300 µl, stérile, incolore, longueur 52,5mm, rack de 96	10
783208	Pointe à filtre SafetySpace, 50-1 000µl, stérile, incolore, longueur 78mm, rack de 96	10
BI791211F	Pointe à filtre SafetySpace, 50-1 200µl, stérile, incolore, longueur 90mm, rack de 96	10



Filtres Safe-Cone Sartorius

Empêchent les aérosols ou les liquides de contaminer les échantillons et les pipettes.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
721008	Filtre Safe-Cone standard, 2-50 µl, Ø2,51 mm, blanc	50
721007	Filtre Safe-Cone standard, 10-200 µl, Ø3,15 mm, blanc	50
721006	Filtre Safe-Cone standard, 100-1 000 µl, Ø5,33 mm, blanc	50
721005	Filtre Safe-Cone standard, 1 000-5 000 µl, Ø6,73 mm, blanc	50

Pointes Thermo Scientific

Pointes Finntip™.

- / De 10 µl à 1 200 µl
- / Nombreuses options de packaging
- / Stérile ou non stérile



Réf.	Désignation	Minimum de commande
9400310	Finntip™10, 0,2 à 10 µl, rose, [longueur : 32 mm], en sachet	1 000
9400360	Finntip™50, 0,2 à 50 µl, turquoise, [longueur : 48 mm], en sachet	1 000
9400263	Finntip™250 Universal, 0,5 à 250 µl, stérile, jaune, [longueur : 52 mm], rack de 96	10
FTU	Finntip™250 Universal, 0,5 à 250 µl, jaune, [longueur : 52 mm], rack de 96,	10
9400250	Finntip™250 Universal, 0,5 à 250 µl, jaune, [longueur : 52 mm], en boîte	500
FTU10	Finntip™250 Universal, 0,5 à 250 µl, jaune, [longueur : 52 mm], en sachet	1 000
9400130	Finntip™200 Long, 5 à 200 µl, orange, [longueur : 78 mm], rack de 96	10
FTEF	Finntip™200 Long, 5 à 200 µl, orange, [longueur : 78 mm], en boîte	400
9401423	Finntip™1 000, 100 à 1 000 µl, stérile, bleu, [longueur : 105 mm], en rack de 96	5
9401030	Finntip™1 000, 100 à 1 000 µl, blanc, [longueur : 71mm], en sachet	1 000
FT612	Finntip™1 000, 100 à 1 000 µl, bleu, [longueur : 71 mm], en boîte	2 000
9402063	Finntip™5ml, 0,5 à 5ml, stérile, vert, [longueur : 147 mm], rack de 54	5
9402050	Finntip™5ml, 0,5 à 5ml, vert, [longueur : 147 mm], rack de 75	1
9402030	Finntip™5ml, 0, à 5ml, vert, [longueur : 147 mm], en sachet	500
9402010	Finntip™5ml, 0,5 à 5ml, vert, [longueur : 147 mm], en sachet	3 000
FT631	Finntip™10ml, 2 à 10ml, rouge, [longueur : 15 cm], en sachet	100



STERILE

Pointes à filtre

Thermo Scientific

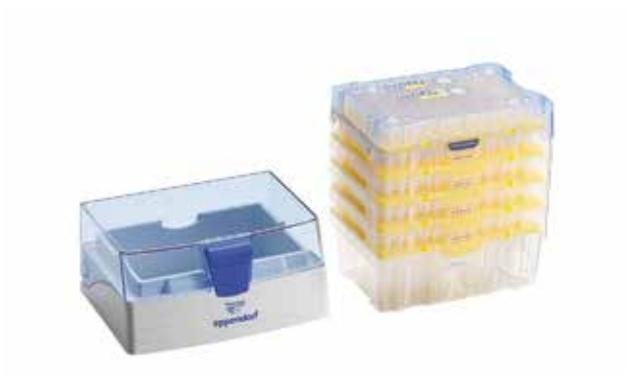
Pontes à filtre Finntip™

/ De 10 µl à 1 000 µl

/ En rack

/ Stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
94052000	Finntip™ Filter, 0,2 à 10 µl, stérile, [longueur : 32 mm], rack 96	10
TH94052320	Finntip™ Filter, 0,5-200 µl, stérile, [longueur : 78 mm], rack de 96	10
94052200	Finntip™ Filter, 5 à 100 µl, stérile, [longueur : 52 mm], rack de 96	10
94052300	Finntip™ Filter, 5 à 200 µl, stérile, [longueur : 52 mm], rack de 96	10
TH94052430	Finntip™ Filter, 100 à 1 000 µl, stérile, [longueur : 105 mm], rack de 96	5
94052410	Finntip™ Filter, 100 à 1 000 µl, stérile, [longueur : 71 mm], rack de 96	10



Pointes Eppendorf

Pointes epT.I.P.S.®.

- / De 20 µl à 1 000 µl
- / Nombreuses options de packaging
- / Stérile ou non stérile

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR0030 000 838	Pointe epT.I.P.S.®, 0,1 à 20 µl, standard, en sachet	1 000
FR0030 000 854	Pointe epT.I.P.S.®, 0,5 à 20 µl, standard, en sachet	1 000
FR0030 000 870	Pointe epT.I.P.S.®, 2 à 200 µl, standard, en sachet	1 000
FR0030 000 919	Pointe epT.I.P.S.®, 50 à 1 000 µl, standard, en sachet	1 000
FR0030 000 951	Pointe epT.I.P.S.®, 500 à 2 500 µl, standard, en sachet	500
FR0030 073 223	Pointe epT.I.P.S.® Set, 0,1 à 20 µl, standard, Box + recharge de 96	5
FR0030 073 240	Pointe epT.I.P.S.® Set, 0,5 à 20 µl, standard, Box + recharge de 96	5
FR0030 073 266	Pointe epT.I.P.S.® Set, 2 à 200 µl, standard, Box + recharge de 96	5
FR0030 073 282	Pointe epT.I.P.S.® Set, 20 à 300 µl, standard, Box + recharge de 96	5
FR0030 073 304	Pointe epT.I.P.S.® Set, 50 à 1 000 µl, standard, Box + recharge de 96	5
FR0030 073 320	Pointe epT.I.P.S.® Set, 50 à 1 250 µl, standard, Box + recharge de 96	5
FR0030 073 347	Pointe epT.I.P.S.® Set, 500 à 2 500 µl, standard, Box + recharge de 48	5
FR0030 073 169	Pointe epT.I.P.S.® Box, 100 à 5 000 µl, standard	24
FR0030 073 126	Pointe epT.I.P.S.® Box, 50 à 1 250 µl, standard	96
FR0030 073 142	Pointe epT.I.P.S.® Box, 500 à 2 500 µl, standard	48
FR0030 073 380	Pointe epT.I.P.S.® Reload, 0,1 à 20 µl, standard, recharge de 96	10
FR0030 073 401	Pointe epT.I.P.S.® Reload, 0,5 à 20 µl, standard, recharge de 96	10
FR0030 073 444	Pointe epT.I.P.S.® Reload, 20 à 300 µl, standard, recharge de 96	10
FR0030 073 487	Pointe epT.I.P.S.® Reload, 50 à 1 250 µl, standard, recharge de 96	10
FR0030 073 509	Pointe epT.I.P.S.® Reload, 500 à 2 500 µl, standard, recharge de 48	10
FR0030 010 019	Pointe epT.I.P.S.® Biopur, 0,1 à 20 µl, stérile, emballage individuel	100
FR0030 010 035	Pointe epT.I.P.S.® Biopur, 2 à 200 µl, stérile, emballage individuel	100
FR0030 075 048	Pointe epT.I.P.S.® Biopur, 20 à 300 µl, stérile, longueur 55 mm, rack de 96	5
FR0030 010 051	Pointe epT.I.P.S.® Biopur, 50 à 1 000 µl, stérile, emballage individuel	100
FR0030 075 064	Pointe epT.I.P.S.® Biopur, 50 à 1 000 µl, stérile, longueur 55 mm, rack de 96	5
FR0030 050 533	Pointe Varitips	30



Pointe à filtre Eppendorf

Pointe epT.I.P.S.[®] Dualfilter.

STERILE

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR0030 077 067	Pointe epT.I.P.S. [®] Dualfilter, 2 à 100 µl, stérile, standard, longueur 55 mm, 10 racks de 96, EPPENDORF [®]	1



Pointe Gilson

Capillaire piston, pour Microman[®] M250.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR067496	Capillaire piston CP250 pour Microman [®] M250, rack de 96, non stérile, GILSON	960



Pointes Brand

Pointes DD Tips.

- / Pour pipette multidistributrice
- / De 0,5 ml à 25 ml

Marque : Brand

Réf.	Désignation	Minimum de commande
700772	Pointe DD Tips, 0,5 ml, stérile, unitaire	100
700779	Pointe DD Tips, 0,5 ml	100
700773	Pointe DD Tips, 1,25 ml, stérile unitaire	100
700780	Pointe DD Tips, 1,25 ml	100
700774	Pointe DD Tips, 2,5 ml, stérile unitaire	100
700783	Pointe DD Tips, 12,5 ml	100
700777	Pointe DD Tips, 25 ml, stérile, unitaire	100



Pointes Finntip™ Stepper

Pour pipette multidistributrice.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
9404170	Finntip™ STEPPER, 0,5 ml, boîte de 100	100
9404190	Finntip™ STEPPER, 2,5, 50 - 250 µl, en boîte	100
9404200	Finntip™ STEPPER, 5, 100 - 500 µl, boîte de 50	1



Pointes Combitips® Plus

Pointes Combitips® Plus et adaptateurs.

- / Pour pipette multidistributrice
- / De 0,1 ml à 50 ml

Marque : Eppendorf®

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR0030 069 200	Combitips® Plus standard, 0,1ml	100
FR0030 069 242	Combitips® Plus standard, 2,5ml	100
FR0030 069 250	Combitips® Plus standard, 5ml	100
FR0030 069 269	Combitips® Plus standard, 10 ml	100
FR0030 069 277	Combitips® Plus standard, 50ml	100
FR0030 069 404	Combitips® Plus Biopur, 0,1ml, emballage individuel	100
FR0030 069 412	Combitips® Plus Biopur, 0,2ml, emballage individuel	100
FR0030 069 447	Combitips® Plus Biopur, 2,5ml, emballage individuel	100
FR0030 069 390	Combitips® Plus Biopur, 25ml, emballage individuel	100
FR0030 069 498	Adaptateur pour Combitips® Plus Biopur, 25ml	1
FR0030 069 480	Adaptateur pour Combitips® Plus Biopur, 50ml	1



Autres pointes

Autres marques et types de pointes.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
732028	Pointes, 2 - 200 µl, non stérile, jaune, XXL, PP, IVD, vrac en sachet, BRAND	1 000
LRJ	Pointe universelle, 2 à 200 µl, jaune	1 000
LRB	Pointe universelle, 100 à 1 000 µl, bleu	1 000
VW7322249	Pointe XLP, 5 à 200 µl, extra longue, en vrac	1 000
DU038044	Pointe, 5 à 200 µl, stérile, longue, orifice large, rack de 96	8
700619	Pointe pour transferteur, 100 à 200 µl, sachet de 50	1
CMLA	Pointe MLA, 5 à 200 µl, pour pipette MLA, en sachet	25 000
700618	Pipettes capillaires, 50 µl, par 100	1



Distributeurs de pointes

Deux tailles au choix.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
700565	Distributeur de pointes [16,5 x 15,2 x 17,8 cm]	1
700564	Distributeur de pointes [16,5 x 15,2 x 35,5 cm]	1



/ Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet : www.gbo.com

SÉPARATION

Différentes techniques de séparation peuvent être utilisées pour enrichir certaines molécules (ADN, ARN, protéines, cellules, etc.) spécifiquement à partir de mélanges biologiques complexes tels que les homogénats cellulaires et tissulaires, le sang ou l'urine, de façon à pouvoir les étudier séparément. La séparation des cellules par centrifugation en gradient de densité s'avère être la méthode la plus souvent utilisée.

Leucosep a été développé pour un isolement optimal des lymphocytes et des mononucléaires (PBMCs) de sang total humain ou de la moelle osseuse selon un

gradient de densité s'établissant durant la centrifugation. La principale caractéristique de Leucosep est la barrière poreuse incorporée à l'intérieur du tube à centrifuger en polypropylène translucide.

OncoQuick® est un système simple, rapide et efficace d'enrichissement des cellules tumorales circulantes relarguées par des tumeurs solides ou des mélanomes malins. OncoQuick® combine les avantages de la séparation par centrifugation en gradient avec une efficacité équivalente aux méthodes immunobilles.

- / Leucosep pour la séparation des lymphocytes / mononucléaires du sang / de la moelle osseuse
- / OncoQuick® pour l'enrichissement en cellules tumorales circulantes disséminées à partir du sang total



Leucosep

12 ml et 50 ml

Séparation performante des lymphocytes et cellules mononucléaires (sang périphérique et moelle osseuse).

- / Remplissage facile
- / Aucune recontamination par des globules rouges indésirables
- / Isolement des PBMC du sang total en 15 min

Réf.	Milieu de séparation	Forme du fond	Volume d'échantillon	Stérile	Quantité Int. / Ext.
163288	pré-rempli avec milieu de séparation Leucosep	rond	3 - 8 ml		50 / 500
163289		rond	3 - 8 ml		50 / 500
163290		rond	3 - 8 ml	+	50 / 500
227288	pré-rempli avec milieu de séparation Leucosep	conique	15 - 30 ml		25 / 250
227289		conique	15 - 30 ml		25 / 300
227290		conique	15 - 30 ml	+	25 / 300

/ Pour le mode d'emploi, veuillez consulter notre site internet : www.gbo.com



OncoQuick®

Enrichissement des cellules tumorales circulantes disséminées à partir de sang périphérique.

- / Résultat en 45 minutes
- / Récupération reproductible : > 70 %
- / Aucun équipement de laboratoire supplémentaire requis
- / Tubes pré-remplis avec milieu de séparation

Volume d'échantillon : 15 - 30 ml

Réf.	Couleur du bouchon	Quantité Int. / Ext.
227255	● bleu	1 / 1
227250	● bleu	10 / 10

/ Pour le mode d'emploi, veuillez consulter notre site internet : www.gbo.com



- / Pour connaître la vitesse relative maximale de centrifugation (RCF) et la résistance thermique et chimique de nos tubes, veuillez vous référer à notre catalogue BioScience.



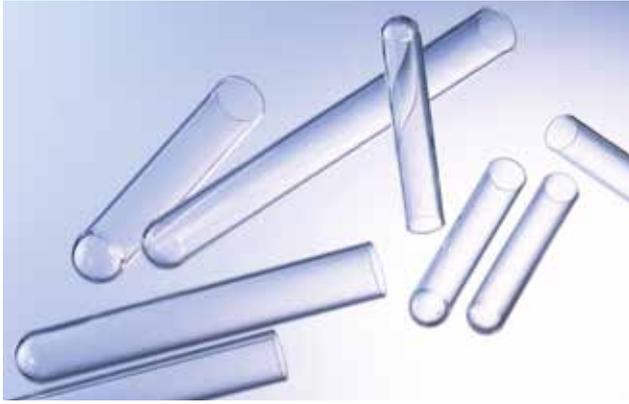
TUBES

La gamme de tubes Greiner Bio-One est très polyvalente et répond à une grande variété de besoins.

Les tubes sont fabriqués à partir des matériaux suivants : **le polystyrène (PS)** est idéal pour les mesures optiques du fait de sa très haute transparence. **Le polypropylène (PP)** est recom-

mandé pour le stockage des échantillons chimiques ou biologiques en raison de sa haute résistance thermique, mécanique et chimique. Les tubes Greiner Bio-One sans bouchon sont disponibles avec fond rond. De plus, il est possible de commander le bouchon le plus adapté à vis ou à pression.

- / Fond rond ou conique
- / Avec ou sans jupe
- / Disponible en polystyrène ou polypropylène



Tube polystyrène Greiner Bio-One

- / Haute transparence
- / Disponible en différentes tailles et unités d'emballage

Matière première : PS, Forme du fond : rond

Réf.	Hauteur	Ø	Volume de travail	Volume nominal	Quantité Int. / Ext.
115101	75 mm	12 mm	≤4 ml	5 ml	250 / 2 000
160101	100 mm	16 mm	≤10,5 ml	12 ml	1 600 / 1 600
169101	152 mm	16 mm	≤18 ml	20 ml	1 500 / 1 500
187101	100 mm	17 mm	≤12 ml	14 ml	1 500 / 1 500



Tube polypropylène Greiner Bio-One

- / Adapté au stockage d'échantillons
- / Stabilité thermique, chimique et mécanique
- / Disponible en différentes tailles et unités d'emballage

Matière première : PP, Forme du fond : rond

Réf.	Hauteur	Ø	Volume de travail	Volume nominal	Quantité Int. / Ext.
115201	75 mm	12 mm	≤4 ml	5 ml	250 / 2 000
187201	100 mm	17 mm	≤12 ml	14 ml	1 500 / 1 500



Bouchons Greiner Bio-One

/ En polyéthylène de haute qualité

Désignation : Bouchons, Matière première : PE

Réf.	Couleur	Convient aux tubes Ø	Quantité Int. / Ext.
303321	○ naturel	12 mm	500 / 20 000
310379	○ blanc	16 mm	- / 11 000
318321	○ naturel	17 mm	250 / 8 000



Autres tubes

Tubes à hémolyse, à centrifuger et multi-usages.

- / De 2 ml à 50 ml
- / En PP, PS ou verre
- / Fond rond ou fond conique
- / Stérile ou non stérile
- / Avec ou sans bouchon

Réf.	Désignation	Minimum de commande
TH2	Tube à hémolyse 2ml, PS, [Ø10,9 x 42,5 mm]	1 500
TH2P	Tube à hémolyse 2ml, PP, [Ø10,9 x 42,5 mm]	1 500
TH3	Tube à hémolyse 3ml, PS, [Ø11,5 x Ø10 x 55 mm]	2 000
400500	Tube à hémolyse 3ml, PP, [Ø11 x 55 mm]	2 000
GOTL7512	Tube à hémolyse 3,5ml, PS, [Ø12,2 x 75 mm], non bouché, non stérile	500
TL7512P	Tube à hémolyse 3,5ml, PP, [Ø11,9 x Ø10 x 75 mm], non bouché, non stérile	2 500
TH5	Tube à hémolyse 5ml, PS, [Ø13 x Ø11 x 75 mm]	4 000
GOTH5	Tube à hémolyse 5ml, PS, [Ø13 x 75 mm]	4 000
TH5P	Tube à hémolyse 5ml, PP, [Ø13 x Ø11 x 75 mm]	1 000
TH5E	Tube à hémolyse 5ml, PS, étiquette vierge, [Ø13 x Ø11 x 75 mm]	2 500
TH5S	Tube à hémolyse 5 ml, PS, irradié, bouchon à ailettes, [Ø13 x Ø11 x 75 mm]	2 000
TH5PS	Tube à hémolyse 5 ml, PP, irradié, bouchon à ailettes, [Ø13 x Ø11 x 75 mm]	2 000
F2003	Tube FALCON 5ml, PS, stérile, avec bouchon, [Ø12 x 75 mm], emballage individuel	500
TCC16	Tube à centrifuger conique 9ml, PS, non stérile, non bouché, [Ø16 x 105 mm]	2 000
TCC10	Tube à centrifuger conique, 10 ml, PS, non stérile, non bouché [Ø21,1 x Ø18,1 x 82 mm]	1 250
TCC10S	Tube à centrifuger conique 10 ml, PS, irradié, bouchon rentrant, [Ø21,1 x Ø18,1 x 82 mm]	250
TCC10PS	Tube à centrifuger conique 10ml, PP, irradié, bouchon rentrant, [Ø15 x Ø13,5 x 100 mm]	250
400900	Tube à centrifuger rond 10ml, PP, non stérile, non bouché, gradué [Ø16 x Ø13,5 x 94 mm]	2 500
300900	Tube à centrifuger rond 10ml, PS, non stérile, non bouché, gradué [Ø16 x Ø13 x 95 mm]	2 500
TCR10S	Tube à centrifuger rond 10ml, PS, irradié, bouchon ailette, [Ø16 x Ø13,5 x 96 mm]	250
TCCA21	Tube à centrifuger conique 13ml, PS, non stérile, non bouché, [Ø21,5 x Ø18,5 x 95 mm]	200
F2057	Tube FALCON 14ml, PP, stérile, bouchon, [Ø17 x 100 mm], sachet de 25	500
309202	Tube 30ml, PS, fond conique, avec jupe, cape blanche, [25 x 90 mm]	400
TC50	Tube à centrifuger conique, 50 ml, PP, stérile, universel, sans jupe, [Ø29 x Ø26,5 x 115 mm]	25
VH18145	Tube à hémolyse verre 25ml, fond plat sodocalcique, [Ø17,75 x 145 mm]	252



Autres bouchons

- / Bouchons rentrants ou à ailettes
- / Plusieurs coloris

Réf.	Désignation	Minimum de commande
B09BA	Bouchon rentrant, 9 mm, compatible TH2, blanc	1 000
BA100IN	Bouchon à ailettes, 10 mm, incolore, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100BA	Bouchon à ailettes, 10 mm, blanc, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100BU	Bouchon à ailettes, 10 mm, bleu, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100GR	Bouchon à ailettes, 10 mm, gris, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100JA	Bouchon à ailettes, 10 mm, jaune, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100NO	Bouchon à ailettes, 10 mm, noir, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100OR	Bouchon à ailettes, 10 mm, orange, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100RS	Bouchon à ailettes, 10 mm, rose, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100RG	Bouchon à ailettes, 10 mm, rouge, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100VE	Bouchon à ailettes, 10 mm, vert, compatible TH3/TL7512	3 000
BA100VI	Bouchon à ailettes, 10 mm, violet, compatible TH3/TL7512	3 000
BA11BA	Bouchon à ailettes, 11 mm, blanc, compatible TH5/TH4,	2 000
BA11BU	Bouchon à ailettes, 11 mm, bleu, compatible TH5/TH4,	2 000
BA11IN	Bouchon à ailettes, 11 mm, incolore, compatible TH5/TH4,	2 000
BA11JA	Bouchon à ailettes, 11 mm, jaune, compatible TH5/TH4,	2 000
BA11NO	Bouchon à ailettes, 11 mm, noir, compatible TH5/TH4,	2 500
BA11RS	Bouchon à ailettes, 11 mm, rose, compatible TH5/TH4,	2 500
BA11RG	Bouchon à ailettes, 11 mm, rouge, compatible TH5/TH4,	2 000
BA11VE	Bouchon à ailettes, 11 mm, vert, compatible TH5/TH4,	2 000
BA11VI	Bouchon à ailettes, 11 mm, violet, compatible TH5/TH4,	2 500
B110IN	Bouchon sans ailette, 11 mm, incolore, compatible TH5	4 000
7200552	Bouchon de sécurité rouge pour tube de 13 mm	1 000
B135BA	Bouchon rentrant, 13,5 mm, blanc, compatible TCR10/TL11	2 000
BA135BA	Bouchon à ailettes, 13,5 mm, blanc, compatible TCR10/TL11	1 500

Ref.	Désignation	Minimum de commande
BA135BU	Bouchon à ailettes, 13,5 mm, bleu, compatible TCR10/TL11	1 500
BA135RG	Bouchon à ailettes, 13,5 mm, rouge, compatible TCR10/TL11,	1 500
307202	Bouchon à ailettes, 15,4 mm, blanc, compatible TCR10/TL11, polyéthylène basse densité	2 500
307205	Bouchon à ailettes, 15,4 mm, bleu, compatible TCR10/TL11, polyéthylène basse densité	2 500
307206	Bouchon à ailettes, 15,4 mm, rouge, compatible TCR10/TL11, polyéthylène basse densité	2 500
307207	Bouchon à ailettes, 15,4 mm, vert, compatible TCR10/TL11, polyéthylène basse densité	2 500
7200554	Bouchon de sécurité naturel pour tube de 16 mm	1 000
B185RG	Bouchon rentrant, 18,5mm, rouge, compatible TCC10	1 000
VHCAP1640	Capsule aluminium compatible réf. VH18145	500



- / Pour la vitesse relative maximale de centrifugation (RCF), veuillez vous référer à notre catalogue BioScience.



TUBES À RÉACTION CUPULES ANALYSEURS

Les microtubes de Greiner Bio-One sont disponibles dans de nombreuses versions différentes. Ils ont une résistance chimique et thermique élevée et sont disponibles de 0,5 ml à 5 ml pour les petits et moyens volumes. Les microtubes sont fabriqués en polypropylène haute qualité et sont disponibles avec ou sans bouchon. Les bouchons correspondants sont plats et dépolis pour faciliter l'étiquetage. **Les microtubes ambrés** ont été spécialement conçus pour travailler avec des échantillons sensibles à la lumière. Pour des volumes de liquide de 1 à 5 ml, Greiner Bio-One propose **des microtubes 5 ml** avec bouchon vissant ou à pression. Les tubes

sont également fabriqués en polypropylène hautement transparent et permettent un accès sans contamination lors du pipetage de volumes d'échantillons moyens. Ils ont également une plage d'écriture dépolie. Cela garantit une identification fiable des échantillons dans le travail de laboratoire quotidien. Les cupules analyseurs sont disponibles avec un fond conique ou plat et avec ou sans bouchon. Toutes les cupules analyseurs sont fabriquées en polystyrène hautement transparent. Les volumes vont de 1,7 ml à 25 ml.

- / Pour des volumes de 0,5 ml à 5 ml
- / Avec ou sans bouchon
- / Avec ou sans graduation



Tubes à réaction Greiner Bio-One

- / Haute résistance chimique et thermique
- / Bouchons plats et dépolis pour un étiquetage facile
- / Tube ambré pour produits sensibles à la lumière

FREE OF detectable DNase FREE OF detectable human DNA FREE OF detectable RNase non-pyrogenic

Désignation : tube à réaction

Réf.	Caractéristique	Jupe de support	Graduation	Couleur	Plage de	Bouchons individuels	Conception du bouchon	Stérile	Quantité Int. / Ext.
667201	Vitatron		-	○ naturel	≤0,5 ml	oui	bouchon «snap cap»		1 000 / 10 000
616201	universel		oui	○ naturel	≤1,5 ml	oui	bouchon «snap cap»		500 / 4 000
616283	universel		oui	● ambré	≤1,5 ml	oui	bouchon «snap cap»		500 / 4 000
623201	universel		oui	○ naturel	≤2 ml	oui	bouchon «snap cap»		500 / 4 000
618201		non	-	○ naturel	≤1,5 ml	non	-		500 / 3 000
716201		non	oui	○ naturel	≤1,5 ml		bouchon vissant		500 / 5 000
717201		oui	oui	○ naturel	≤1,5 ml		bouchon vissant		500 / 5 000
717261	universel	oui	oui	○ naturel	≤1,5 µl		bouchon vissant	+	500 / 3 000
722201		oui	oui	○ naturel	≤2 ml		bouchon vissant		500 / 5 000
722261	universel		oui	○ naturel	≤2 µl		bouchon vissant	+	- / 3 000

/ Les versions colorées des réf. 616201 et 623201 ainsi que les versions stériles de tous les tubes sont disponibles sur demande.



Bouchons pour tubes à réaction

Greiner Bio-One

- / Pour réf. 716XXX, 717XXX et 722XXX
- / Disponible en incolore, rouge, bleu, vert et jaune
- / Avec joint

Désignation : bouchon vissant, Caractéristique : avec bague d'étanchéité, Convient aux tubes Ø : 12 mm

Réf.	Couleur	Conception du bouchon	Quantité Int. / Ext.
366380	○ naturel	bouchon vissant	500 / 5 000
366381	○ blanc	bouchon vissant	500 / 5 000
366383	● rouge	bouchon vissant	500 / 5 000
366384	● bleu	bouchon vissant	500 / 5 000
366385	● vert	bouchon vissant	500 / 5 000
366386	● jaune	bouchon vissant	500 / 5 000



Autres microtubes

Microtubes SAFE LOCK® et autres marques.

- / 0,5 à 2 ml
- / Plusieurs coloris

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR0030 121 023	Microtube SAFE LOCK®, 0,5ml, incolore, EPPENDORF®	500
FR0030 121 155	Microtube SAFE LOCK®, 0,5ml, ambre, EPPENDORF®	500
BGN021	Microtube cobas blanc	12 000
FR0030 120 175	Microtube SAFE LOCK®, 1,5ml, bleu, EPPENDORF®	1 000
FR0030 120 086	Microtube SAFE LOCK®, 1,5ml, incolore, EPPENDORF®	1 000
FR0030 120 167	Microtube SAFE LOCK®, 1,5ml, rouge, EPPENDORF®	1 000
FR0030 125 177	Microtube Standard 3810, 1,5ml, bleu, EPPENDORF®	1 000
FR0030 125 150	Microtube Standard 3810, 1,5ml, incolore, EPPENDORF®	1 000
DU077542	Microtube 1,5ml, PP, sans jupe, cape à vis, joint, naturel, sachet 500	500

Réf.	Désignation	Minimum de commande
FR0030 120 094	Microtube SAFE LOCK®, 2ml, incolore, EPPENDORF®	1 000
FR0030 120 205	Microtube SAFE LOCK®, 2ml, jaune, EPPENDORF®	1 000
FR0030 120 248	Microtube SAFE LOCK®, 2ml, marron, EPPENDORF®	1 000
FR0030 120 213	Microtube SAFE LOCK®, 2ml, rouge, EPPENDORF®	1 000
FR0030 120 230	Microtube SAFE LOCK®, 2ml, vert, EPPENDORF®	1 000
FR0030 121 597	Microtube SAFE LOCK® Biopur, 2ml, stérile, emballage individuel, EPPENDORF®	100
DU037536	Jeu de 5 portoirs PP, 96 microtubes PCR 0,2ml	1



- / Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet : www.gbo.com



SEMI-MICROCUVE / MACROCUVE

- / Disponibles sous forme de semi-microcuves ou de macrocuves
- / Parois très fines pour un contrôle rapide et uniforme de la température
- / Déviation minimale de la lumière et taux de transmission élevé
- / Plage d'utilisation en longueur d'onde de 340 à 900 nm

Les semi-microcuves et macrocuves sont utilisées pour la spectroscopie UV / VIS. Greiner Bio-One propose des semi-microcuves d'un volume total de 1,6 ml et des macrocuves d'un volume total de 4 ml. Les deux versions sont fabriquées en polystyrène transparent et conviennent particulièrement aux déterminations enzyma-

tiques, car les très fines parois permettent un contrôle rapide et uniforme de la température. Nos cuvettes se caractérisent par leur déviation minimale de la lumière combinée à une haute transmission. Les semi-microcuves et macrocuves peuvent être utilisées en longueurs d'onde de 340 nm à 900 nm.



Semi-microcuvette / Macrocuve

- / Idéales pour les réactions enzymatiques
- / Fabriquées à partir de polystyrène transparent
- / Diffusion de lumière minimale mais taux de transmission élevé
- / Plage d'utilisation en longueur d'onde de 340 à 900 nm

Hauteur : 45 mm, Longueur : 12,5 mm, Largeur : 12,5 mm, Longueur du trajet: 10 mm, Matière première : PS

Réf.	Désignation	Volume de travail	Volume total	Quantité Int. / Ext.
613101	semi-microcuve	≥0,95 ml	1,6 ml	100 / 1 000
614101	macrocuve	≥2,5 ml	4 ml	100 / 1 000



Au service de la Biologie Médicale, Greiner Bio-One est un fournisseur unique d'équipements nécessaires au fonctionnement des plateaux techniques et centres de prélèvement. Ainsi, nous faisons bénéficier nos clients de plus de 30 ans d'expérience avec les professionnels de santé au service du patient en proposant des équipements et de l'instrumentation indispensables au bon fonctionnement de votre entreprise de santé.

S'ÉQUIPER

- / Agitateurs..... 362
 - Agitateur à translation circulaire type Kline...362
 - Agitateur basculant362
 - Agitateur rotatif363
 - Agitateurs type vortex363

- / Armoires de sécurité..... 364
 - Armoires de sécurité multirisques364
 - Armoires de sécurité pour produits inflammables.....364
 - Armoires de sécurité pour produits corrosifs 365

- / Bains 366
 - Bain à sec366
 - Bains marie366
 - Bains à ultrasons367

- / Balances..... 368
 - Balances compactes368
 - Balances de précision368
 - Balance de poche369

- / Bec bunsen..... 370
 - Bec bunsen à gaz.....370

- / Centrifugeuses..... 371
 - Microcentrifugeuse 371
 - Centrifugeuses SL8 et SL8R372
 - Centrifugeuses ST1 Plus et ST1R Plus373
 - Centrifugeuses ST4R Plus374

- / Chronomètres et minuteurs 375
 - Compteurs/décompteurs375
 - Compteur d'impulsion.....375
 - Minuteurs376
 - Montre376

- / Compteur de formule sanguine377
 - Compteur de formule sanguine.....377

- / Dispensettes378
 - Dispensette Brand378
 - Prospenser Sartorius378

- / Froid de laboratoire..... 379
 - Armoires positives379
 - Armoires négatives380
 - Armoire combinée 381

- / Hottes et postes de sécurité microbiologique..... 382
 - Hotte à flux laminaire.....382
 - Poste de Sécurité Microbiologique382

- / Incubateurs et étuves 383
 - Incubateurs microbiologie383
 - Incubateurs à CO2384

- / Locaux d'entreposage des DASRI 385
 - Locaux d'entreposage des DASRI385
 - Accessoires pour locaux d'entreposage des DASRI385

/ Micropipettes	386	Mini Agitateur type Vortex	412
Micropipettes Monocanal	387	Agitateur type Vortex	413
Micropipettes Multicanaux	387	Mini Bloc Chauffant	413
Micropipettes à volume fixe	388	Portoirs pour Mini-Bloc Chauffant	414
Micropipettes à volume variable	389		
Micropipettes multidistributrices	390	/ Petit équipement inox et plastique	415
Pipeteurs électroniques	390	Ciseaux	415
Portoirs pour micropipettes	391	Pincés à disséquer	415
		Pince à envie	416
/ Mobilier	392	Pincés anatomiques	416
Mobilier de salle d'attente	392	Curettes	417
Chaises et tabourets	393	Boîtes à instruments	417
Fauteuils de prélèvement	395	Boîtes à coton	418
Divans d'examen	397	Haricots	418
Dessertes et guéridons	398	Plateaux	419
Lampes	399	Panier	419
Marchepieds	399		
Négatoscope	400	/ Portoirs	420
Paravents	400	Portoirs pour tubes	420
Porte sérum	401	Portoirs pour microtubes	421
		Portoirs pour boîtes de Petri	421
/ MultiMixer VACUETTE®	402	Portoir pour pipettes	422
MultiMixer VACUETTE®	403		
Accessoires pour MultiMixer VACUETTE®	403	/ Thermomètres	423
		Thermomètres	423
/ Paillasses	404		
Paillasses sèches glace émaillée	404	/ Traitement de l'air	424
Paillasses sèches glace émaillée avec dossier /		Stil'Air Mini	424
tablette	405		
Paillasses sèches stratifiées	405	/ VeinViewer®	425
Paillasses sèches stratifiées avec dossier /		VeinViewer® Flex	426
tablette	406	Accessoire VEINVIEWER® FLEX	426
Paillasses mobiles	407	VeinViewer® Vision2	427
Laveries	407		
Meubles encastrables	408		
Meubles mobiles	408		
Meubles muraux	409		
/ Petit équipement Greiner Bio-One	410		
MaxiPette	411		
Mini Centrifugeuse	411		
Centrifugeuse pour Microplaques	412		



Nos équipes d'experts sont à
votre disposition pour vous
conseiller sur vos achats
d'équipement.



Agitateur à translation circulaire type Kline

Un agitateur idéal pour séro-agglutination et réactions sérologiques de floculations sur plaque et agitation circulaire horizontale des flacons.

Réf.	Désignation
SPINOR20	Agitateur à translation circulaire, 40 à 200 tour/min, 7 kg
PKC	Plaque en verre [12x8,5 cm], 24 godets creux [Ø 14mm]



Agitateur basculant

Greiner Bio-One propose un modèle d'agitateur à 5 rouleaux qui possède un double mouvement de basculement et de rotation pour une très bonne homogénéisation.

Réf.	Désignation
MOVITUB	Agitateur basculant Movil Tub, 15 tour/min, 2 kg



Agitateur rotatif

Des agitateurs rotatifs à vitesse fixe ou variable sont également disponibles afin de répondre à tous les besoins des laboratoires. L'ajout de couronnes permet d'en faire un outil modulable.

Réf.	Désignation
ARORB	Agitateur Rotatif orbital, 12 tour/min, 6kg
CAROR15	Couronne 22 tubes, Ø 17 à 20 mm
CAROR12	Couronne 25 tubes, Ø 14 à 16 mm
CARORB	Couronne 30 tubes, Ø 10 à 13 mm



Agitateurs type vortex

Ces agitateurs sont disponibles en vitesse fixe ou variable et avec la possibilité d'y ajouter certains accessoires.

Réf.	Désignation
DU079008	Agitateur type vortex, génie 2
57200016	Agitateur RSLAB6 vibrant type Vortex, 0 à 2500 rpm 3,5kg
LGG009	Support standard pour tubes de 0 à 30mm, compatible vortex 57 200 016
57200064	Adaptateur de tube fond rond, Ø16 mm, mousse, compatible RS LAB 6
57200065	Adaptateur de tube fond rond, Ø20 mm, mousse, compatible RS LAB 6



Armoires de sécurité multirisques

Les armoires dites multirisques permettent le stockage conjoint de plusieurs catégories de produits (inflammables, dangereux, ...). C'est une alternative intéressante car chaque compartiment est indépendant et peut recevoir une catégorie de produits.

Réf.	Désignation
TR030	Armoire multirisques, sous paillasse, 30L, 1 étagère, [67x55x50 cm], 30kg
ASP	Armoire multirisques, sous paillasse, 30L, avec 1 bac de rétention et 1 étagère, [67,5x56x54,5 cm], 25kg
AB56SV	Armoire multirisques, sous paillasse, 60L, avec 2 étagères, rétention de 40L, [67x110x54,5 cm], 49kg
TRABS90	Armoire multirisques, sous paillasse, 90L, 3 étagères, [67x165x50 cm], 90kg
AZ300	Armoire multirisques, série 14E, haute, 300L, 2 portes jaunes, [195x93x50 cm], 90kg



Armoires de sécurité pour produits inflammables

Le stockage de produits inflammables n'est pas sans risque. A partir de 180°C, certains produits chimiques atteignent leur point d'auto-inflammation et peuvent exploser. L'utilisation d'une armoire anti-feu permet de retarder les risques rencontrés par le personnel.

Réf.	Désignation
860071	Armoire pour produits inflammables, basse, 70 L, 1 étagère, [89,5x100x30 cm], 58kg
860072	Armoire pour produits inflammables, basse, 100 L, 1 étagère, [89,5x100x45 cm], 68kg
860073	Armoire pour produits inflammables, basse, 135L, 1 étagère, [89,5x100x60 cm], 82kg
860074	Armoire pour produits inflammables, comptoir, 150 L, 3 étagères, [129,5x100x45 cm], 92kg
860075	Armoire pour produits inflammables, haute, 250 L, 5 étagères, [209,5x100x45 cm], 145kg
860076	Armoire pour produits inflammables, haute, 300 L, 5 étagères, [209,5x100x60 cm], 166kg
7031T	Armoire pour produits inflammables, sous paillasse, 30L, 30 min, 1 tiroir et 1 bac de rétention, [63,5x60,5x63 cm], 64 kg
7032T	Armoire pour produits inflammables, sous paillasse, 60L, 30 min, 1 tiroir et 1 bac de rétention, [63,5x111,5x63 cm], 108 kg
3031E	Armoire pour produits inflammables, série 3030, sous paillasse, 30L, 30min, 1 porte, [63,5x60,5x63 cm], 64kg
3032E	Armoire pour produits inflammables, série 3030, sous paillasse, 60L, 30min, 2 portes, [63,5x111,5x63 cm], 108kg

Réf.	Désignation
3033UE	Armoire pour produits inflammables, série 3030, 113L, 30min, 2 portes, 1 étagère et 1 bac de rétention, [119,8x109,2x53,7 cm], 170kg
3035M11	Armoire pour produits inflammables, série 3030, haute, 240L, 30min, 2 portes, 6 étagères et 2 bacs de rétention, [119,8x111,5x55 cm], 232kg
762	Armoire pour produits inflammables, 60L, 60min, 2 portes, à équiper, [67x113,5x61,5 cm], 220kg
TR763E	Armoire pour produits inflammables, 115L, 60 min, 2 portes, 2 étagères de rétention et 1 bac de rétention, [108x113,5x61,5 cm], 332kg
764	Armoire pour produits inflammables, 130 L, 60min, 1 porte, à équiper, [188x63,5x61,5 cm], 305kg
TR765E	Armoire pour produits inflammables, 250L, 60 min, 2 portes, 3 étagères de rétention et 1 bac de rétention, [188x113,5x61,5 cm], 448 kg
798M2	Armoire pour produits inflammables, comptoir, 56L, 90 min, 1 porte, 2 compartiments, [110x63,5x67 cm], 194 kg
795M13	Armoire pour produits inflammables, haute, 204L, 90 min, 2 portes, 4 compartiments, [195x113,7x62 cm], 489 kg
795E	Armoire pour produits inflammables, haute, 250L, 90min, 2 portes, 3 étagères et 1 bac de rétention, [188x113,5x61,5 cm], 453kg



Armoires de sécurité pour produits corrosifs

Ces armoires permettent le stockage sans risque des acides et des bases dans des compartiments séparés.

Réf.	Désignation
TRAPC30	Armoire de sécurité anticorrosion pour acides et bases, série 8, 30L, [63x63,5x60,3 cm], 30kg
TRAPC60	Armoire de sécurité anticorrosion pour acides et bases, série 8, 60L, [63x113,5x60,3 cm], 60kg
TRAPC91	Armoire de sécurité anticorrosion pour acides et bases, série 8, 90L, [190x63,5x60,3 cm], 90kg
APC220	Armoire de sécurité anticorrosion pour acides et bases, série 8, 220L, [190x113,5x60,3 cm], 155kg
EA8	Etagère/bac de rétention coulissant pour série 8

COMMENT CHOISIR SON ARMOIRE DE SÉCURITÉ ?

- / Quelles familles de produits stockez-vous (corrosifs, inflammables...)?
- / De quelle place disposez-vous ?
- / Quel volume devez-vous stocker ?
- / Devez-vous opter pour une résistance au feu ?



Bain à sec

Une solution idéale pour le maintien de la température des microtubes, tubes et microplaques.

Réf.	Désignation
47001561	Bain à sec chauffant, température fixe 37°, capacité 2x4 tubes



Bains-marie

Nos bains-marie sérologiques ou classiques permettent une prise en main simple et facile tout en répondant aux besoins des laboratoires.

Réf.	Désignation
BAM3	Bain-marie sérologique 3L, 30 tubes, max 60°C, sans couvercle
BAM6	Bain-marie sérologique 6L, 60 tubes, max 60°C, sans couvercle
CBAM3	Couvercle, compatible bain-marie BAM3
P30	Portoir, compatible bain-marie BAM3 et BAM6
6000138	Bain-marie, cuve Inox, 5L, max 110°C, sans couvercle



Bains à ultrasons

Grâce à l'utilisation d'ondes sonores de haute fréquence, ces bains permettront le nettoyage de toutes pièces sans démontage, éliminant les impuretés ainsi que les contaminations. Ils permettent le nettoyage de toute verrerie, aiguilles, seringues, filtres ainsi que la décontamination d'instruments. Ils disposent le plus souvent d'un minuteur.

Réf.	Désignation
B310	Bain à ultrasons, cuve inox, 1,4L, avec couvercle de protection, 2cran LCD, minuterie 180s, [Lxpxh: 200x190x160 mm], 1,9kg
43000512	Bain à ultrasons, 1L, non chauffant SELECTA
46005123	Panier à anse, compatible 43000512, SELECTA
ZCC009	Bain à ultrasons analogique chauffant 3L, avec couvercle et panier, gamme T°C : +5°- 80°C, avec robinet de vidange, [LxlxH ext : 265x165x225mm; cuve : 238x138x100]
43001208	Bain à ultrasons, 4L, non chauffant, SELECTA, 7kg
43000513	Bain à ultrasons, 6L, non chauffant, SELECTA, 9,5kg
46005133	Panier à anse, compatible 43000513, SELECTA
43000617	Bain à ultrasons, 9L, non chauffant, SELECTA, 10,7kg
46005144	Panier à anse, compatible 43000617, SELECTA
46005124	Couvercle avec anse, [HxLxP : 7 x 20 x 12 cm], acier inoxydable, compatible bain à ultrasons 9 litres 43000617
43000839	Bain à ultrasons, 9 L, chauffant , SELECTA plage de T°C : +5-75°C, minuteur, 11kg
43000515	Bain à ultrasons, 20L, non chauffant, SELECTA
46005153	Panier à anse, compatible 43000515, SELECTA
46006831	Couvercle à anse, compatible gamme SELECTA



Balances compactes

Elles sont idéales pour le pesage professionnel en laboratoire.

Réf.	Désignation
KE44035N	Balance compacte Kern, 0,01 à 400 g, écran LCD, lecture 0,01g, [plateau : 105 mm]
44021A	Balance compacte Kern, 0,001 à 60g, écran LCD, lecture 0,001g, [LxPxH : 165x230x80 mm]
K44033	Balance compacte Kern, 0,01 à 200g, écran LCD, lecture 0,01g, [LxPxH : 165x230x82 mm]
44047N	Balance compacte Kern, 0,1 à 2000g, écran LCD, lecture 0,1g, [LxPxH : 165x230x80 mm]



Balances de précision

Il existe différentes séries de balances de précision présentant les qualités suivantes :

- / Excellentes performances
- / Modèles qualifiables
- / Faible charge minimale
- / Chambre de protection ou paravent en standard

Réf.	Désignation
57231	Balance de précision Kern, série 572, Max 300g, écran LCD, lecture 0,001g +/-0,002
EMS30002	Balance de précision Kern, max 3000g, écran LCD, lecture 0,01g +/-0,02, [plateau : 175x190 mm]



Balance de poche

L'outil idéal qui s'adapte à tous les endroits où il est nécessaire d'être mobile et d'être extrêmement précis. Grâce au petit nombre de touches, la commande manuelle est particulièrement simple et rapide.

Réf.	Désignation
CM602N	Balance de poche Kern, 0,01 à 60 gr



Bec bunsen à gaz

Nous proposons un bec bunsen pour une utilisation au gaz naturel mais il existe également des modèles pour gaz propane ou encore multigaz.

Réf.	Désignation
LMSML235	Bec bunsen, gaz naturel, raccord cannelé, avec système de veilleuse
AMBB	Toile acier inox



Microcentrifugeuse

La microcentrifugeuse Star 12 est un modèle de paillasse ultra compact multifonction qui conjugue praticité et haute performance.

Réf.	Désignation
5211651	Microcentrifugeuse, Micro Star 12, capacité 12 tubes 1,5/2,0ml, [lpxh : 208×245×145 mm], 4,4 kg

Greiner Bio-One propose différents modèles :

- SL8R
- ST1R Plus
- ST4R Plus

QUELQUES PRÉCAUTIONS AVANT D'INSTALLER UNE CENTRIFUGEUSE :

- / Prévoir un local propre
- / Définir un emplacement dédié à la centrifugation
- / Définir un espace de sécurité autour de l'appareil (30cm)
- / Éviter murs et cloisons amovibles
- / Prévoir une paillasse au sol ou un plan stable et solide
- / Prévoir un accès pour la maintenance



Téléchargez
notre brochure
Centrifugation.



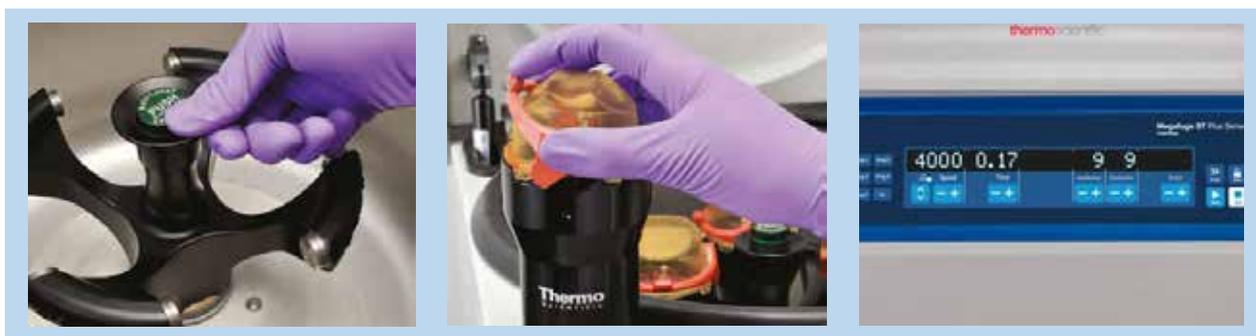
Centrifugeuses SL8 et SL8R

Grâce à son design compact cette centrifugeuse s'adapte à votre espace de travail et à vos applications, tout en restant assez flexible pour répondre à vos besoins. Elle existe en version ventilée ou réfrigérée pour un contrôle parfait de la température.

Réf.	Désignation
75007221	Centrifugeuse, SL8, ventilée
75007224	Centrifugeuse, SL8R, réfrigérée
75005701	Rotor étoile, TX 150, compatible SL8/SL8R
75005702	Jeu de 4 nacelles, compatible rotor TX150
75005707	Jeu de 4 couvercles, étanche, compatible nacelles 75005702
75005739	Jeu de 4 plots, 4 x 6 tubes 5/7ml VACUETTE®, compatible nacelles 75005702

AVANTAGES SL8 ET SL8R

- / Programmation simple
- / Couvercles de confinement sûrs
- / Changement de rotor facile et rapide
- / Sécurité et ergonomie





Centrifugeuses ST1 Plus et ST1R Plus

Les centrifugeuses ST Plus sont conçues pour offrir un niveau encore plus élevé de performances, fiabilité, reproductibilité et sécurité. Le modèle ST1(R) Plus offre une capacité de 1,6L idéale pour les laboratoires.

Réf.	Désignation
75009730	Centrifugeuse, ST1 Plus, ventilée, compatible rotor TX200, TX400, Bioshield 720, 61kg, Thermo Scientific
75009770	Centrifugeuse, ST1R Plus, réfrigérée, compatible rotor TX200, TX400, Bioshield 720, 94kg, Thermo Scientific
TH75003658	Rotor étoile, TX 200, compatible ST1 Plus/ST1R Plus
TH75003629	Rotor étoile, TX 400, compatible ST1 Plus/ST1R Plus
TH75003621	Rotor, Bioshield 720, compatible ST1 Plus/ST1R Plus
TH75003659	Jeu de 4 nacelles, compatible rotor TX200
TH75003655	Jeu de 4 nacelles, compatible rotor TX400
TH75003660	Jeu de 4 couvercles, étanche, compatible nacelles TH75003659
TH75003656	Jeu de 4 couvercles, étanche, compatible nacelles TH75003655
TH75003785	Jeu de 4 plots, 4 x 8 tubes 5/7ml VACUETTE®, compatible nacelles TH75003659
TH75003809	Jeu de 4 plots, 4 x 4 tubes 10/15ml, compatible nacelles TH75003659
TH75003808	Jeu de 4 plots, 4 x 7 tubes 10 (16x100mm)/15ml, compatible nacelles TH75003659
TH75003771	Jeu de 4 plots, 4 x 5 tubes coniques 15ml, compatible nacelles TH75003659
TH75003806	Jeu de 4 plots, 4 x 3 tubes ronds 20ml, compatible nacelles TH75003659
75003805	Jeu de 4 plots, 4 x 2 tubes ronds/plats DIN 25ml, compatible nacelles TH75003659
TH75003803	Jeu de 4 plots, 4 x 1 tube conique 50ml, compatible nacelles TH75003659
75003815	Jeu de 4 plots, 4 x 1 tube rond 50ml, compatible nacelles TH75003659
TH75003825	Jeu de 4 plots, 4 x 16 tubes 5/7ml VACUETTE®, compatible nacelles TH75003655
TH75003680	Jeu de 4 plots, 4 x 19 tubes 5/7ml BD/Terumo, compatible nacelles TH75003655
TH75003681	Jeu de 4 plots, 4 x 14 tubes 10ml (16x100mm), compatible nacelles TH75003655
TH75003798	Jeu de 4 plots, 4 x 7 tubes ronds/coniques 14ml, compatible nacelles TH75003655
TH75003682	Jeu de 4 plots, 4 x 9 tubes coniques 15ml, compatible nacelles TH75003655
TH75003683	Jeu de 4 plots, 4 x 1 tube conique 50ml, compatible nacelles TH75003655
TH75003678	Jeu de 4 plots, 4 x 6 tubes coniques 15ml, compatible rotor TH75003621
TH75003677	Jeu de 4 plots, 4 x 2 tubes coniques 50ml, compatible rotor TH75003621



Centrifugeuse ST4R Plus

Le modèle de centrifugeuse ST4R Plus offre une capacité de 4L idéale pour les laboratoires qui ont une activité plus importante.

Réf.	Désignation
75009918	Centrifugeuse, ST4R Plus, réfrigérée, compatible rotor TX750, TX1 000, Bioliner, 120kg, Thermo Scientific
TH75003607	Rotor étoile, TX750, compatible ST4 Plus/ST4R Plus
75003017	Rotor étoile, TX1 000, compatible ST4 Plus/ST4R Plus
TH75003608	Jeu de 4 nacelles, compatible rotor TX750
75003001	Jeu de 4 nacelles, compatible rotor TX1 000
TH75003609	Jeu de 4 couvercles, étanche, compatible nacelles TH75003608
75007309	Jeu de 4 couvercles, étanche, compatible nacelles 75003001
TH75003768	Jeu de 4 plots, 4 x 20 tubes 5/7ml VACUETTE®, compatible nacelles TH75003608
TH75003723	Jeu de 4 plots, 4 x 27 tubes 5/7ml VACUETTE®, compatible nacelles TH75003608
TH75003719	Jeu de 4 plots, 4 x 21 tubes 10(16x100mm)/15ml, compatible nacelles TH75003608
TH75003639	Jeu de 4 plots, 4 x 14 tubes coniques 15ml, compatible nacelles TH75003608
TH75003638	Jeu de 4 plots, 4 x 7 tubes coniques 50ml, compatible nacelles TH75003608
TH75003709	Jeu de 4 plots, 4 x 41 tubes 5/7ml VACUETTE®, compatible nacelles 75003001
TH75003671	Jeu de 4 plots, 4 x 49 tubes 5/7ml BD/Terumo, compatible nacelles 75003001
75007306	Jeu de 4 plots, 4 x 24 tubes coniques 15ml, compatible nacelles 75003001
TH75003674	Jeu de 4 plots, 4 x 10 tubes coniques 50ml, compatible nacelles 75003001

/ Centrifugeuse ST4 Plus ventilée disponible, sur demande.

Modèle sur pied

Une version sur pied est également disponible afin de libérer vos paillasses et optimiser votre aménagement.





Compteurs/décompteurs

En association avec le spécialiste de l'instrumentation de mesure pour les sciences et l'industrie, nous proposons une large gamme de compteurs et décompteurs.

Réf.	Désignation
CHR15	Chronomètre de laboratoire à cadran, 15 min
CHR30	Chronomètre de laboratoire à cadran, 30 min
375CE	Chronomètre professionnel, 1/100 seconde, comptage 24H, à pile
706CA	Décompteur 1 ligne, capacité 100min/s, avec dos magnétique, à pile
M0419CA	Compteur / décompteur, 3 canaux, capacité 24h/s, avec béquille/pince/aimant, à pile
4372E	Compteur / décompteur, 4 canaux, capacité 20h, 3 alarmes, avec béquille/aimant, 100g, à pile
422CA	Compteur / décompteur, 2 canaux, 24h/s, horloge, alarme, avec béquille/pince/aimant, [90x65x20 mm], 80g, à pile
300AT	Compteur / décompteur, 100min, alarme 30s, étanche IP65, avec aimant/dragonne, [108x53x14 mm], 40g
580CE	Compteur / double décompteur, 100h/s, 2 lignes, 2 alarmes, avertisseur lumineux, grand écran, [90x76x20 mm], 85g, à pile

Compteur d'impulsion



- / 4 chiffres par unité
- / Incrémentation
- / Remise à zéro générale
- / Boîtiers et support métal chromé

Réf.	Désignation
1493MW	Compteur d'impulsions mécanique sur socle, 3 unités à 4 chiffres, remise à zéro générale, [110x80x70 mm], 270g



Minuteurs

Nos minuteurs mécaniques sont simples d'utilisation et fiables.

Réf.	Désignation
MM060	Minuteur mécanique de 60 min
MM120	Minuteur mécanique de 120 min



Montre

Pour des questions d'hygiène il est souvent interdit de porter une montre au poignet dans les hôpitaux, tout comme les bijoux. Cette montre est donc une bonne alternative à la montre classique.

Réf.	Désignation
2440CD	Montre infirmière, blanche, corps silicone, épingle de fixation, [85x40x10 mm], 20g



Compteur de formule sanguine

Spécialement conçu pour tout calcul et décompte de cellules dans les analyses de sang, Greiner Bio-One propose un compteur de formule sanguine livrable avec son imprimante.

- / Menu affiché sur écran LCD
- / Contrôle sonore des touches
- / Correction possible des dernières données

Réf.	Désignation
ROCC1431	Compteur de formule sanguine, affichage digital, 4 lignes, 4 programmes inclus, 14 touches + select + enter, avec software



Dispensette Brand

Le distributeur adaptable sur flacons
Dispensette a fait ses preuves grâce à son
très large éventail d'applications.

Réf.	Désignation
4700131	Dispensette III, analogique, capacité 0,5 à 5ml, avec soupape de purge SafetyPrime™, Brand



Prospenser Sartorius

Le distributeur adaptable sur flacons
Sartorius Prospenser est sûr, pratique et
personnalisable en faisant le distributeur idéal
pour vos nombreux besoins en matière de
distribution.

Réf.	Désignation
LH723062	Distributeur automatique, 1 - 5ml, Prospenser, Sartorius

BPL, pourquoi ?

Les bonnes pratiques de laboratoire se définissent comme une démarche qualité basée sur des principes visant à assurer une qualité optimale au sein du laboratoire. Elles s'appliquent notamment dans le domaine du laboratoire de biologie médicale.

Dans le cadre de l'accréditation, il est préférable de choisir la version BPL afin de maîtriser au mieux la température de stockage.



Armoires positives

Les armoires positives sont conçues pour un usage général et répondent aux besoins des laboratoires. Elles sont toutes qualifiables et fournies avec une cartographie de contrôle 9 points selon la procédure FD X15-140. Nos modèles vont de 141 litres à 1 361 litres.

Réf.	Désignation
EBLFKU1610	Armoire positive, 141L / 130L - BPL, 5 grilles, porte pleine, 1 passage câble, refroidissement ventilé, [60x61,5x82 cm], 37kg
EBLFKU1612	Armoire positive, 141 L / 130L, BPL, 5 grilles, porte vitrée, 1 passage câble, refroidissement ventilé, [60x61,5x82 cm], 46kg
EBLFKV3910	Armoire positive, 360L / 344L, BPL, 5 grilles, porte pleine, 1 passage câble, refroidissement ventilé, [60x61,5x184 cm], 65kg
EBLFKV3912	Armoire positive, 360L / 344L, BPL, 5 grilles, porte vitrée, 1 passage câble, refroidissement ventilé, [60x61,5x184 cm], 88kg
LFKEX3910	Armoire positive, Atex, 360L / 344L, BPL, 5 tablettes en verre, porte pleine, 1 passage câble, refroidissement ventilé, [184x60x61,5 cm], 80kg
LKPV6550	Armoire positive, Biomed BPL, 601L / 520L, 4 grilles, porte pleine, passage câble, 4 roulettes, [70x83x215 cm], 126kg
LKPV6553	Armoire positive, Biomed BPL, 601L / 520L, 4 grilles, double porte vitrée, passage de câble, 4 roulettes, [70x83x215 cm], 141kg
LKPV8450	Armoire positive, Biomed BPL, 856/744L, 4 grilles, porte pleine, passage de câble, 4 roulettes, [79x98x215 cm], 147kg
LKPV1450	Armoire positive, Biomed BPL, 1 361L/1 230L, 8 grilles, double porte, passage de câble, 4 roulettes, [143x83x215 cm], 199kg



Armoires négatives

Les armoires négatives sont conçues pour des applications scientifiques telles que le stockage de matériels biologiques ou d'autres matériaux couramment utilisés dans les laboratoires. Elles sont toutes qualifiables et fournies avec une cartographie de contrôle 9 points selon la procédure FD X15-140. Nos modèles vont de 80 litres à 1 361 litres.

Réf.	Désignation
LGX823	Armoire négative, 80L / 67L, BPL, 2 tiroirs, porte pleine, 1 passage câble, dégivrage manuel, [55,5x62,5x63 cm], 28kg
EBLGP1376	Armoire négative, 141L / 101L, BPL, 4 tiroirs, porte pleine, 1 passage câble, dégivrage manuel, [55,5x62,5x85 cm], 44kg
LGEX3510	Armoire négative, ATEX, 310L / 284L, BPL, 8 tiroirs, porte pleine, 1 passage câble, dégivrage manuel, [60x61,5x184 cm], 86kg
LGV5010	Armoire négative, 486L / 325L, BPL, 4 grilles, porte pleine, 1 passage câble, refroidissement ventilé, [75x75x186,4 cm], 101kg
EBLG5216	Armoire négative, 513L / 472L, BPL, 14 tiroirs, porte pleine, 1 passage câble, dégivrage manuel, [75x75x172,5 cm], 102kg
EBLGPV6530	Armoire négative, 601L / 520L, BPL, 4 grilles, porte pleine, 1 passage câble, dégivrage automatique, 4 roulettes, [70x83x215 cm], 133kg
LGPV8430	Armoire négative 856L / 744L, 4 grilles, porte simple, 1 passage de câble, dégivrage automatique, 4 roulettes, [79x98x215 cm], 152kg
EBLGPV1430	Armoire négative, 1 361L / 1 230L, 8 grilles, porte pleine, 1 passage câble, dégivrage automatique, 4 roulettes, [143x83x215 cm], 207kg

Le dégivrage

Le dégivrage consiste à enlever le givre qui se forme sur les parois de l'appareil par accumulation de l'eau contenue dans l'air.

Un refroidissement statique de l'appareil nécessitera un dégivrage manuel de l'appareil (programme à enclencher) alors qu'un refroidissement ventilé permettra par brassement d'air de dégivrer automatiquement l'appareil.



Afin de faciliter l'entretien de l'appareil, il est préférable de choisir un modèle "dégivrage automatique".



Armoire combinée

Le modèle combiné propose une partie réfrigérateur et une partie congélateur statique, idéal pour les espaces réduits ou les faibles volumes de stockage.

Réf.	Désignation
EBLCV4030	Armoire combinée, Positive 240L/ Négative 105L, 4 grilles/3 tiroirs, 1 passage de câble, dégivrage automatique/manuel, [60x61,5x200 cm], 87kg



Téléchargez notre brochure **Froid de Laboratoire**.



Une gamme complète,
dédiée au laboratoire



Hotte à flux laminaire

Les hottes à flux laminaire sont des instruments de choix quand il s'agit de manipuler des échantillons non pathogènes.

- / EN 61010-1
- / EN 61326-1
- / EN 61000-6-3

Réf.	Désignation
FLV09	Hotte à Flux laminaire vertical 900, série HN, [134,5x106x79,5cm], 165kg
TH09	Pied hotte à flux laminaire vertical 900



Poste de Sécurité Microbiologique

Nos postes de sécurité microbiologique de classe II MSC-Advantage™ sont inégalés en matière de sécurité, d'ergonomie et d'efficacité énergétique : ils répondent aux applications des laboratoires les plus exigeantes.

Réf.	Désignation
51028225	PSM, type 2, MSC Advantage™, 90cm
50116443	Base ajustable pour PSM 90cm MSC Advantage™
TH501025411	PSM, type 2, MSC Advantage™, 120cm
TH50109309	Base hauteur fixe pour PSM 120cm MSC Advantage™
TH50109312	Base ajustable pour PSM 120cm MSC Advantage™
51028226	PSM, type 2, MSC Advantage™, 150cm
50116444	Base ajustable pour PSM 150cm MSC Advantage™
51025413	PSM, type 2, MSC Advantage™, 180cm
50109313	Base ajustable pour PSM 180cm MSC Advantage™



Incubateurs microbiologie

Les incubateurs microbiologiques Heratherm sont disponibles en plusieurs modèles offrant 3 technologies de flux d'air et 6 tailles possibles.

Réf.	Désignation
TH5012882	Incubateur IMC18, 18L, série Heratherm, Compact, convection mécanique, [lxhxp : 26x41,5x47 cm], 7,2kg
TH51028130	Incubateur IGS60, 75L, série Heratherm, General protocol, convection naturelle, [lxhxp : 53x72x56,5 cm], 40kg
TH51028131	Incubateur IGS100, 117L, série Heratherm, General protocol, convection naturelle, [lxhxp : 64x82x65,5 cm], 51kg
TH51028132	Incubateur IGS180, 194L, série Heratherm, General protocol, convection naturelle, [lxhxp : 64x92x73,8 cm], 65kg
TH51029322	Incubateur IGS400, 405L, série Heratherm, General protocol, convection naturelle, [lxhxp : 77,8x154,5x77 cm], 145kg
TH51029334	Incubateur IGS750, 747L, série Heratherm, convection naturelle, [lxhxp : 126,1x142,4x77 cm], 201kg
51028133	Incubateur IMH60, 66L, série Heratherm, Advanced protocol, convection double, [lxhxp : 53x72x56,5 cm], 45kg
51028134	Incubateur IMH100, 104L, série Heratherm, Advanced protocol convection double, [lxhxp : 64x82x56,5 cm], 56kg
50127770	Etagère perforée avec deux supports, acier inoxydable, compatible IGS60
50127771	Etagère perforée avec deux supports, acier inoxydable, compatible IGS100
50127772	Etagère perforée avec deux supports, acier inoxydable, compatible IGS180
50135241	Etagère perforée avec deux supports, acier inoxydable, compatible IGS400
50135242	Etagère perforée avec deux supports, acier inoxydable, compatible IGS750



Incubateurs à CO2

Les incubateurs à CO2 sont indispensables à une culture cellulaire de qualité et leur polyvalence est un avantage indéniable. Les incubateurs à CO2 Series 8000 donnent la possibilité de choisir entre la technologie de la jaquette d'eau ou celle du chauffage direct. Ils offrent une vraie flexibilité.

Réf.	Désignation
TH3423	Incubateur à CO2, série 8000 à jaquette d'eau, 184L, [lxhxp : 66x100,3x63,5 cm], 120kg
TH3541	Incubateur à CO2, série 8000 à jaquette d'air, 184L, [lxhxp : 66x100,3x63,5 cm], 118kg
TH3050	Inverseur, compatible série 8000
TH94856	Manodétendeur pour bouteille CO2 ou N2, compatible série 8000
190647	Socle à roulettes, compatible série 8000, double verrouillage, réglage du niveau jusqu'à 7,6cm, supporte 2 incubateurs



Locaux d'entreposage des DASRI

- / Conforme aux réglementations relatives aux DASRI
- / De 60L à 1 000L
- / Fermeture à clé
- / Grilles d'aération
- / Pictogramme normalisé
- / Couleur : jaune

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DASRIBOX60	Local de stockage DASRI 60L, 1 fût de 60L, [950 x 510 x 530 mm]	1
AZ54	Local de stockage DASRI, 80L, 1 porte, 2 étagères, [1 000 x 500 x 500 mm]	1
DASRIBOX120	Local de stockage DASRI 120L, 2 fûts de 60L, [950 x 900 x 530 mm]	1
AZ114	Local de stockage DASRI, 155L, 2 portes, 2 étagères, [1 000 x 930 x 500 mm]	1
AZ154	Local de stockage DASRI, 150L, 1 porte, 4 étagères, [1 950 x 500 x 500 mm]	1
DASRIBOX180	Local de stockage DASRI 180L, 4 fûts de 60L, [1 622 x 887 x 516 mm]	1
DASRIBOX230	Local de stockage DASRI 230L, 6 fûts de 60L, [980 x 1 310 x 960 mm]	1
AZ304	Local de stockage DASRI, 300L, 2 portes, 4 étagères, [1 950 x 930 x 500 mm]	1
DASRIBOX400	Local de stockage DASRI 340L, 8 fûts de 60L, [1 526 x 860 x 1 000 mm]	1
DASRIBOX1000	Local de stockage DASRI 1 000L, 16 fûts de 60L, [1 526 x 1 000 x 2 000 mm]	1



Accessoires pour locaux d'entreposage des DASRI

Accessoires compatibles avec les locaux à DASRI dont la référence commence par DASRIBOX.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
KITH	Kit hygiène pour DASRIBOX, système d'évacuation	1
P340	Pieds inox 100mm pour DASRIBOX	1
CLAVIERDASRIBOX	Clavier à code mécanique pour DASRIBOX	1

/ Plus d'informations dans le chapitre Trier & Collecter



/ Regardez notre vidéo :



SAPHIRE MICROPIPETTES

- / Exactitude et reproductibilité exceptionnelles
- / Conception ergonomique et forces de pipetage minimales pour un niveau de confort supérieur
- / Légère, robuste et entièrement autoclavable
- / Réglage numérique du volume
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe

Les micropipettes Saphire à déplacement d'air et à volume variable sont conçues pour offrir des performances, une ergonomie et une robustesse optimales au quotidien.

La conception légère, associée à un mécanisme de pointe, réduit les forces de pipetage et rend nos pipettes à la fois confortables et faciles à utiliser. Leur forme galbée permet une prise en main détendue, quelle que soit la taille de votre main, et le bouton éjecteur à 3 positions rend le pipetage confort-

able pour les droitiers comme pour les gauchers. Le bouton-poussoir à code couleur permet d'identifier plus facilement les pointes à associer.

Les pipettes Saphire offrent d'excellentes performances selon la norme ISO 8655, qui est considérée comme la base pour déterminer l'exactitude et la fidélité des pipettes à déplacement d'air. Associées aux pointes Saphire, elles présentent l'une des tolérances d'erreur les plus faibles du marché. Toutes les pipettes Saphire sont entièrement autoclavables.



Micropipettes monocanal

- / Légère et confortable
- / Faibles forces de pipetage pour une utilisation agréable
- / Réglage numérique du volume
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe
- / Pipettes 5 ml et 10 ml sans éjecteur
- / Entièrement autoclavable

Désignation : pipette monocanal

Réf.	Code couleur	Plage de volume	Quantité Int. / Ext.
89000002	orange	0,2 - 2 µl	1 / 1
89000010	rouge	1 - 10 µl	1 / 1
89000020	jaune clair	2 - 20 µl	1 / 1
89000100	rose	10 - 100 µl	1 / 1
89000200	jaune	20 - 200 µl	1 / 1
89001000	bleu	100 - 1 000 µl	1 / 1
89000500	violet	500 - 5 000 µl	1 / 1
89010000	bleu clair	1 000 - 10 000 µl	1 / 1

/ Pièces de rechange et autres accessoires disponibles sur demande



Micropipettes multicanaux

- / Légère et confortable
- / Faibles forces de pipetage pour une utilisation agréable
- / Réglage numérique du volume
- / Code couleur pour identification du volume de la pointe
- / Optimisée pour une utilisation avec les pointes Greiner Bio-One
- / Entièrement autoclavable

Réf.	Désignation	Code couleur	Plage de volume	Quantité Int. / Ext.
89000810	pipette 8 canaux	rouge	0,5 - 10 µl	1 / 1
89001210	pipette 12 canaux	rouge	0,5 - 10 µl	1 / 1
89000820	pipette 8 canaux	jaune clair	2 - 20 µl	1 / 1
89001220	pipette 12 canaux	jaune clair	2 - 20 µl	1 / 1
89008200	pipette 8 canaux	jaune	20 - 200 µl	1 / 1
89012200	pipette 12 canaux	jaune	20 - 200 µl	1 / 1

Réf.	Désignation	Code couleur	Plage de volume	Quantité Int. / Ext.
89008300	pipette 8 canaux	● vert	20 - 300 µl	1 / 1
89012300	pipette 12 canaux	● vert	20 - 300 µl	1 / 1

/ Pièces de rechange et autres accessoires disponibles sur demande



Micropipettes à volume fixe

Nous proposons une gamme complète de micropipettes à volume fixe qui répond à tous les besoins des laboratoires.

Réf.	Désignation
722004	Micropipette PROLINE®, 10 µl, fixe, monocanal, Sartorius
722025	Micropipette PROLINE®, 100 µl, fixe, monocanal, Sartorius
722030	Micropipette PROLINE®, 200 µl, fixe, monocanal, Sartorius
722035	Micropipette PROLINE®, 250 µl, fixe, monocanal, Sartorius
722045	Micropipette PROLINE®, 1 000 µl, fixe, monocanal, Sartorius
722050	Micropipette PROLINE®, 2000 µl, fixe, monocanal, Sartorius
BI728590	Micropipette PROLINE® Plus, 10ml, fixe, monocanal, Sartorius
BT4652080	Micropipette FinnPipette F2, 1 000 µl, fixe, monocanal, Thermo Scientific



Micropipettes à volume variable

Nous proposons une gamme complète de micropipettes à volume variable qui répond à tous les besoins des laboratoires. Celles-ci sont disponibles en monocanal ou multicanaux.

Réf.	Désignation
720001	Micropipette PROLINE®, 0,5 à 10 µl, variable, monocanal, Sartorius
720220	Micropipette PROLINE®, 5 à 50 µl, variable, 8 canaux, Sartorius
720080	Micropipette PROLINE®, 2 à 20 µl, variable, monocanal, Sartorius
BI725130	Micropipette mLINÉ®, 5 à 100 µl, variable, 8 canaux, Sartorius
720021	Micropipette PROLINE®, 5 à 50 µl, variable, monocanal, Sartorius
728140	Micropipette PROLINE® Plus, 30 à 300 µl, variable, 8 canaux, Sartorius
720070	Micropipette PROLINE®, 20 à 200 µl, variable, monocanal, Sartorius
720270	Micropipette PROLINE®, 50 à 300 µl, variable, 8 canaux, Sartorius
720050	Micropipette PROLINE®, 10 à 100 µl, variable, monocanal, Sartorius
720060	Micropipette PROLINE®, 100 à 1 000 µl, variable, monocanal, Sartorius
720110	Micropipette PROLINE®, 1 à 5mL, variable, monocanal, Sartorius
730061	Micropipette eLINE® électronique, 10 à 300 µl, variable, monocanal, Sartorius
BI730391	Micropipette eLINE® électronique, 50 à 1 200 µl, variable, 8 canaux, Sartorius
735461	Micropipette Picus® électronique, 10 à 300 µl, variable, 12 canaux, Sartorius
728020	Micropipette PROLINE® Plus, 0,5 à 10 µl, variable, monocanal, Sartorius
BI728050	Micropipette PROLINE® Plus, 10 à 100 µl, variable, monocanal, Sartorius
BI728060	Micropipette PROLINE® Plus, 20 à 200 µl, variable, monocanal, Sartorius
BI728070	Micropipette PROLINE® Plus, 100 à 1 000 µl, variable, monocanal, Sartorius
BI728090	Micropipette PROLINE® Plus, 1 à 10mL, variable, monocanal, Sartorius
BI725030	Micropipette mLINÉ®, 2 à 20 µl, variable, monocanal, Sartorius
725050	Micropipette mLINÉ®, 10 à 100 µl, variable, monocanal, Sartorius
725060	Micropipette mLINÉ®, 20 à 200 µl, variable, monocanal, Sartorius
725070	Micropipette mLINÉ®, 100 à 1 000 µl, variable, monocanal, Sartorius
725080	Micropipette mLINÉ®, 500 à 5 000 µl, variable, monocanal, Sartorius
TH4642050	Micropipette FinnPipette F2, 2 à 20 µl, variable, monocanal, Thermo Scientific
TH4642130	Micropipette FinnPipette F2, 5 à 50 µl, variable, monocanal, Thermo Scientific
TH4642070	Micropipette FinnPipette F2, 10 à 100 µl, variable, monocanal, Thermo Scientific
TH4642080	Micropipette FinnPipette F2, 20 à 200 µl, variable, monocanal, Thermo Scientific
TH4642090	Micropipette FinnPipette F2, 100 à 1 000 µl, variable, monocanal, Thermo Scientific
TH4640060	Micropipette FinnPipette F3, 100 à 1 000 µl, variable, monocanal, Thermo Scientific



Micropipettes multidistributrices

Les pipettes multidistributrices distribuent avec précision tous types de liquides même visqueux et volatiles.

Réf.	Désignation
VE705000	Pipette à répétition Handystep, électronique, Brand
705110	Pipette à répétition Handystep, 10 à 5 000 µl, avec support mural, Brand
4540000	Pipette à répétition, Finnpipette Stepper, 10 µl à 5 ml, jusqu'à 45 répétitions, Thermo Scientific



Pipeteurs électroniques

Nos pipeteurs électroniques sont compatibles avec les pipettes sérologiques Greiner Bio-One et celles des autres marques.

Réf.	Désignation
710931	Pipeteur automatique Midi Plus™, rechargeable, sans fil, Sartorius
LH7129130	Filtre pour pipeteur Midi Plus™, 45 µm, stérile, autoclavable, Sartorius



Portoirs pour micropipettes

Les portoirs pour micropipettes linéaires, carrousel ou mono position fournissent un espace de rangement pratique et sûr pour les micropipettes mécaniques et électroniques.

Réf.	Désignation
725000	Portoir, type portique (toutes marques), Sartorius
725600	Portoir, type carrousel, pour 6 pipettes, Sartorius
730991	Portoir de chargement, type carrousel, pour 4 pipettes électronique Picus, Sartorius
BI730981	Portoir de chargement, 1 position, pour Picus, Sartorius
702708	Portoir, type linéaire, pour 5 à 6 Finnpipettes, Thermo Scientific
9420320	Mini portoir, pour 3 Finnpipettes, Thermo Scientific



Mobilier de salle d'attente

Les sièges de salle d'attente existent en modèle simple ou sous forme de poutre pour s'adapter à toutes les configurations des laboratoires.

Réf.	Désignation
OSLOPOLYMET	Fauteuil, série Oslo, assise polypropylène, piètement métal chromé
OSLOPOLYBOIS	Fauteuil, série Oslo, assise polypropylène, piètement bois
MOSCOU3P	Chaise poutre, série MOSCOU, 3 places, avec accoudoirs, coque polypro, piètement noir et chrome, [LxP: 153 x 57,1cm]
MOSCOU3PTAB	Chaise poutre, série MOSCOU, 3 places + tablette, avec accoudoirs, coque polypro, piètement noir et chrome, [LxP: 204 x 57,1cm]
MOSCOU4P	Chaise poutre, type MOSCOU, 4 places, avec accoudoirs, coque polypro, piètement noir et chrome, [LxP: 204 x 57,1cm]
NICOSIE	Table basse, série NICOSIE, mélaminé, piètement chromé
CONFLUENCE02	Banquette, longueur 1 000mm, hauteur assise 480mm, 4 pieds acier
CONFLUENCE03	Banquette, longueur 1500mm, hauteur assise 480mm, 4 pieds acier



Téléchargez notre
brochure Mobilier



Chaises et tabourets

Tabourets et chaises sont proposés avec de nombreux accessoires comme des repose-pieds, des dossiers ou encore des socles chromés.

Réf.	Désignation
CAPRISCA	Tabouret, série PRISCA, assise ronde, piètement ABS noir, hauteur standard [53 à 73cm]
1 2005HBCHR	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement ABS noir, hauteur basse [46 à 59cm]
1 2006	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement ABS noir, hauteur standard [48 à 68cm]
1 2001	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement chromé, hauteur standard [48 à 68cm]
1 2001HHCHR	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement chromé, hauteur haute [58 à 83cm]
CA12011	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement chromé, 5 patins, hauteur standard [48 à 68cm]
1 2009	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement chromé, hauteur basse [41 à 54cm]
CA1 2009CHR	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement chromé, hauteur basse [41 à 54cm]
12011HHCHR	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement chromé, 5 patins, hauteur haute [53 à 72cm]
1 2002	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement laqué, hauteur standard [48 à 68cm]
1 2007	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement laqué, hauteur basse [41 à 54cm]
CA12012	Tabouret, série 120, assise ronde, piètement laqué, hauteur standard [44 à 64cm]
CA8001	Tabouret, série 120, assise ronde épaisseur 8cm, piètement aluminium, hauteur standard [50 à 70cm]
CA8001SOLDUR	Tabouret, série 120, assise ronde épaisseur 8cm, piètement aluminium, 5 roulettes sol dur, hauteur standard [50 à 70cm]
4001	Tabouret, série 40, assise ronde épaisseur 8cm, piètement chromé, hauteur standard [50 à 70cm]
4002	Tabouret, série 40, assise ronde épaisseur 8cm, piètement laqué, hauteur standard [50 à 70cm]
CA4001CHR16	Tabouret, série 40, assise ronde épaisseur 8cm, sur socle rond chromé, hauteur standard [47 à 67cm]
400110	Tabouret, série 40, équipé dossier ACC10, assise ronde épaisseur 8cm, piètement chromé, hauteur standard [50 à 70cm]
400210	Tabouret, série 40, équipé dossier ACC10, assise ronde épaisseur 8cm, piètement laqué, hauteur standard [50 à 70cm]
CA6503	Tabouret, série 65, assise selle, piètement laqué, hauteur standard [48 à 58cm]
CA6504	Tabouret, série 65, assise selle, piètement chromé, hauteur standard [48 à 58cm]
6504CHR1617	Tabouret, série 65, assise selle, sur socle rond chromé, équipé inclinaison ACC17, hauteur standard [48 à 58cm]
6504HBCHR	Tabouret, série 65, assise selle, sur socle rond chromé, hauteur basse [41 à 54cm]
CA6506	Tabouret, série 65, assise selle, piètement aluminium, hauteur standard [48 à 58cm]
3030	Tabouret, série 30, assise large rectangulaire, piètement laqué, hauteur standard [48 à 58cm]
3030HB	Tabouret, série 30, assise large rectangulaire, piètement laqué, hauteur basse [44 à 54cm]
3030CR	Tabouret, série 30, assise large rectangulaire, piètement chromé, hauteur standard [48 à 58cm]

Réf.	Désignation
3033	Tabouret, série 30, assise large rectangulaire, piètement chromé, 5 patins, hauteur standard [48 à 58cm]
303010	Tabouret, série 30, équipé dossier ACC10, assise large rectangulaire, piètement laqué, hauteur standard [48 à 58cm]
CA3030HB10	Tabouret, série 30, équipé dossier ACC10, assise large rectangulaire, piètement laqué, hauteur basse [44 à 54cm]
6001	Tabouret, série 40, assise ronde polyuréthane, piètement ABS noir, hauteur standard [51 à 71cm]
6001P	Tabouret, série 40, assise ronde polyuréthane, piètement ABS noir, 5 patins, hauteur standard [51 à 71cm]
6001HBCHR	Tabouret, série 40, assise ronde polyuréthane, piètement chromé, hauteur basse [40 à 52cm]
6301	Chaise, série 63, assise carrée polyuréthane, piètement ABS noir, hauteur standard [53 à 73cm]
6401	Chaise, série 64, assise carrée polyuréthane, piètement ABS noir, hauteur standard [53 à 73cm]
6411HH	Chaise, série 64, assise carrée polyuréthane, piètement ABS noir, 5 patins, hauteur haute [54 à 79cm]
10	Dossier, sellerie skaï, compatible série PRISCA, 120, 30 et 40
11	Dossier, polyuréthane, noir, compatible série 60
ACC12	Contact permanent pour dossier, compatible séries 63 et 64
CACC13B	Dossier, sellerie skaï, compatible série 65
ACC17	Inclinaison avant/arrière, compatible série 65
CAACC15	Repose pied, compatible tabouret et chaise

COMMENT CHOISIR SON TABOURET ?

- / Choisissez l'**assise** (forme, revêtement...)
- / Sélectionnez une **base** (ABS, aluminium, chromée...)
- / Optez pour des **patins** ou des **roulettes**
- / Ajoutez des **options** (repose-pied, inclinaison...)





Fauteuils de prélèvement

Les fauteuils de prélèvement servent à pratiquer des prélèvements sanguins sur un patient mais peuvent également s'adapter aux prélèvements gynécologiques grâce à certaines options. Ils existent en hauteur fixe, variable hydraulique ou électrique pour un confort optimal.

Réf.	Désignation
PRELIA08	Chaise de prélèvement, hauteur fixe 50cm, non tournant, 1 gouttière, piètement alu 5 branches sur patins
CA51277TSK	Fauteuil, série 512, hauteur fixe 50cm, piètement rond chromé, non tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA51277TSJSK	Fauteuil, série 512, hauteur fixe 50cm, piètement rond chromé, non tournant, sans jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CALUVIA	Fauteuil, série Luvia, hauteur fixe 50cm, piètement rond chromé, non tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
51202T	Fauteuil, série 512, hauteur fixe 67cm, piètement H, non tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
51202TB	Fauteuil, série 512, hauteur fixe 50cm, piètement H, non tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA51214T	Fauteuil, série 512, hauteur variable 52 à 72cm, piètement rond chromé, tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA51266TSK	Fauteuil, série 512, hauteur variable 52 à 72cm, piètement rond chromé, tournant, avec jambière, 2 gouttières, sellerie ergonomique, avec protections plastiques assise et jambière
CA51266TSJ	Fauteuil, série 512, hauteur variable 52 à 72cm, piètement rond chromé, tournant, sans jambière, 2 gouttières, sellerie ergonomique, avec protections plastiques assise et jambière
CALUVIA14TSTK	Fauteuil, série Luvia, hauteur variable 54 à 73cm, piètement rond chromé, tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA51205T	Fauteuil, série 512, hauteur variable 55 à 74cm, piètement H laqué, tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA51205TSJ	Fauteuil, série 512, hauteur variable 55 à 74cm, piètement H laqué, tournant, sans jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA94001T	Fauteuil, série 512, hauteur variable électrique 55 à 90cm, piètement H laqué, tournant, avec jambière, 2 gouttières, [équipé gynéco : étrier/étaux/porte rouleau], avec protections plastiques assise et jambière
CALUVIA08TSTK	Fauteuil, série Luvia, hauteur variable électrique 55 à 75cm, piètement H laqué, tournant, avec jambière, 2 gouttières, avec protections plastiques assise et jambière
CA524	Fauteuil de gynécologie, série 524, 3 parties, hauteur fixe 83cm, piètement laqué, assise fixe, avec jambière, [équipé gynéco : étrier/étaux/porte rouleau/tiroir]
526	Fauteuil de gynécologie, série 526, 3 parties, hauteur fixe 83cm, piètement laqué, assise inclinable, avec jambière, [équipé gynéco : étrier/étaux/porte rouleau/tiroir]
62501	Fauteuil de gynécologie, série 625, 2 parties, hauteur fixe 82cm, piètement laqué H, avec jambière, [équipé gynéco : étrier/étaux/porte rouleau/tiroir]

Réf.	Désignation
62504T178	Fauteuil de gynécologie, série 625, 3 parties, hauteur variable électrique 62 à 92cm, piétement laqué H, avec jambière, [équipé gynéco : étrier/étaux/porte rouleau/tiroir]
721	Fauteuil de repos, série 720, piétement hêtre massif, dossier inclinable, assise et dossier en mousse
P721	Pouf, série 720, piétement hêtre massif, assise en mousse, sellerie expansée

COMMENT CHOISIR SON FAUTEUIL ?

- / Choisissez le **type de hauteur** : fixe ou variable
- / Sélectionnez un **piétement** : rond ou H
- / Ajoutez des **options** (repose-pied, inclinaison...)

Personnalisez vos fauteuils et accessoires grâce à notre service de sérigraphie dédié.





Divans d'examen

Le divan d'examen est un mobilier incontournable qui existe en 2 ou 3 parties, à hauteur fixe ou variable.

Réf.	Désignation
CA12420HB	Divan 2 parties, série 124, hauteur fixe 65cm, largeur 70cm
12421	Divan d'examen 2 parties, hauteur fixe 80cm, largeur 80cm, équipé d'un porte rouleau
32601T	Divan 2 parties, série 326, hauteur fixe 80cm, dossier réglable, avec porte rouleau
ECOMAX	Divan 2 parties, série ECOMAX, hauteur fixe 80cm, largeur 60cm, dossier réglable, avec porte-rouleau, sans étai, sans étrier, piètement époxy
OV208125	Divan 2 parties, série OVALIA, hauteur variable électrique, largeur 80cm, dossier réglable, équipé 4 roulettes, télécommande manuelle
32606T	Divan 3 parties, série 326, hauteur fixe 80cm, largeur 60cm, dossier réglable, avec porte rouleau
32608T	Divan 3 parties, série 326, hauteur variable électrique, largeur 60cm, dossier et jambière réglables, avec porte rouleau
PEDIADIVAN01	Divan pédiatrique, hauteur fixe 80cm, largeur 60cm, dossier réglable, avec porte rouleau, piètement époxy



LE SAVIEZ-VOUS ?

Tous nos divans d'examen médical sont équipés d'un porte rouleau pour drap d'examen.



Dessertes et guéridons

Afin d'organiser au mieux l'espace de travail, nous proposons également des guéridons et des dessertes avec différentes finitions.

Réf.	Désignation
243 01	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, sans galerie, [60x40x80 cm], modèle 24301
24301H700	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, sans galerie, [60x40x70 cm]
243 02	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, avec galerie sur plateau supérieur, [60x40x80 cm], modèle 24302
CA24304	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, avec galerie, [40x40x80 cm]
24306	Guéridon, 3 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, sans galerie, [60x40x80 cm]
CA24307	Guéridon, 3 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, avec galerie, [60x40x80 cm]
243 08	Guéridon, 2 plateaux, 1 tiroir, stratifié blanc, piètement laqué, [60x40x80 cm], modèle 24310
243 09	Guéridon, 2 plateaux, 2 tiroirs, stratifié blanc, piètement laqué, sans galerie, [60x40x80 cm], modèle 24311
CA24309	Guéridon, 3 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, avec galerie, [40x40x80 cm]
243 10	Guéridon, 2 plateaux, 3 tiroirs, stratifié blanc, piètement laqué, [60x40x80 cm], modèle 24312
243 12	Guéridon, 2 plateaux, 2 tiroirs, stratifié blanc, piètement laqué, sans galerie, [40x40x80 cm], modèle 24314
24313CA	Guéridon, 2 plateaux, 1 tiroir, stratifié blanc, piètement laqué, [40x40x80 cm]
CA24401	Guéridon, 3 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué, tubes oblongs, avec galerie, [60x40x80 cm]
4000	Guéridon 1 plateau, 3 tiroirs, stratifié blanc, piètement laqué oblique, avec galerie, [56x40x90cm]
CA4100	Guéridon, 1 plateau, 3 tiroirs, stratifié blanc, piètement central laqué, avec galerie, [56x40x90 cm]
3060	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement Z laqué, avec galerie, [40x60x80cm]
CA3061	Guéridon, 2 plateaux, 1 tiroir, stratifié blanc, piètement Z laqué, avec galerie, [40x60x80 cm]
3070	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement Z laqué, avec galerie, [40x40x80cm]
CA3071	Guéridon, 2 plateaux, 1 tiroir, stratifié blanc, piètement Z laqué, avec galerie, [40x40x80 cm]
28006	Guéridon, 2 plateaux, stratifié blanc, piètement laqué tube rond, avec galerie, [60x40x80 cm]
CAOMEGA1	Guéridon, 3 plateaux, stratifié blanc, piètement rond laqué, avec galerie, [60x40x89 cm]
CA5060	Meuble compact polyéthylène, 2 plateaux, 2 tiroirs, 4 roulettes, 2 freins, [42x49x81 cm]
5061	Meuble compact polyéthylène, 1 plateau, 3 tiroirs, 4 roulettes, 2 freins, [42x49x81 cm]
8812761	Guéridon, 2 plateaux, inox, sans galerie [60x40x89cm]
GE812777	Guéridon, 3 plateaux, inox, sans galerie, [70x50x89 cm]
S9621	Desserte, 2 tiroirs, 3 étagères, ABS Blanc
GUS9618	Desserte, 6 tiroirs, 2 étagères, ABS blanc



Lampes

Les lampes proposées existent en lumière halogène ou LED pour une meilleure durabilité.

Réf.	Désignation
17301	Lampe halogène, 20W, blanche, sur pied
17302	Lampe halogène, 20W, noire, sur pied
17303	Lampe halogène, 20W, blanche, support mural
17304	Lampe halogène, 20W, noire, support mural
CALP017320WBLAN	Lampe halogène, 20W, blanche, sans pied, avec flexible et transfo
CA17401	Lampe halogène, 50W, blanche, sur pied
CA17801	Lampe LED, 420 Lumens, blanche, sur pied
17803	Lampe LED, 420 Lumens, blanche, support mural
ACCFEMINALEDN	Lampe LED, série femina, noire, sans pied, avec flexible 1m
17705	Lampe de Wood, 9 W, noire, portable, 250g



Marchepieds

Le marchepied médical permet au patient de monter sur la table d'examen facilement. Il en existe sous plusieurs formes.

Réf.	Désignation
ECOMAXMAR1	Marchepied, 1 marche ABS noir, tube chromé, Ht max. 24 cm
5502	Marchepied, 2 marches ABS blanc, tube carré laqué, Ht max. 38cm
3020	Marchepied, 2 marches en tissus, tube en Z laqué, Ht max. 39 cm
5606	Marchepied, 2 marches ABS noir, tube rond laqué, Ht max. 38cm



Négatoscope

Négatoscope une plage avec interrupteur, câble 1,8 mètre.

Réf.	Désignation
8821101	Négatoscope 1 plage [45 x 38 x 11 cm], avec interrupteur



Paravents

Le paravent fait partie intégrante du matériel médical. Il existe des modèles qui diffèrent par la taille ou le design.

Réf.	Désignation
11402	Paravent 2 panneaux [180x200x7cm]
CA11802	Paravent, 2 panneaux, piètement laqué, 7 roulettes
11603	Paravent 3 panneaux en skaï, piètement : blanc [180x200x7cm], 6 roulettes



Porte sérum

Le porte sérum est un outil indispensable permettant d'accueillir différents types de poches :

- / Du sang ou du plasma
- / Du soluté comme le sérum glucosé
- / Ou encore des médicaments

Réf.	Désignation
32001	Porte sérum, série 320, base ABS noire [Ø550mm], tige coulissante chromée, 2 crochets sécurité polyamide



/ Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur notre boutique en ligne.

VACUETTE® MULTIMIXER

Le MultiMixer VACUETTE® est un instrument simple et fiable pour le mélange de sang ou d'autres liquides. Différents types de tubes peuvent être mélangés grâce aux différents portoirs.

Notre MultiMixer VACUETTE® est un mélangeur rotatif pou-

vant contenir jusqu'à 40 tubes. L'appareil permet une procédure de travail flexible grâce aux portoirs de tubes amovibles et permet de mélanger simultanément différentes tailles de tubes.

Quatre programmes de mélange différents sont disponibles. La durée du mélange doit être d'au moins 5 minutes.

- / Précision maximale
- / Signal acoustique et optique
- / Prêt pour l'analyse en seulement 5 minutes



MultiMixer VACUETTE®

Le MultiMixer VACUETTE® est un instrument simple et fiable pour le mélange de sang ou d'autres liquides. Le microprocesseur de l'appareil contrôle différents programmes et vitesses de mélange pour garantir la précision et la reproductibilité des résultats.



IVD

Réf.	Quantité Int. / Ext.
836577	- /1



Accessoires pour MultiMixer VACUETTE®

Greiner Bio-One propose des portoirs pour le Multimixer VACUETTE® pour les tubes VACUETTE® de 9 mm et 13 mm.

Réf.	Désignation	Quantité Int. / Ext.
836578	Rack pour VACUETTE® 20-Pos. MultiMixer, pour tubes VACUETTE® 9 mm	- /1
836579	Rack pour VACUETTE® 20-Pos. MultiMixer, pour tubes VACUETTE® 13 mm	- /1

Nos paillasses, la qualité d'abord

Une qualité professionnelle et des produits de fabrication française réalisés dans le respect des normes en vigueur et de la certification ISO 9001-2015.



Paillasses sèches glace émaillée

Nous proposons plusieurs paillasses avec un revêtement en glace émaillée trempée sans plomb.

Réf.	Désignation
8000SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 60 cm, Lg : 60 cm, piètement : 60 cm
8010SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 60 cm, Lg : 90 cm, piètement : 60 cm
8020SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 60 cm, Lg : 120 cm, piètement : 60 cm
8030SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 60 cm, Lg : 150 cm, piètement : 60 cm
8046SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 60 cm, Lg : 180 cm, piètement : 60 cm
8040SA	Angle nu, glace émaillée, [60x60cm]
8050SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 60 cm, piètement : 60 cm
8060SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 90 cm, piètement : 60 cm
8070SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 120 cm, piètement : 60 cm
8080SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 150 cm, piètement : 60 cm
8096SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 180 cm, piètement : 60 cm
8090SA	Angle nu, glace émaillée, [75x75cm]
8650SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 60 cm, piètement : 75 cm
8660SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 90 cm, piètement : 75 cm
8666SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 120 cm, piètement : 75 cm
8685SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 150 cm, piètement : 75 cm
8696SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, P: 75 cm, Lg : 180 cm, piètement : 75 cm



Paillasses sèches glace émaillée avec dossier / tablette

Les paillasses avec un revêtement en glace émaillée trempée sans plomb sont proposées avec dossier/tablette.

Réf.	Désignation
8100SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 75 cm, Lg : 60 cm, piètement : 60 cm
8110SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 75 cm, Lg : 90 cm, piètement : 60 cm
8120SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 75 cm, Lg : 120 cm, piètement : 60 cm
8130SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 75 cm, Lg : 150 cm, piètement : 60 cm
8146SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 75 cm, Lg : 180 cm, piètement : 60 cm
8150SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 90 cm, Lg : 60 cm, piètement : 75 cm
8160SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 90 cm, Lg : 90 cm, piètement : 75 cm
8170SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 90 cm, Lg : 120 cm, piètement : 75 cm
8180SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 90 cm, Lg : 150 cm, piètement : 75 cm
8196SA	Paillasse sèche nue glace émaillée, avec dossier/tablette, P: 90 cm, Lg : 180 cm, piètement : 75 cm



Paillasses sèches stratifiées

Nous proposons plusieurs paillasses avec un revêtement stratifié 12/10e postformé sur champ de façade de couleur blanche.

Réf.	Désignation
8003SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 60 cm, Lg : 60 cm, piètement : 60 cm
8013SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 60 cm, Lg : 90 cm, piètement : 60 cm
8023SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 60 cm, Lg : 120 cm, piètement : 60 cm
8033SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 60 cm, Lg : 150 cm, piètement : 60 cm
8047SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 60 cm, Lg : 180 cm, piètement : 60 cm
8063SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 90 cm, piètement : 60 cm
8073SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 120 cm, piètement : 60 cm

Réf.	Désignation
8083SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 150 cm, piètement : 60 cm
8097SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 180 cm, piètement : 60 cm
8093	Angle nu stratifié, [75x75cm]
8653SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 60 cm, piètement : 75 cm
8663SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 90 cm, piètement : 75 cm
8675SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 120 cm, piètement : 75 cm
8683SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 150 cm, piètement : 75 cm
8697SA	Paillasse sèche nue stratifiée, P: 75 cm, Lg : 180 cm, piètement : 75 cm
8850SA	Remplissage stratifié nu [30x60cm]
8852A	Remplissage stratifié nu [30x75cm]
4298	Caisson technique sec 1800, stratifié



Paillasses sèches stratifiées avec dosseret / tablette

Les paillasses avec un revêtement en stratifié postformé sont proposées avec dosseret/ tablette.

Réf.	Désignation
8103SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 75 cm, Lg : 60 cm, piètement : 60 cm
8113SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 75 cm, Lg : 90 cm, piètement : 60 cm
8123SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 75 cm, Lg : 120 cm, piètement : 60 cm
8133SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 75 cm, Lg : 150 cm, piètement : 60 cm
8147SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 75 cm, Lg : 180 cm, piètement : 60 cm
8153SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 90 cm, Lg : 60 cm, piètement : 75 cm
8173SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 90 cm, Lg : 120 cm, piètement : 75 cm
8183SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 90 cm, Lg : 150 cm, piètement : 75 cm
8197SA	Paillasse sèche nue stratifiée, avec dosseret/tablette, P: 90 cm, Lg : 180 cm, piètement : 75 cm



Paillasse mobiles

Les paillasse mobiles disposent d'un plan de travail stratifié post formé et d'une ossature mécano-soudée. Elles sont équipées de 4 roulettes dont 2 à freins. La charge maximale supportée est de 240kg.

Réf.	Désignation
8812SA	Paillasse nue, stratifié, mobile, avec roulette, P:63cm, Lg:120cm
8817SA	Paillasse nue, stratifié, mobile, avec roulette, P:78cm, Lg:120cm
8818SA	Paillasse nue, stratifié, mobile, avec roulette, P:78cm, Lg:150cm



Laveries

Les laveries sont disponibles sur meuble fixe ou sur pied, selon des profondeurs différentes pour s'adapter à tous les besoins.

Réf.	Désignation
8442	Laverie nue avec cuve [60x60cm], grès
8403SA	Laverie nue sur meuble avec cuve [60x60cm], polypropylène
E08412	Laverie nue sur meuble avec cuve [90x60cm], grès
8413SA	Laverie nue sur meuble avec cuve [90x60cm], polypropylène
8433SA	Laverie nue sur meuble avec cuve [150x60cm], polypropylène
8443	Laverie nue avec cuve [75x60cm], grès
8462SA	Laverie nue sur pied avec cuve, double cuve, [120x60cm], polypropylène
8447SA	Laverie nue sur pied avec cuve [60x75cm], grès étiré
8483SA	Laverie nue sur meuble avec cuve [150x75cm], polypropylène
8405	Laverie nue avec double cuve, grès étiré
8505SA	Laverie nue sur meuble avec cuve, avec dossier/tablette, [60x75cm], polypropylène
8513SA	Laverie nue sur meuble avec cuve, avec dossier/tablette, [90x75cm], polypropylène
8564SA	Laverie nue sur meuble avec cuve, avec dossier/tablette, [60x90cm], polypropylène
8466SA	Laverie nue sur pied avec cuve, avec dossier/tablette, [60x75cm], polypropylène



Meubles encastrables

Ces meubles sont à encastrer sous les ossatures des paillasse avec piètement H.

- / Panneaux mélaminés blancs toutes faces
- / Poignées ponctuelles ABS blanches
- / 1 tablette réglable sur taquets
- / 2 à 4 portes coulissantes

Réf.	Désignation
4614	Meuble encastrable, portes coulissantes, P:60cm , Lg:120 cm
EQ4615	Meuble encastrable, portes coulissantes, P:60cm , Lg:150 cm
EQ4616	Meuble encastrable, portes coulissantes, P:60cm , Lg:180 cm
EQ4617	Meuble encastrable, portes coulissantes, P:75cm , Lg:120 cm
EQ4618	Meuble encastrable, portes coulissantes, P:75cm , Lg:150 cm
EQ4619	Meuble encastrable, portes coulissantes, P:75cm , Lg:180 cm



Meubles mobiles

Les meubles mobiles existent selon plusieurs configurations avec porte(s) et/ou tiroir(s).

- / Panneaux mélaminés blancs toutes faces
- / Poignées filantes en PVC blanc
- / 4 roulettes dont 2 à freins

Réf.	Désignation
8606	Meuble mobile, sous paillasse , 1 porte, 1 tiroir, 1 étagère, Lg:53 cm
8604SA	Meuble mobile, sous paillasse , 1 porte, Lg:53 cm
8616SA	Meuble mobile, sous paillasse , 2 portes, 1 tiroir, Lg:83 cm
8614SA	Meuble mobile, sous paillasse , 2 portes, Lg:83 cm
8605SA	Meuble mobile, sous paillasse , 3 tiroirs, Lg:53 cm
8615SA	Meuble mobile, sous paillasse , 3 tiroirs, Lg:83 cm

**Meubles muraux**

Ces meubles peuvent se fixer très facilement grâce à un système réglable et se composent de panneaux mélaminés blancs toutes faces.

Réf.	Désignation
8624SA	Placard mural, 2 portes pleines battantes
8626SA	Placard mural, 2 portes vitrées coulissantes



/ Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet : www.gbo.com

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE

Greiner Bio-One, l'un des principaux fournisseurs de matériel de laboratoire, complète sa gamme de produits par des équipements de laboratoire compatibles.

La Mini Centrifugeuse est idéale pour une rotation rapide des microtubes et des tubes PCR. Le système de freinage s'active à l'ouverture du couvercle et décélère en douceur jusqu'à l'arrêt complet en une seconde.

La centrifugeuse à microplaques permet la centrifugation de deux plaques, même sans couvercle

ni film.

Avec une orbite de 4 mm et une vitesse de 2 800 tr/min, notre mini agitateur type Vortex peut agiter instantanément les échantillons, même les plus volumineux. Malgré son moteur puissant, sa taille est inférieure à 10 x 10 cm, ce qui lui permet de s'adapter même sur les paillasse les plus encombrées.

Le Mini Bloc Chauffant est l'outil parfait pour les applications en laboratoire, avec son design compact, sa large plage de températures et ses multiples options de blocs.

- / Petites centrifugeuses
- / Agitateur type Vortex
- / Mini Bloc Chauffant



MaxiPette

- / Design ergonomique pour un pipetage facilité
- / Contrôle de vitesse variable
- / Sans fil et rechargeable
- / Jusqu'à huit heures de fonctionnement continu
- / Compatible avec les pipettes sérologiques Greiner Bio-One

Désignation : MaxiPette, Contenu du kit : contrôleur de pipette, chargeur, support du chargeur, filtre supplémentaire, batterie lithium de remplacement, Température de fonctionnement : 4 - 45 °C

Réf.	Prise	Quantité Int. / Ext.
847070	Europe	1 / 1

/ Appareil avec prise de branchement US ou UK disponible sur demande



Mini Centrifugeuse

- / Idéale pour une centrifugation rapide des microtubes et des tubes PCR
- / Le rotor atteint instantanément 6 000 tr/min
- / Compartiment de rangement pour rotor de tube PCR
- / Décélère en une seconde seulement
- / Compatible avec tous les tubes à réaction et PCR Greiner Bio-One

Caractéristiques : capacité 8 tubes 1,5 / 2,0 ml, 4 barrettes de tubes PCR (8 x 0,2 ml), 32 tubes PCR 0,2 ml, Hauteur : 11,4 cm, Longueur : 11,4 cm, Largeur : 15 cm, Rapidité : 6 000 RPM, Température de fonctionnement : 4 - 45 °C, Rayon max. : 4,9 cm

Réf.	Prise	Quantité Int. / Ext.
843070	Europe	1 / 1

/ Appareil avec prise de branchement US ou UK disponible sur demande



Centrifugeuse pour Microplaques

- / Centrifugation rapide des microplaques à 2 550 tr/min
- / La conception unique du rotor maintient deux microplaques sans déversement
- / 50 % plus petite que les centrifugeuses traditionnelles
- / Compatible avec la plupart des microplaques Greiner Bio-One

Désignation : Centrifugeuse pour Microplaques, Caractéristiques : capacité 2 microplaques 96 puits, 2 microplaques PCR 96 puits, Hauteur : 19,7 cm, Longueur : 23 cm, Largeur : 26 cm, Rapidité : 2 550 RPM, Température de fonctionnement : 4 - 45 °C, Rayon max. : 8 cm

Réf.	Prise	Quantité Int. / Ext.
846070	Europe	1 / 1

/ Appareil avec prise de branchement US ou UK disponible sur demande



Mini Agitateur type Vortex

- / Agitation puissante et silencieuse pour les tubes jusqu'à 50 ml
- / Fonctionnement instantané activé par simple pression d'un bouton
- / Compact, tient dans la paume de la main
- / Compatible avec tous les tubes Greiner Bio-One

Désignation : Mini Agitateur type Vortex, Caractéristiques : tête : Standard en caoutchouc pour tube unique, Hauteur : 6,6 cm, Longueur : 9,4 cm, Largeur : 9,9 cm, Mode : TOUCH Mix, Orbite : 4 mm, Température de fonctionnement : 4 - 45 °C

Réf.	Prise	Quantité Int. / Ext.
845070	Europe	1 / 1

/ Appareil avec prise de branchement US ou UK disponible sur demande



Agitateur type Vortex

- / Moteur puissant pour le vortexage instantané de tubes jusqu'à 50 ml
- / Système d'équilibrage dynamique pour minimiser le bruit et les vibrations
- / Fonctionnement tactile ou continu
- / Vitesse variable de 200 à 3 200 tr/min
- / Compatible avec tous les tubes Greiner Bio-One

Désignation : Agitateur type Vortex, Caractéristiques : tête standard en caoutchouc pour tube unique, base avec quatre ventouses, Hauteur : 17 cm, Longueur : 13 cm, Largeur : 16 cm, Mode : ON (continu), OFF et TOUCH mix, Orbite : 3 mm, Température de fonctionnement : 4 - 45 °C

Réf.	Prise	Quantité Int. / Ext.
844070	Europe	1 / 1

/ Appareil avec prise de branchement US ou UK disponible sur demande



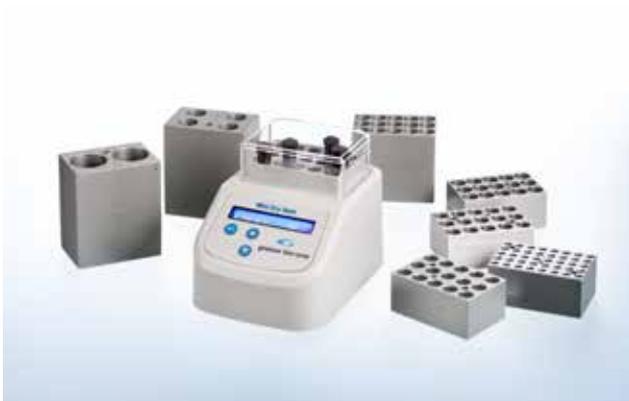
Mini Bloc Chauffant

- / Fonctionnement simple du pavé tactile
- / Affichage numérique facile à lire
- / Compact, tient dans la paume de la main
- / Blocs interchangeables pour tubes de 0,2 à 50 ml

Désignation : Mini-bloc chauffant (sans portoir), plusieurs options de blocs, aluminium haute qualité, Caractéristiques : température ambiante de 5 à 100 °C, Hauteur : 10 cm, Longueur : 11,2 cm, Largeur : 15 cm, Incréments de température : +/- 0,5 °C, Uniformité de la température : 0,2 °C, Incréments de température : 0,1 °C, Température de fonctionnement : 4 - 45 °C

Réf.	Prise	Quantité Int. / Ext.
848070	Europe	1 / 1

/ Appareil avec prise de branchement US ou UK disponible sur demande



Portoirs pour Mini-Bloc Chauffant

/ Blocs interchangeables pour tubes de 0,2 à 50 ml

Réf.	Caractéristique	Quantité Int. / Ext.
848916	convient pour 15 pcs. tube à réaction 1,5 ml, tube PCR 0,5 ml	1 / 1
848923	convient pour 15 pcs. tube à réaction 1,5 / 2 ml, tube PCR 0,5 ml	1 / 1
848902	convient pour 40 pcs. tube PCR 0,2 ml, barrette de 8 tubes PCR	1 / 1
848913	convient pour 15 pcs. Cryo.s 4 / 5 ml, tube 4,5 / 5 / 7 ml	1 / 1
848921	convient pour 15 pcs. Cryo.s 1 / 2 ml, tube 4 ml	1 / 1
848915	convient pour 4 pcs. tube conique 15 ml, tube 12 / 14 / 20 ml	1 / 1
848950	convient pour 2 pcs. tube conique 50 ml	1 / 1



Ciseaux

Nous proposons une large gamme de ciseaux médicaux destinés à des usages bien spécifiques, à bouts ronds ou bouts pointus pour plus de précision.

Réf.	Désignation
SCI01	Ciseaux droits, usage unique, pointu/pointu, longueur 11,5cm, bleu, sachet individuel stérile OE
221211	Ciseaux courbés, en inox, pointu/pointu, longueur 11 cm
221213	Ciseaux courbés, en inox, pointu/pointu, longueur 13 cm
2211214	Ciseaux droits, en inox, pointu/pointu, 14cm
221313	Ciseaux courbés, en inox, rond/rond, longueur 13 cm
211211	Ciseaux droits, en inox, pointu/pointu, longueur 11 cm
211311	Ciseaux droits, en inox, rond/rond, longueur 11 cm
211313	Ciseaux droits, en inox, rond/rond, longueur 13 cm



Pinces à disséquer

Les pinces à disséquer en inox sont dotées ou non de griffes pour une meilleure préhension. Elles sont idéales pour les actes médicaux nécessitant une grande précision.

Réf.	Désignation
GE251214	Pince à disséquer ronde, inox, sans griffes, longueur 14 cm
GE255214	Pince à disséquer, inox, avec griffes, longueur 14 cm
GE251314	Pince à disséquer, inox, sans griffes, longueur 14 cm
GE255216	Pince à disséquer, inox, avec griffes, longueur 16 cm



Pince à envie

Pince à envie en acier inoxydable à usage médical pour couper les peaux mortes des pieds et des mains.

Réf.	Désignation
287410	Pince à envie fine, inox, longueur 9 cm



Pincettes anatomiques

Les pincettes anatomiques à usage unique garantissent une utilisation sans risque.

STERILE

Réf.	Désignation
LCPBS8200W	Pince anatomique, usage unique, 128mm, bleue
2320221	Pince anatomique, usage unique, 130mm, violette



Curettes

Nous proposons des curettes en inox ou à usage unique.

Réf.	Désignation	Minimum de commande
LCCUK20	Curette dermatologique, usage unique, n°2, stérile	20
LCCUK30	Curette dermatologique, usage unique, n°3, stérile	20
CURLUP	Curette dermatologique Besnier, pleine inox, Ø 3mm	1
CURLUP4	Curette dermatologique Besnier, pleine inox, Ø 4mm	1
CURLUP5	Curette dermatologique Besnier, pleine inox, Ø 5mm	1



Boîtes à instruments

Les boîtes à instruments en inox permettent le rangement des instruments et leur mise en sécurité pendant le processus de stérilisation.

Réf.	Désignation
BI188	Boîte à instruments, inox, rectangulaire, [180x80x40 mm]
CPM	Coffret pour mycologie, inox, 5 éléments : boîte inox [180x80x40 mm], curette Ø 3mm, ciseaux pointus L13cm, pince à envie fine L9cm, pince à disséquer fine sans griffe L14cm



Boîtes à coton

Les boîtes à coton en acier inoxydable sont utilisées pour stocker le coton à l'abri de la poussière et de l'humidité.

Réf.	Désignation
GE141144	Boîte à coton, inox, couvercle pommeau, [Ø120x120 mm]



Haricots

Les récipients en acier inoxydable, en forme de haricot, sont adaptés au rangement ou à la réception provisoire d'instruments ou de déchets médicaux.

Réf.	Désignation
HIP	Haricot inox, 20 cm
HIM	Haricot inox, 0,5L, [25x13,5x3,5 cm]



Plateaux

Les plateaux de laboratoire en acier inoxydable sont utiles pour contenir ou transporter des dispositifs médicaux. Les angles ronds facilitent le nettoyage et la désinfection.

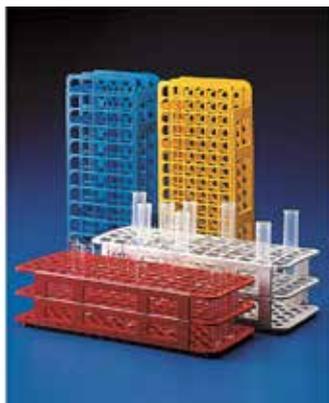
Réf.	Désignation
PI200	Plateau rectangulaire, inox, [200x150x25 mm]
PI260	Plateau rectangulaire, inox, [260x180x30 mm]



Panier

Nous proposons un panier rond en inox avec anse. Sa maille permet de garder les dispositifs au sein du panier sans risque.

Réf.	Désignation
PFIR16	Panier rond, inox, [H140 Ø160 mm]



Portoirs pour tubes

Les portoirs en PVC, PP ou inox permettent un stockage des tubes sécurisé. Certains sont autoclavables et peuvent être utilisés au „sec“, au bain-marie ou dans un congélateur.

Réf.	Désignation
PFITH48	Portoir, inox, 4x12 tubes, Ø 13 mm
PFITH34	Portoir, inox, 4x3 tubes, Ø 13 mm
PFITH24	Portoir, inox, 4x6 tubes, Ø 13 mm
BJB001	Portoir, PP, Ø 13 mm, 6 x 15 tubes, blanc
BJB002	Portoir, PP, Ø 13 mm, 6 x 15 tubes, bleu
BJB003	Portoir, PP, Ø 13 mm, 6 x 15 tubes, rouge
BJB004	Portoir, PP, Ø 13 mm, 6 x 15 tubes, jaune
PLTH24	Portoir, PVC, 2x2 tubes, Ø 14 mm
PLTH12	Portoir, PVC, 2x6 tubes, Ø 14 mm
PLTH100	Portoir, PVC, 10x10 tubes, Ø 14 mm
PLTH48	Portoir, PVC, 4x12 tubes, Ø 14 mm
PLTH60	Portoir, PVC, 5x12 tubes, Ø 14 mm
PLTH96	Portoir, PVC, 8x12 tubes, Ø 14 mm
PLTH110	Portoir, PVC, 10x12 tubes, Ø 14 mm
PLTH200	Portoir, PVC, 10x20 tubes, Ø 14 mm
BJB005	Portoir, PP, Ø 16 mm, 5 x 12 tubes, blanc
BJB006	Portoir, PP, Ø 16 mm, 5 x 12 tubes, bleu
BJB007	Portoir, PP, Ø 16 mm, 5 x 12 tubes, rouge
BJB008	Portoir, PP, Ø 16 mm, 5 x 12 tubes, jaune
PUHT100	Portoir, PVC, 10x10 tubes, Ø 17 mm
PLTE48	Portoir, PVC, 4x12 tubes, Ø 18,5 mm
PFITE48	Portoir, PVC, 4x12 tubes, Ø 20 mm
PFITE24	Portoir, inox, 4x6 tubes, Ø 20 mm
BJB009	Portoir, PP, 4x10 tubes, Ø 20 mm, blanc
PLTC24	Portoir, PVC, 2x12 tubes, Ø 22,5 mm
19567	Portoir, PP, 4x10 tubes, Ø 25 mm, blanc
PLTC1232	Portoir, PVC, 2x6 tubes, Ø 32 mm



Portoirs pour microtubes

Nos portoirs pour microtubes existent en PP et PVC pour s'adapter aux besoins des utilisateurs.

Réf.	Désignation
LES184100	Portoir, PVC, 8x12 tubes Rhésus, Ø 8 mm
PLTHR100	Portoir, PVC, 10x10 tubes Rhésus, [132x136mm, h30mm, ø9mm]
PCEBA	Portoir, PP, 100 positions, microtube 1,5ml, [109,5x263mm, h45mm]



Portoirs pour boîtes de Petri

Les portoirs pour boîtes de Petri permettent d'empiler les boîtes de façon stable. Notre gamme complète s'adapte à toutes les enceintes thermostatées.

Réf.	Désignation
YX281	Portoir distributeur, 20 boîte de Petri, Ø 90mm, époxy bleu
YX283	Portoir distributeur, 20 boîte de Petri, Ø 90mm, époxy jaune
YX282	Portoir distributeur, 20 boîte de Petri, Ø 90mm, époxy vert
YX290	Portoir, inox, 3X6 boîtes de Petri, Ø 90 mm
YX271	Portoir, 6X6 boîtes de Petri, Ø 90 mm, époxy bleu
YX273	Portoir, 6X6 boîtes de Petri, Ø 90 mm, époxy jaune
YX272	Portoir, 6X6 boîtes de Petri, Ø 90 mm, époxy vert
280IN	Portoir, inox, 6X6 boîtes de Pétri, Ø 90 mm



Portoir pour pipettes

Le portoir permet le rangement vertical de 18 pipettes en verre sans contact avec la paillasse.

Réf.	Désignation
R065000265	Portoir, compatible pipette en verre, 18 positions, base circulaire



Thermomètres

Greiner Bio-One a su s'associer avec le spécialiste de l'instrumentation de mesure pour les sciences et l'industrie afin de vous proposer la gamme la plus adaptée de thermomètres.

Réf.	Désignation
26912RA	Thermomètre, type stylo, -50° à 300°C, étanche, à pile
2041M	Double thermomètre, intérieur/extérieur, -50° à + 70°C, sonde étanche, fonction maxi/mini, [béquille, mural], à pile
2041D	Double thermomètre, intérieur/extérieur, -50° à + 70°C, fonction maxi/mini, [béquille, mural], à pile
M02906TM	Thermomètre, intérieur/extérieur, - 50° à 70°C, [mural, béquille], à pile
M02239T	Thermomètre, sonde, -50° à +300°C, étanche, avec alarme, [pince, béquille], à pile
9235AT	Double thermomètre, intérieur/extérieur, -50° à + 70°C, triple affichage (courant, maxi et mini), [béquille/à suspendre/aimant/ventouse], à pile
PILE 357	Pile, type 357, compatible thermomètre



Stil'Air Mini

Assainisseur d'air 100% naturel.

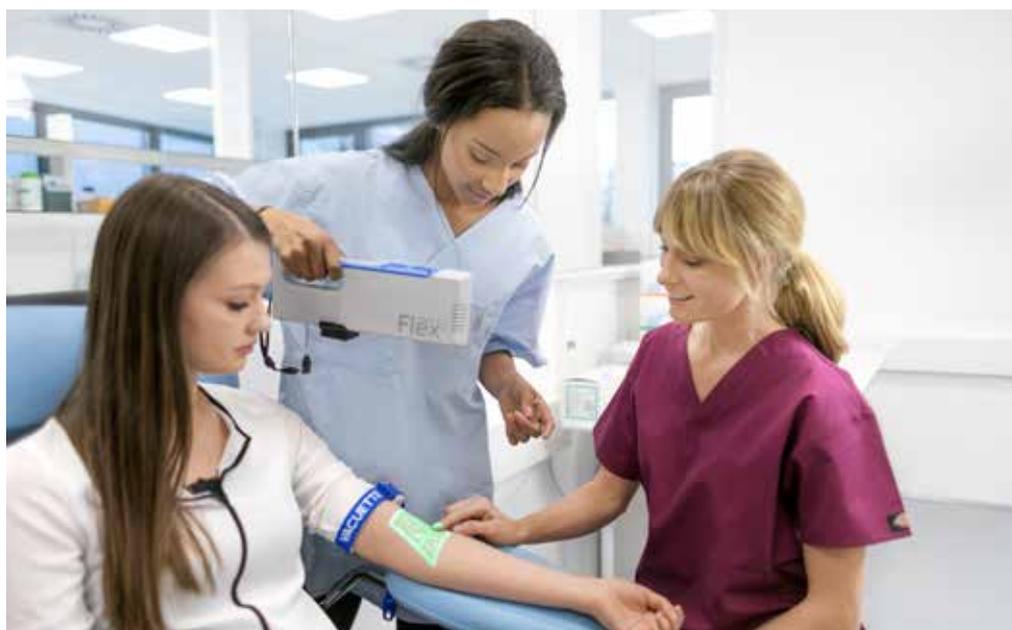
- / Solution et filtre extraits de plantes
- / Virucide, bactéricide et fongicide
- / Pour des espaces allant jusqu'à 25m²
- / Fonctionnement en présence humaine

Réf.	Désignation	Minimum de commande
IN05753C1	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, bleu	1
IN05753C2	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, vert	1
IN05753C3	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, rouge	1
IN05753C4	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, doré	1
IN05753C5	Stil'Air Mini, assainisseur d'air, gris titanium	1
K5753C	Kit pour Stil'Air Mini, filtre et solution assainissante 1L, citron	1
K5753CM	Kit pour Stil'Air Mini, filtre et solution assainissante 1L, citron/menthe	1
S5753C	Solution assainissante pour Stil'Air Mini, 1L, citron	1
S5753CM	Solution assainissante pour Stil'Air Mini, 1L, citron/menthe	1
F5753	Filtre pour Stil'Air Mini	1

/ Certificats virucide, bactéricide, fongicide sur demande



Téléchargez notre
Flyer Stil'Air Mini



/ Vous trouverez de plus
amples informations
dans notre brochure :



VEINVIEWER®

La technologie de la lumière présente dans le proche infrarouge du VeinViewer® vous offre de nombreux avantages avant, pendant et après le prélèvement. Ce dispositif d'imagerie permet de voir à travers la peau du patient et d'identifier son réseau veineux.

VeinViewer® utilise une lumière inoffensive dans le proche infrarouge (PIR) qui est dirigée vers la peau du patient. L'hémoglobine dans le sang absorbe la lumière du proche infrarouge et les tissus environnants la renvoient vers le dispositif VeinView-

er®. Les données sont transformées en image, la couleur est ajoutée puis tout est projeté sur la peau pour fournir une visualisation en temps réel des vaisseaux sanguins jusqu'à 10 mm sous la peau.

La technologie HD et l'aide numérique procurent au praticien une image claire et précise pour le soutenir dans son acte de prélèvement.

VeinViewer® se décline en deux versions, une version portable, VeinViewer® Flex et une version mobile dotée d'un bras d'une portée allant jusqu'à 1,35 mètre, VeinViewer® Vision2.

- / Prélèvement réussi
- / Satisfaction patient
- / Sécurité optimale



VeinViewer® Flex

VeinViewer® Flex est un dispositif d'imagerie médicale portatif qui convient également aux situations d'urgence. L'appareil peut être fixé en utilisant le bras flexible fourni pour une utilisation où vous le souhaitez, en particulier si l'espace est limité. Il est facile à utiliser et convaincant par sa qualité, sa durabilité et sa mobilité maximale.

Réf.	Quantité Int. / Ext.
890001	- / 1

/ Disponible uniquement sur certains marchés



Accessoire VeinViewer® FLEX

Nous avons conçu un piètement mobile permettant de faciliter l'utilisation de notre Veinviewer® Flex.

Réf.	Désignation
17350	Pied support mobile, base aluminium brossé équipée de 5 roulettes pivotantes pour sol dur



VeinViewer® Vision2

VeinViewer® Vision2 est une unité d'imagerie mobile avec un bras atteignant jusqu'à 1,35 mètre. Il est fixé à un chariot robuste pour faciliter le transport entre les lits ou les fauteuils de prélèvement.

Réf.	Quantité Int. / Ext.
890004	- / 1

/ Disponible uniquement sur certains marchés



Avec un unique objectif, contribuer au développement de la biologie médicale par une performance accrue, Greiner Bio-One a identifié les besoins et les attentes incontournables des biologistes. C'est fort de cette expérience que Greiner Bio-One accompagne ses clients dans leur développement en proposant une gamme de services nécessaires pour l'activité de la biologie médicale.

SERVICES

/ Location de pipettes	430
Location de pipettes Proline® Étalonnage Cofrac	431
Location de pipettes Proline® Plus Étalonnage Cofrac.....	432
Location de pipettes Picus® Étalonnage Cofrac	433
Location de pipettes GILSON™ Étalonnage Cofrac.....	434
/ Formation.....	436
/ Documentation.....	439

LOCATION DE PIPETTES

- / **Simplicité** : Nous gérons votre parc de pipettes et nous vous accompagnons dans vos démarches.
- / **Qualité** : Tous les ans, pendant 4 ans, vous recevez des pipettes neuves Sartorius de la gamme Proline®, Proline® Plus, Picus® et Gilson®.
- / **Traçabilité** : Vous recevez chaque année un certificat d'étalonnage COFRAC en début et en retour d'utilisation.

Un service dédié à la
manipulation de liquides.





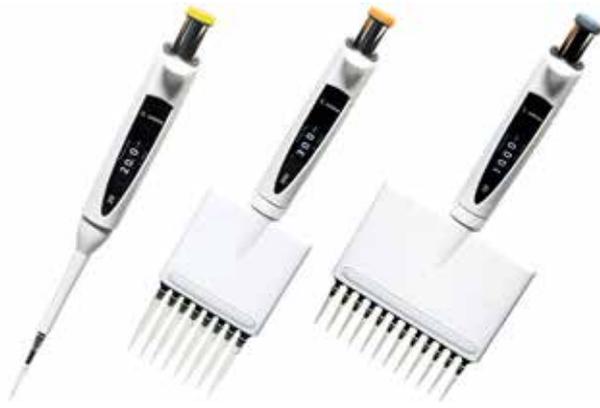
Location de pipettes Proline®

Étalonnage Cofrac

Les pipettes Proline® sont disponibles en plusieurs volumes compris entre 0,1 et 5 000 µl.

- / Pipette mécanique
- / Monocanal, 8 canaux, 12 canaux
- / Volume fixe ou variable
- / Facile d'utilisation
- / Conception ergonomique

Réf.	Désignation	Minimum de commande
722001LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 5 µl	1
722004LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 10 µl	1
722010LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 20 µl	1
722015LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 25 µl	1
722020LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 50 µl	1
722025LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 100 µl	1
722030LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 200 µl	1
722035LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 250 µl	1
722040LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 500 µl	1
722045LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 1 000 µl	1
722050LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 2 000 µl	1
722055LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 5 000 µl	1
720005LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 0,1 - 2,5 µl	1
720000LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 0,5 - 10 µl	1
720080LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 2 - 20 µl	1
720020LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 5 - 50 µl	1
720050LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 10 - 100 µl	1
720070LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 20 - 200 µl	1
720060LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 100 - 1 000 µl	1
720110LOC	Location pipette Proline®, monocanal, 1 000 - 5 000 µl	1
720210LOC	Location pipette Proline®, multicanaux, 8 canaux, 0,5 - 10 µl	1
720220LOC	Location pipette Proline®, multicanaux, 8 canaux, 5 - 50 µl	1
720240LOC	Location pipette Proline®, multicanaux, 8 canaux, 50 - 300 µl	1
720310LOC	Location pipette Proline®, multicanaux, 12 canaux, 0,5 - 10 µl	1
720320LOC	Location pipette Proline®, multicanaux, 12 canaux, 5 - 50 µl	1
720340LOC	Location pipette Proline®, multicanaux, 12 canaux, 50 - 300 µl	1



Location de pipettes Proline® Plus
Étalonnage Cofrac

Les pipettes Proline® Plus sont disponibles en plusieurs volumes compris entre 0,1 et 10 000 µl.

- / Pipette mécanique
- / Monocanal, 8 canaux, 12 canaux
- / Volume fixe ou variable
- / Conception ergonomique
- / Confort et qualité pour le pipetage manuel

Réf.	Désignation	Minimum de commande
728515LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 5 µl	1
728520LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 10 µl	1
728530LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 20 µl	1
728535LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 25 µl	1
728545LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 50 µl	1
728550LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 100 µl	1
728560LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 200 µl	1
728565LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 250 µl	1
728567LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 500 µl	1
728570LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 1 000 µl	1
728575LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 2 000 µl	1
728580LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 5 000 µl	1
728590LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 10 ml	1
728010LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 0,1 - 3 µl	1
728020LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 0,5 - 10 µl	1
728030LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 2 - 20 µl	1
728040LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 5 - 50 µl	1
728050LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 10 - 100 µl	1
728060LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 20 - 200 µl	1
728070LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 100 - 1 000 µl	1
728080LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 500 - 5 000 µl	1
728090LOC	Location pipette Proline® Plus, monocanal, 1 - 10 ml	1
728120LOC	Location pipette Proline® Plus, multicanaux, 8 canaux, 0,5 - 10 µl	1
728130LOC	Location pipette Proline® Plus, multicanaux, 8 canaux, 5 - 50 µl	1
728140LOC	Location pipette Proline® Plus, multicanaux, 8 canaux, 50 - 300 µl	1
728220LOC	Location pipette Proline® Plus, multicanaux, 12 canaux, 0,5 - 10 µl	1
728230LOC	Location pipette Proline® Plus, multicanaux, 12 canaux, 5 - 50 µl	1
728240LOC	Location pipette Proline® Plus, multicanaux, 12 canaux, 50 - 300 µl	1



Location de pipettes Picus®

Étalonnage Cofrac

Les pipettes Picus® sont disponibles en plusieurs volumes compris entre 0,2 et 10 000 µl.

- / Pipette électronique
- / Monocanal, 8 canaux, 12 canaux
- / Volume variable
- / Protège l'utilisateur contre les blessures
- / Fiabilité des résultats

Réf.	Désignation	Minimum de commande
735021LOC	Location pipette Picus® électronique, monocanal, 0,2 - 10 µl	1
735041LOC	Location pipette Picus® électronique, monocanal, 5 - 120 µl	1
735061LOC	Location pipette Picus® électronique, monocanal, 10 - 300 µl	1
735081LOC	Location pipette Picus® électronique, monocanal, 50 - 1 000 µl	1
735101LOC	Location pipette Picus® électronique, monocanal, 100 - 5 000 µl	1
735111LOC	Location pipette Picus® électronique, monocanal, 500 - 10 000 µl	1
735321LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 8 canaux, 0,2 - 10 µl	1
735341LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 8 canaux, 5 - 120 µl	1
735361LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 8 canaux, 10 - 300 µl	1
735391LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 8 canaux, 50 - 1 200 µl	1
735421LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 12 canaux, 0,2 - 10 µl	1
735441LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 12 canaux, 5 - 120 µl	1
735461LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 12 canaux, 10 - 300 µl	1
735491LOC	Location pipette Picus® électronique, multicanaux, 12 canaux, 50 - 1 200 µl	1



Location de pipettes GILSON™

Étalonnage Cofrac

Les pipettes Gilson™ Microman à déplacement positif sont disponibles entre 1 et 100 µl.

- / Pipette à déplacement positif
- / Monocanal
- / Volume variable
- / Confort de pipetage
- / Haute précision lors du pipetage de liquides difficiles

Réf.	Désignation	Minimum de commande
DU066378LOC	Location pipette Gilson™ Microman, Déplacement positif, 1 - 10 µl	1
DU066379LOC	Location pipette Gilson™ Microman, Déplacement positif, 3 - 25 µl	1
DU066380LOC	Location pipette Gilson™ Microman, Déplacement positif, 20 - 50 µl	1
DU066381LOC	Location pipette Gilson™ Microman, Déplacement positif, 10 - 100 µl	1

À VOS CÔTÉS



FORMATION

Sur site ou en ligne, nous vous formons sur nos dispositifs et les bonnes pratiques.



GESTION DOCUMENTAIRE

En libre accès ou avec vos identifiants, vous disposez de toute la documentation requise.



SITE INTERNET

24h/24, 7j/7, nous sommes là pour vous et fournissons du contenu utile et actuel.

FORMATION SUR SITE

Nous tenons à offrir à nos clients et partenaires le meilleur service possible. Cela comprend des informations complètes sur nos solutions, ainsi que des conseils et des astuces pratiques pour une utilisation conforme. Chez Greiner Bio-One, nous vous proposons une approche globale avec diverses possibili-

tés d'optimiser et d'améliorer votre expertise personnelle et la manipulation de nos produits.

Greiner Bio-One se déplace dans votre laboratoire pour former le personnel aux bonnes pratiques du secteur et à l'utilisation adéquate des dispositifs utilisés au quotidien.

ATOUTS DU PRÉSENTIEL

- / s'adapter en temps réel
- / mettre en situation les utilisateurs
- / capter l'attention



Approfondissez vos compétences techniques avec notre programme de formation sur site.

FORMATION EN LIGNE

Plateforme e-learning

Greiner Bio-One propose des modules de formation en ligne conçus pour aider les professionnels de santé dans leur quotidien.



Nos objectifs :

- / Aider le personnel à utiliser nos solutions en toute sécurité
- / Rester conforme aux réglementations en vigueur
- / Optimiser le temps de formation
- / Proposer un programme individuel adapté aux besoins

E-LEARNING

- / Accès 24h/24 ; 7j/7
- / Modules ergonomiques
- / Large catalogue de cours
- / Certificat de participation



Rendez-vous sur notre plateforme e-learning

Contactez-nous pour obtenir un accès dédié à l'ensemble de votre organisation.

Chaque utilisateur pourra ensuite créer son propre compte afin d'accéder aux cours qui lui ont été assignés.

WEBINAIRES

Nous proposons des webinaires dans le domaine des Biosciences et du Pré-analytique afin d'aider les professionnels de santé à approfondir leurs connaissances dans un secteur qui

évolue chaque jour. Nos webinaires sont accessibles en direct et sont également consultables où que vous soyez, dès que vous êtes disponibles.



Retrouvez tous
les webinaires

Apprenez de nos spécialistes
produits et applications !





Rendez-vous sur notre
Plateforme de Téléchargement.

Téléchargez les documents
dont vous avez besoin,
où que vous soyez !

GESTION DOCUMENTAIRE

Vous trouverez un grand choix d'informations sur les solutions Greiner Bio-One dans notre plateforme de téléchargement. Celle-ci contient des modes d'emploi, des brochures, des fiches d'information sur les produits, des études et bien plus encore. Si vous recherchez un

document spécifique, la fonction de recherche vous offre plusieurs moyens de le trouver. Vous pouvez effectuer une recherche par référence produit, catégorie de produit ou type de document.

Zone membre

Pour accéder à notre documentation technique liée à nos solutions VACUETTE®, nous avons créé une zone membre dédiée. Vous y trouverez tous les documents dont vous avez besoin pour votre activité quotidienne mais aussi de nombreux outils pédagogiques.

Certificats Qualité

Nous faisons tout notre possible pour que vous puissiez trouver et télécharger rapidement tous vos documents. Nous avons également créé une zone dédiée aux certificats qualité accessible avec le(s) numéro(s) de lot ou le(s) numéro(s) de livraison. Les certificats peuvent être imprimés ou tout simplement enregistrés.



Téléchargez vos
certificats qualité

INDEX ALPHANUMÉRIQUE

12001.....	393	4001.....	393
12001HHCHR.....	393	4002.....	393
12002.....	393	4298.....	406
12005HBCHR.....	393	4372E.....	375
12006.....	393	4614.....	408
12007.....	393	5061.....	398
12009.....	393	5085.....	173
2B0.....	305	5086.....	173
10.....	394	5502.....	399
11.....	394	5606.....	399
69MC45W.....	75	6001.....	394
69PSC40.....	76	6001HBCHR.....	394
243 01.....	398	6001P.....	394
243 02.....	398	6267-500.....	301
243 08.....	398	6301.....	394
243 09.....	398	6401.....	394
243 10.....	398	6411HH.....	394
243 12.....	398	6498-1000.....	301
280IN.....	421	6504CHR1617.....	393
300AT.....	375	6504HBCHR.....	393
375CE.....	375	7031T.....	364
422CA.....	375	7032T.....	364
526.....	395	8000SA.....	404
580CE.....	375	8003SA.....	405
706CA.....	375	8010SA.....	404
721.....	396	8013SA.....	405
762.....	365	8020SA.....	404
764.....	365	8023SA.....	405
791 200.....	335	8030SA.....	404
795E.....	365	8033SA.....	405
795M13.....	365	8040SA.....	404
798M2.....	365	8046SA.....	404
1055.....	239	8047SA.....	405
1493MW.....	375	8050SA.....	404
2041D.....	423	8060SA.....	404
2041M.....	423	8063SA.....	405
2060.....	44	8070SA.....	404
2063.....	44	8073SA.....	405
2067.....	43	8080SA.....	404
2074.....	44	8083SA.....	406
2080.....	43	8090SA.....	404
2081.....	43	8093.....	406
2082.....	43	8096SA.....	404
2087.....	43	8097SA.....	406
2088.....	43	8100SA.....	405
2090.....	47	8103SA.....	406
2091.....	47	8110SA.....	405
2138.....	67	8113SA.....	406
2367.....	55	8120SA.....	405
2369.....	55	8123SA.....	406
2440CD.....	376	8130SA.....	405
2943E07H7.....	43	8133SA.....	406
3020.....	399	8146SA.....	405
3030.....	393	8147SA.....	406
3030CR.....	393	8150SA.....	405
3030HB.....	393	8153SA.....	406
3031E.....	364	8160SA.....	405
3032E.....	364	8170SA.....	405
3033.....	394	8173SA.....	406
3033UE.....	365	8180SA.....	405
3035M11.....	365	8183SA.....	406
3060.....	398	8196SA.....	405
3070.....	398	8197SA.....	406
4000.....	398	8403SA.....	407

8405.....	407	32001.....	401
8413SA.....	407	32601T.....	397
8433SA.....	407	32606T.....	397
8442.....	407	32608T.....	397
8443.....	407	39056B.....	68
8447SA.....	407	39056B.....	77
8462SA.....	407	44021A.....	368
8466SA.....	407	44047N.....	368
8483SA.....	407	47743.....	42
8505SA.....	407	50828.....	168
8513SA.....	407	51202T.....	395
8564SA.....	407	51202TB.....	395
8604SA.....	408	54058.....	61
8605SA.....	408	54058.....	180
8606.....	408	57231.....	368
8614SA.....	408	62501.....	395
8615SA.....	408	62504T178.....	396
8616SA.....	408	64398.....	300
8624SA.....	409	64811.....	300
8626SA.....	409	64812.....	300
8650SA.....	404	65421.....	324
8653SA.....	406	87135.....	239
8660SA.....	404	100110FG.....	49
8663SA.....	406	100296.....	62
8666SA.....	404	100987.....	49
8675SA.....	406	110600S.....	170
8683SA.....	406	115061.....	319
8685SA.....	404	115101.....	347
8696SA.....	404	115201.....	347
8697SA.....	406	115261.....	297
8812SA.....	407	120160.....	298
8817SA.....	407	120161.....	298
8818SA.....	407	120190.....	298
8850SA.....	406	121261.....	275
8852A.....	406	121263.....	275
9235AT.....	423	121278.....	275
11402.....	400	121279.....	275
11603.....	400	121280.....	275
12011HHCHR.....	393	122261.....	275
12421.....	397	122263.....	275
17301.....	399	122277.....	275
17302.....	399	122278.....	275
17303.....	399	122279.....	275
17304.....	399	122280.....	275
17350.....	426	124261.....	277
17705.....	399	124263.....	277
17803.....	399	124273.....	277
19567.....	420	124274.....	277
20723.....	43	124275.....	277
24051.....	59	124276.....	277
24051.....	177	126261.....	275
24059.....	59	126263.....	275
24059.....	177	126277.....	275
24065.....	61	126278.....	275
24065.....	180	126279.....	275
24301H700.....	398	126280.....	276
24306.....	398	127261.....	276
24313CA.....	398	127263.....	276
25026.....	194	127277.....	276
25034.....	196	127278.....	276
25036.....	196	127279.....	276
25036E.....	196	127280.....	276
25174.....	193	160101.....	347
25176.....	193	163160.....	298
25176E.....	193	163288.....	345
25184.....	194	163289.....	345
25186.....	194	163290.....	345
25186E.....	194	164160.....	298
26912RA.....	423	164161.....	296
28006.....	398	164180.....	296

169101.....	347	320311.....	306
187101.....	347	320313.....	306
187201.....	347	320319.....	306
187261.....	298	320403.....	306
188161.....	296	320493.....	243
188261-N.....	296	320499.....	243
188271-N.....	296	320553.....	309
188271-TRI.....	296	320554.....	309
190647.....	384	320601.....	243
191160.....	298	320689.....	310
191161.....	298	320776.....	310
200004.....	323	320789.....	243
210261.....	297	320799.....	243
210270.....	297	320803.....	243
211211.....	415	320963.....	243
211311.....	415	320964.....	243
211313.....	415	328301.....	243
221211.....	415	340150.....	306
221213.....	415	340300.....	306
221313.....	415	360103.....	243
227250.....	345	361073.....	309
227255.....	345	361074.....	309
227261.....	297	361079.....	309
227270.....	297	361103.....	309
227288.....	345	361109.....	309
227289.....	345	361422.....	243
227290.....	345	361433.....	242
252188.....	189	361476.....	310
260422.....	57	361493.....	243
287410.....	416	361494.....	243
300281.....	186	361503.....	243
300284SE.....	186	361504.....	243
300900.....	349	361513.....	243
303010.....	394	361514.....	243
303321.....	348	361550.....	307
304221F.....	185	361600.....	307
304222KF.....	185	361610.....	307
304225F.....	185	361621.....	310
304226F.....	185	361633.....	310
304227F.....	185	361643.....	307
304230.....	185	361644.....	307
304236K.....	185	361653.....	307
304238.....	185	361654.....	307
304239.....	185	361670.....	310
304243KF.....	185	361850.....	310
304243KFI.....	185	362115.....	243
304260KF.....	185	362226.....	306
304305KF.....	185	362325.....	242
307202.....	351	362530.....	242
307205.....	351	362854.....	310
307206.....	351	362873.....	307
307207.....	351	362874.....	307
309202.....	349	363033.....	243
310101.....	243	363061.....	243
310103.....	243	363431.....	310
310379.....	348	364543.....	243
310411.....	306	365240.....	243
310751.....	306	366380.....	354
311556.....	309	366381.....	354
312737.....	309	366383.....	354
313237.....	243	366384.....	354
313506.....	310	366385.....	354
315521.....	310	366386.....	354
317005.....	310	367303.....	243
318321.....	348	367403.....	243
320073.....	306	367404.....	243
320074.....	306	367603.....	310
320079.....	306	367604.....	310
320131.....	309	367609.....	310
320303.....	306	369005.....	310

371516.....	133	450185.....	93
371517.....	133	450209.....	99
371518.....	133	450210.....	100
371519.....	133	450212.....	99
371522.....	133	450225.....	101
371523.....	133	450226V1.....	97
371527.....	133	450228V1.....	97
373250.....	263	450230.....	97
373270.....	263	450235V1.....	97
373273.....	263	450239V1.....	97
373274.....	263	450251.....	159
373275.....	263	450252.....	159
373276.....	263	450263.....	100
373277.....	263	450417.....	145
373281.....	263	450418.....	145
383351.....	62	450427.....	150
385294.....	66	450428.....	150
390584.....	245	450429.....	150
400110.....	393	450438.....	150
400210.....	393	450439.....	150
400500.....	349	450520.....	149
400900.....	349	450521.....	149
407005T.....	201	450522.....	149
407006T.....	201	450523.....	149
408601.....	202	450524.....	149
408702G.....	196	450525.....	151
409502B0.....	195	450526.....	151
409531.....	194	450527.....	151
412788.....	62	450530.....	143
414053.....	62	450531.....	143
441142.....	170	450532.....	142
450040.....	83	450533.....	141
450041.....	83	450534.....	140
450042.....	83	450535.....	142
450043.....	83	450536.....	141
450070.....	85	450537.....	141
450071.....	83	450539.....	140
450072.....	83	450540.....	143
450073.....	83	450541.....	143
450075.....	83	450545.....	143
450076.....	83	450546.....	143
450077.....	83	450547.....	142
450081.....	92	450548.....	141
450082.....	92	450549.....	140
450083.....	92	450550.....	142
450084.....	92	450551.....	141
450085.....	93	450552.....	143
450086.....	93	451081.....	95
450087.....	93	451082.....	95
450090.....	92	451085.....	95
450091.....	92	451086.....	95
450092.....	92	451090.....	95
450095.....	92	451095.....	95
450096.....	92	451096.....	95
450099.....	92	451099.....	95
450120.....	89	451160.....	95
450121.....	89	451161.....	95
450122.....	90	453031.....	156
450123.....	90	453032.....	156
450125.....	90	453034.....	156
450126.....	90	453070.....	156
450127.....	89	454001.....	107
450128.....	89	454008.....	117
450129.....	89	454020.....	119
450130.....	89	454021.....	121
450132.....	89	454023.....	119
450181.....	101	454024.....	119
450182.....	93	454028.....	113
450183.....	93	454036.....	120
450184.....	93	454046.....	116

454047.....	119	456062.....	123
454056.....	116	456065.....	153
454061.....	123	456071.....	113
454062.....	123	456073.....	113
454064.....	110	456080.....	129
454067.....	113	456083.....	117
454071.....	113	456084.....	116
454083.....	117	456087.....	117
454086.....	120	456088.....	116
454087.....	120	456089.....	112
454088.....	107	456092.....	112
454089.....	116	456161.....	161
454092.....	112	456162.....	161
454096.....	112	456234.....	113
454098.....	112	456284.....	154
454204.....	112	456310.....	114
454209.....	119	458711.....	131
454214.....	113	458712.....	131
454217.....	121	458713.....	131
454221.....	123	458714.....	131
454222.....	120	458715.....	131
454228.....	113	459011.....	135
454235.....	120	459020.....	135
454236.....	112	459021.....	135
454237.....	116	472001.....	225
454238.....	123	472010.....	225
454241.....	107	472015.....	225
454246.....	119	472016.....	225
454261.....	121	472017.....	225
454297.....	123	472020.....	224
454321.....	109	472022.....	224
454322.....	109	472023.....	224
454325.....	109	472024.....	224
454327.....	109	474036.....	120
454332.....	109	474064.....	110
454334.....	109	474065.....	110
454381.....	110	474084.....	116
454410.....	119	474086.....	120
454486.....	154	474087.....	120
454511.....	124	474092.....	112
454513.....	124	474214.....	113
454514.....	124	474321.....	109
454591.....	114	474327.....	109
455001.....	107	476010.....	113
455007.....	153	476071.....	113
455028.....	153	476083.....	117
455036.....	121	476092.....	112
455045.....	119	480539.....	140
455048.....	153	480546.....	143
455051.....	117	480548.....	140
455052.....	154	480549.....	143
455055.....	126	480550.....	141
455056.....	127	484507.....	119
455071.....	113	484510.....	120
455083.....	117	484512.....	120
455084.....	116	484513.....	113
455092.....	112	484514.....	113
455094.....	126	484515.....	112
455243.....	154	484517.....	109
455322.....	109	484518.....	109
455382.....	110	484520.....	123
456001.....	107	484522.....	116
456007.....	153	484523.....	117
456010.....	113	484525.....	112
456018.....	113	484526.....	119
456023.....	119	484527.....	123
456036.....	120	484528.....	123
456038.....	121	484530.....	107
456043.....	119	484589.....	116
456053.....	121	485506.....	107

485511.....	154	655074.....	251
486503.....	113	655075.....	251
486504.....	112	655076.....	251
486507.....	117	655077.....	251
486508.....	116	655090.....	291
495007.....	153	655094.....	251
495012.....	324	655095.....	251
495045.....	119	655096.....	251
496510.....	154	655101.....	251
541070.....	283	655160.....	290
541080.....	283	655161.....	251
542000.....	299	655180.....	290
542070.....	299	655201.....	252
600019.....	300	655801.....	258
604107.....	321	656101.....	266
604160.....	321	656170.....	266
604160-TRI.....	322	656190.....	266
604181.....	321	657102.....	237
606107.....	321	657160.....	288
606160.....	321	657185.....	288
606160-TRI.....	322	657610.....	293
606180.....	321	657630.....	293
607107.....	321	657631.....	293
607160.....	321	657638.....	293
607160-TRI.....	322	657640.....	293
607180.....	321	657641.....	293
612301.....	322	658170.....	281
612361.....	322	658175.....	281
612362.....	322	660160.....	281
613101.....	357	660175.....	281
614101.....	357	660190.....	282
616201.....	353	661160.....	281
616283.....	353	661175.....	281
618201.....	353	661190.....	282
623201.....	353	661195.....	282
627160.....	285	662102.....	288
627161.....	236	662160.....	288
627170.....	285	662610.....	294
627860.....	285	662630.....	294
628102.....	236	662631.....	294
628160.....	285	662638.....	294
628161.....	236	662640.....	294
632161.....	236	662641.....	294
632180.....	236	664160.....	285
632181.....	236	664161.....	236
633161.....	236	665102.....	288
633180.....	236	665180.....	288
633181.....	236	665610.....	293
639102.....	236	665630.....	294
639160.....	285	665631.....	294
643982.....	300	665638.....	294
650001.....	312	665640.....	293
650061.....	312	665641.....	293
650101.....	251	667201.....	353
650160.....	290	670102.....	237
650161.....	251	670180.....	286
650180.....	290	670190.....	286
650201.....	252	671201.....	261
651101.....	251	673210.....	262
651161.....	251	673271.....	262
651180.....	290	673273.....	262
651201.....	252	673274.....	262
652201.....	265	673275.....	262
652250.....	265	673276.....	262
652260.....	265	673277.....	262
652270.....	265	673283.....	262
652290.....	265	675001.....	312
653102.....	317	675061.....	312
654102.....	317	675074.....	252
655001.....	312	675075.....	252

675076.....	252	720005LOC.....	431
675077.....	252	720020LOC.....	431
675083.....	290	720021.....	389
675090.....	290	720050.....	389
675096.....	252	720050LOC.....	431
675161.....	252	720060.....	389
675180.....	290	720060LOC.....	431
675530.....	216	720070.....	389
675801.....	258	720070LOC.....	431
676001.....	258	720080.....	389
676001.....	266	720080LOC.....	431
676040.....	258	720110.....	389
676040.....	266	720110LOC.....	431
676050.....	258	720210LOC.....	431
676050.....	266	720220.....	389
676090.....	258	720220LOC.....	431
676090.....	266	720240LOC.....	431
677102.....	288	720270.....	389
677180.....	288	720310LOC.....	431
682201.....	261	720320LOC.....	431
682273.....	261	720340LOC.....	431
682274.....	261	721005.....	336
682275.....	261	721006.....	336
682276.....	261	721007.....	336
682277.....	261	721008.....	336
682281.....	261	722001LOC.....	431
683201.....	261	722004.....	388
683271.....	261	722004LOC.....	431
683273.....	261	722010LOC.....	431
683274.....	261	722015LOC.....	431
683275.....	261	722020LOC.....	431
683276.....	261	722025.....	388
683277.....	261	722025LOC.....	431
684201.....	261	722030.....	388
688102.....	237	722030LOC.....	431
690160.....	281	722035.....	388
690170.....	281	722035LOC.....	431
690175.....	281	722040LOC.....	431
690190.....	282	722045.....	388
690950.....	282	722045LOC.....	431
691101.....	266	722050.....	388
700361.....	322	722050LOC.....	431
700370.....	322	722055LOC.....	431
700401.....	325	722201.....	353
700403.....	325	722261.....	353
700486.....	325	724316.....	158
700564.....	343	724316.....	201
700565.....	343	724321.....	158
700618.....	343	724321.....	195
700619.....	343	724322.....	158
700772.....	341	724322.....	195
700773.....	341	725000.....	391
700774.....	341	725050.....	389
700777.....	341	725060.....	389
700779.....	341	725070.....	389
700780.....	341	725080.....	389
700783.....	341	725600.....	391
702708.....	391	728010LOC.....	432
705070.....	315	728020.....	389
705071.....	315	728020LOC.....	432
705110.....	390	728030LOC.....	432
710107.....	321	728040LOC.....	432
710160.....	321	728050LOC.....	432
710180.....	321	728060LOC.....	432
710931.....	390	728070LOC.....	432
716201.....	353	728080LOC.....	432
717201.....	353	728090LOC.....	432
717261.....	353	728120LOC.....	432
720000LOC.....	431	728130LOC.....	432
720001.....	389	728140.....	389

728140LOC.....	432	771354.....	327
728220LOC.....	432	771355.....	327
728230LOC.....	432	771361.....	327
728240LOC.....	432	771362.....	327
728515LOC.....	432	771363.....	327
728520LOC.....	432	771364.....	327
728530LOC.....	432	771365.....	327
728535LOC.....	432	772350.....	328
728545LOC.....	432	772351.....	328
728550LOC.....	432	772352.....	328
728560LOC.....	432	772353.....	328
728565LOC.....	432	772354.....	328
728567LOC.....	432	772355.....	328
728570LOC.....	432	772361.....	328
728575LOC.....	432	772362.....	328
728580LOC.....	432	772363.....	328
728590LOC.....	432	772364.....	328
730061.....	389	772365.....	328
730991.....	391	773353.....	329
731101.....	237	773363.....	329
731161.....	237	774353.....	329
731165.....	237	774363.....	329
731170.....	237	775350.....	330
731171.....	237	775351.....	330
731175.....	237	775352.....	330
731180.....	237	775353.....	330
731181.....	237	775354.....	330
731185.....	237	775355.....	330
732028.....	343	775361.....	330
735021LOC.....	433	775362.....	330
735041LOC.....	433	775363.....	330
735061LOC.....	433	775364.....	330
735081LOC.....	433	775365.....	330
735101LOC.....	433	776350.....	331
735111LOC.....	433	776351.....	331
735321LOC.....	433	776352.....	331
735341LOC.....	433	776353.....	331
735361LOC.....	433	776354.....	331
735391LOC.....	433	776355.....	331
735421LOC.....	433	776361.....	331
735441LOC.....	433	776362.....	331
735461.....	389	776363.....	331
735461LOC.....	433	776364.....	331
735491LOC.....	433	776365.....	331
745290.....	334	777350.....	332
754070.....	314	777351.....	332
756070.....	314	777352.....	332
756071.....	314	777354.....	332
760107.....	321	777355.....	332
760160.....	321	777361.....	332
760180.....	321	777362.....	332
762070.....	314	777364.....	332
762071.....	314	777365.....	332
762074.....	314	778350.....	333
762075.....	314	778351.....	333
762076.....	314	778352.....	333
762077.....	314	778353.....	333
767070.....	314	778354.....	333
768160.....	321	778355.....	333
768180.....	321	778361.....	333
770310.....	334	778362.....	333
770320.....	334	778363.....	333
770330.....	334	778364.....	333
770340.....	334	778365.....	333
770370.....	334	780012.....	335
770380.....	334	780015.....	335
771350.....	327	780022.....	335
771351.....	327	780025.....	335
771352.....	327	780043.....	335
771353.....	327	780201.....	256

780270.....	256	900613.....	323
780271.....	256	900614.....	323
780280.....	256	901112.....	238
780285.....	256	901114.....	238
780304.....	335	901420.....	199
780305.....	335	901439.....	198
781091.....	291	916730.....	76
781096.....	254	950700.....	283
781349.....	335	952700.....	283
781801.....	258	987320.....	75
781892.....	254	987430.....	75
783203.....	336	987440.....	75
783205.....	336	990002.....	259
783207.....	336	990004.....	259
783208.....	336	990005.....	259
783500.....	307	1180153.....	68
785201.....	265	1180153.....	77
785285.....	265	1180478.....	68
785290.....	265	1180478.....	77
786201.....	256	1180479.....	68
788876.....	254	1180479.....	77
790011F.....	336	1181700.....	68
790013.....	335	1181700.....	77
790350.....	335	1181709.....	68
790351.....	335	1181709.....	77
791201.....	335	1540125.....	59
800105.....	225	1540125.....	177
800110.....	225	1620026.....	204
802202.....	277	1644333.....	56
802203.....	277	1644505.....	56
802204.....	277	1644748.....	56
802206.....	277	1644762.....	56
802501.....	278	1644763.....	56
836577.....	403	1917036.....	40
836578.....	403	1917092.....	40
836579.....	403	1917129.....	40
840050.....	172	1918034.....	54
840053.....	172	1918144.....	54
840056.....	172	1918228.....	54
840063.....	279	1918229.....	54
840064.....	279	1921144UG.....	55
840065.....	279	1921228VA.....	55
840067.....	279	1921229UG.....	55
840078.....	325	2201515.....	42
840080.....	325	2211214.....	415
843070.....	411	2260203.....	182
844070.....	413	2260204.....	182
845070.....	412	2320221.....	416
846070.....	412	2333421.....	44
847070.....	411	2416095.....	46
848070.....	413	2416097FG.....	46
848902.....	414	2419326.....	41
848913.....	414	2421034.....	41
848915.....	414	2421073.....	41
848916.....	414	2446424FG.....	44
848921.....	414	2466330.....	51
848923.....	414	2504028.....	49
848950.....	414	2633036.....	46
860071.....	364	2633095.....	46
860072.....	364	2633097.....	46
860073.....	364	3000046.....	214
860074.....	364	3999599.....	169
860075.....	364	40955610.....	194
860076.....	364	4290075.....	174
890001.....	426	4290147.....	174
890004.....	427	4540000.....	390
900022.....	245	4700131.....	378
900042.....	191	4800357.....	187
900610.....	323	4800358.....	187
900612.....	323	4891410.....	214

5211651.....	371	89000100.....	387
6000138.....	366	89000200.....	387
7200552.....	350	89000500.....	387
7200554.....	351	89000810.....	387
8812761.....	398	89000820.....	387
8821101.....	400	89001000.....	387
9400130.....	337	89001210.....	387
9400250.....	337	89001220.....	387
9400263.....	337	89008200.....	387
9400310.....	337	89008300.....	388
9400360.....	337	89010000.....	387
9401030.....	337	89012200.....	387
9401423.....	337	89012300.....	388
9402010.....	337	94052000.....	338
9402030.....	337	94052200.....	338
9402050.....	337	94052300.....	338
9402063.....	337	94052410.....	338
9404170.....	341	96077307.....	286
9404190.....	341	1091411000.....	301
9404200.....	341	1094680100.....	306
9420320.....	391	1147730001.....	301
43000512.....	367	3303705000.....	306
43000513.....	367	A1025.....	74
43000515.....	367	A1026.....	74
43000617.....	367	A1027.....	74
43000839.....	367	A1407.....	73
43001208.....	367	A1408.....	73
46005123.....	367	A1409.....	73
46005124.....	367	A1422.....	73
46005133.....	367	A1423.....	73
46005144.....	367	A1424.....	73
46005153.....	367	A1902874.....	301
46006831.....	367	AARH.....	301
47001561.....	366	AB56SV.....	364
50109313.....	382	AC.....	301
50116443.....	382	AC9057.....	301
50116444.....	382	ACA62.....	301
50127770.....	383	ACC12.....	394
50127771.....	383	ACC17.....	394
50127772.....	383	ACCFEMINALEDN.....	399
50135241.....	383	ACE.....	301
50135242.....	383	ACERH.....	301
51025413.....	382	ACRH.....	301
51028133.....	383	AG600427.....	300
51028134.....	383	AG600428.....	300
51028225.....	382	AGITV.....	244
51028226.....	382	ALD2.....	59
57200016.....	363	ALD2.....	177
57200064.....	363	AMBB.....	370
57200065.....	363	AN365036.....	40
75003001.....	374	AN425022.....	58
75003017.....	374	AN425107.....	58
75003805.....	373	AN1610185.....	52
75003815.....	373	AN2082144.....	54
75005701.....	372	AN2110716.....	51
75005702.....	372	AN2112716.....	51
75005707.....	372	AP511301.....	63
75005739.....	372	AP802214.....	214
75007221.....	372	AP803204.....	214
75007224.....	372	AP891194.....	214
75007306.....	374	APC220.....	365
75007309.....	374	ARORB.....	363
75009730.....	373	AS.....	301
75009770.....	373	ASP.....	364
75009918.....	374	AZ54.....	219
85775000.....	242	AZ54.....	385
85829360.....	301	AZ114.....	219
89000002.....	387	AZ114.....	385
89000010.....	387	AZ154.....	219
89000020.....	387	AZ154.....	385

AZ300	364	BNTL.....	75
AZ304	219	BNTXL	75
AZ304	385	BP05SE.....	236
B09BA.....	350	BP05SEG	236
B110IN	350	BPC2.....	223
B135BA.....	350	BPC3.....	223
B185RG.....	351	BPP2.....	223
B310	367	BPP3.....	223
B435E.....	176	BRVGP	173
BA11BA	350	BRVGP2	173
BA11BU.....	350	BT4652080	388
BA11IN	350	CA1 2009CHR.....	393
BA11JA	350	CA524	395
BA11NO.....	350	CA3030HB10.....	394
BA11RG	350	CA3061	398
BA11RS	350	CA3071	398
BA11VE	350	CA4001CHR16	393
BA11VI	350	CA4100.....	398
BA100BA	350	CA5060	398
BA100BU.....	350	CA6503	393
BA100GR.....	350	CA6504	393
BA100IN	350	CA6506	393
BA100JA	350	CA8001	393
BA100NO.....	350	CA8001SOLDUR.....	393
BA100OR.....	350	CA11802.....	400
BA100RG.....	350	CA12011.....	393
BA100RS.....	350	CA12012.....	393
BA100VE	350	CA12420HB	397
BA100VI	350	CA17401	399
BA135BA	350	CA17801.....	399
BA135BU.....	351	CA24304	398
BA135RG.....	351	CA24307	398
BAC2.....	47	CA24309	398
BAC2P.....	50	CA24401	398
BAM3	366	CA51205T	395
BAM6	366	CA51205TSJ.....	395
BC5.....	278	CA51214T.....	395
BCM2	278	CA51266TSJ.....	395
BCMS	305	CA51266TSK.....	395
BCVACUETTE	278	CA51277TSJSK.....	395
BGN021.....	354	CA51277TSK.....	395
BI188.....	417	CA94001T	395
BI725030	389	CAACC15	394
BI725130.....	389	CACC13B	394
BI728050	389	CALP017320WBLAN	399
BI728060	389	CALUVIA	395
BI728070	389	CALUVIA08TSTK	395
BI728090	389	CALUVIA14TSTK.....	395
BI728590	388	CAOMEGA1.....	398
BI730391	389	CAPRISCA.....	393
BI730981	391	CAROR12	363
BI780315	335	CAROR15	363
BI790011	335	CARORB	363
BI791211F.....	336	CBAM3	366
BIOSANI2.....	212	CC50PE.....	213
BIOSANI3.....	212	CCH8A	307
BIOSANI5.....	212	CCP2C.....	307
BIOSANI10	212	CCPH	307
BJB001.....	420	CCPS.....	307
BJB002.....	420	CCS.....	307
BJB003.....	420	CEB.....	245
BJB004.....	420	CEBBU	245
BJB005.....	420	CEBJA	245
BJB006.....	420	CEBRS	245
BJB007.....	420	CEBVE	245
BJB008.....	420	CFB.....	303
BJB009.....	420	CFJ	303
BLACM.....	242	CFR.....	303
BLME1287.....	242	CFV	303
BLOSANI06.....	212	CGCM	242

CHH.....	309	E4030VE.....	204
CHR15.....	375	EA8.....	365
CHR30.....	375	EAUDIS1P.....	300
CLAVIERDASRIBOX.....	219	EAUDIS500P.....	300
CLAVIERDASRIBOX.....	385	EBLCV4030.....	381
CM602N.....	369	EBLFKU1610.....	379
CMLA.....	343	EBLFKU1612.....	379
CONFLUENCE02.....	392	EBLFKV3910.....	379
CONFLUENCE03.....	392	EBLFKV3912.....	379
COST07004.....	211	EBLG5216.....	380
COST07005.....	211	EBLGP1376.....	380
COST08005.....	211	EBLGPV1430.....	380
CP10.....	335	EBLGPV6530.....	380
CPM.....	417	ECL3110750.....	57
CS.....	307	ECL3118270.....	57
CSH.....	309	ECOMAX.....	397
CTD.....	302	ECOMAXMAR1.....	399
CURLUP.....	417	ECT.....	189
CURLUP4.....	417	ED.....	188
CURLUP5.....	417	EF24.....	204
CUU.....	307	EM.....	268
CUUM.....	307	EMC100.....	62
CYTOBS.....	190	EMS30002.....	368
DAP.....	59	EP01.....	238
DAP.....	177	EP10.....	238
DAP05.....	59	EPD.....	188
DAP05.....	177	EPP.....	189
DASRIBOX60.....	219	EPR.....	188
DASRIBOX60.....	385	EQ4615.....	408
DASRIBOX120.....	219	EQ4616.....	408
DASRIBOX120.....	385	EQ4617.....	408
DASRIBOX180.....	219	EQ4618.....	408
DASRIBOX180.....	385	EQ4619.....	408
DASRIBOX230.....	219	EQ8412.....	407
DASRIBOX230.....	385	ET05.....	62
DASRIBOX400.....	219	ETLAL.....	186
DASRIBOX400.....	385	ETW.....	186
DASRIBOX1000.....	219	ETWC.....	186
DASRIBOX1000.....	385	ETWG.....	186
DERMA500.....	54	ETWS.....	186
DERMA1000.....	54	F2003.....	349
DHCM01.....	302	F2057.....	349
DISA.....	227	F5753.....	51
DM562.....	63	F5753.....	424
DMT80.....	62	FC250THI.....	203
DMT180.....	62	FC500THI.....	203
DPTR200.....	66	FC500THIUNIT.....	203
DPZ.....	176	FC1000THI.....	203
DR47.....	189	FCC.....	302
DSGA.....	187	FH200LO.....	200
DSLS.....	187	FH0500.....	199
DU001356.....	271	FH0500RG.....	199
DU001361.....	271	FH1000.....	199
DU037536.....	355	FH1000S.....	199
DU038044.....	343	FH2000.....	200
DU038188.....	51	FH2500NAT.....	200
DU045798.....	309	FIXCM.....	212
DU066378LOC.....	434	FL300S.....	198
DU066379LOC.....	434	FLV09.....	382
DU066380LOC.....	434	FP50SRI.....	193
DU066381LOC.....	434	FP0500BA.....	202
DU077542.....	354	FP0500S.....	202
DU079008.....	363	FP01000S.....	202
E4030BA.....	204	FR05AC158200100.....	60
E4030BU.....	204	FR05AC158200100.....	178
E4030JA.....	204	FR05AC158300100.....	60
E4030PBA.....	204	FR05AC158300100.....	178
E4030PBU.....	204	FR05ET2424.....	226
E4030PJA.....	204	FR05ET2425.....	226
E4030PVE.....	204	FR0030 000 838.....	339

FR0030 000 854.....	339	GE812777.....	398
FR0030 000 870.....	339	GEN 6L.....	241
FR0030 000 919.....	339	GEN9.....	241
FR0030 000 951.....	339	GEN 10SLG	241
FR0030 010 019.....	339	GEN 11	241
FR0030 010 035.....	339	GLUCOSE 1	241
FR0030 010 051.....	339	GM2.....	305
FR0030 050 533.....	339	GM05.....	305
FR0030 069 200.....	342	GOHFC100007	203
FR0030 069 242.....	342	GOLC25010.....	198
FR0030 069 250.....	342	GOSETA0105	238
FR0030 069 269.....	342	GOTH5.....	349
FR0030 069 277.....	342	GOTL7512	349
FR0030 069 390.....	342	GP 2.....	241
FR0030 069 404.....	342	GPE.....	173
FR0030 069 412.....	342	GPH3.....	241
FR0030 069 447.....	342	GPH4.....	241
FR0030 069 480.....	342	GPH5.....	241
FR0030 069 498.....	342	GPV.....	173
FR0030 073 126.....	339	GUS9618.....	398
FR0030 073 142.....	339	HEMA5	305
FR0030 073 169.....	339	HEMA25.....	305
FR0030 073 223.....	339	HEMAC15.....	305
FR0030 073 240.....	339	HEMAC25.....	306
FR0030 073 266.....	339	HEMAC35.....	306
FR0030 073 282.....	339	HEMAC500.....	305
FR0030 073 304.....	339	HI500	242
FR0030 073 320.....	339	HIM.....	418
FR0030 073 347.....	339	HIP	418
FR0030 073 380.....	339	HIT	245
FR0030 073 401.....	339	HN1838ETNIP.....	167
FR0030 073 444.....	339	HN1925ETNIP.....	167
FR0030 073 487.....	339	HN1932ETNIP.....	167
FR0030 073 509.....	339	HN2025ETNIP.....	167
FR0030 075 048.....	339	HN2038ETNIP.....	167
FR0030 075 064.....	339	HN2125ETNIP.....	167
FR0030 077 067.....	340	HN2138ETNIP.....	167
FR0030 120 086.....	354	HN2232ETNIP.....	167
FR0030 120 094.....	355	HN2325ETNIP.....	167
FR0030 120 167.....	354	HN2516ETNIP.....	167
FR0030 120 175.....	354	IN05753C1.....	51
FR0030 120 205.....	355	IN05753C1.....	424
FR0030 120 213.....	355	IN05753C2.....	51
FR0030 120 230.....	355	IN05753C2.....	424
FR0030 120 248.....	355	IN05753C3.....	51
FR0030 121 023.....	354	IN05753C3.....	424
FR0030 121 155.....	354	IN05753C4.....	51
FR0030 121 597.....	355	IN05753C4.....	424
FR0030 125 150.....	354	IN05753C5.....	51
FR0030 125 177.....	354	IN05753C5.....	424
FR067496	340	INZK162220.....	229
FR095018	50	JANA16387.....	242
FR095018	217	JISA	227
FR095021	50	K5753C	51
FR095021	217	K5753C	424
FR0308356	64	K5753CM	51
FT612	337	K5753CM	424
FT631	337	K44033	368
FT5000	335	KE44035N.....	368
FTEF	337	KITH.....	219
FTU.....	337	KITH.....	385
FTU10	337	KOVA	239
FZM500.....	242	KOVAST.....	239
G050	245	L18	304
GARBEBE.....	173	L20	304
GE141144.....	418	L22	304
GE251214.....	415	L24.....	304
GE251314.....	415	L30.....	304
GE255214	415	L2232.....	304
GE255216	415	L2250	304

L2432.....	304	MI12	175
L2436.....	304	MI12D.....	175
L2440.....	304	MI25.....	175
L2450.....	304	MI25D.....	175
L2460.....	304	MI25T.....	175
LAME10.....	181	MI50D.....	175
LAME11.....	181	MM060.....	376
LAME12.....	181	MM120.....	376
LAME15.....	181	MNCOMBI2.....	241
LAME20.....	181	MNCOMBI3A.....	241
LAME21.....	182	MNCOMBI8L.....	241
LAME22.....	182	MNCOMBI10SGL.....	241
LAME23.....	182	MO419CA.....	375
LAME24.....	182	MO2239T.....	423
LCCUK20.....	417	MO2906TM.....	423
LCCUK30.....	417	MOSCOU3P.....	392
LCPBS8200W.....	416	MOSCOU3PTAB.....	392
LCPFL02.....	75	MOSCOU4P.....	392
LE95600BIO.....	230	MOVITUB.....	362
LE95600BIOPAD.....	230	MPA0619.....	167
LE95600BIOPERSO.....	230	MPA0719.....	167
LE95600BIORG.....	230	MT80.....	62
LE95600HPP.....	230	MT180.....	62
LE95600HPPAD.....	230	MW142.....	188
LE951517BIO.....	230	MW163.....	186
LEPAD.....	231	MW170.....	186
LEPAD120.....	231	MW176.....	186
LES184100.....	421	MW1028.....	188
LFKEX3910.....	379	MW1028D.....	188
LGE X3510.....	380	MW1048.....	189
LGG009.....	363	NICOSIE.....	392
LGPV8430.....	380	NVSACISOPB.....	224
LGV5010.....	380	NVSACISOPBPERSO.....	224
LGX823.....	380	NVSACISOPM.....	224
LH723062.....	378	NW241901.....	163
LH7129130.....	390	NW261901.....	163
LHB790204.....	335	OL.....	245
LHB790354.....	335	OSB10B02.....	238
LHB791004.....	335	OSLOPOLYBOIS.....	392
LHMB790204.....	335	OSLOPOLYMET.....	392
LINGCBU.....	61	OV208125.....	397
LINGCBU.....	179	P05D.....	324
LKPV1450.....	379	P10D.....	324
LKPV6550.....	379	P30.....	366
LKPV6553.....	379	P340.....	219
LKPV8450.....	379	P340.....	385
LLDFD.....	303	P721.....	396
LLDQS.....	303	PAH.....	176
LLDR.....	303	PAHV.....	176
LLDR45.....	303	PALU.....	67
LLRD.....	303	PAR7174.....	242
LLRD45.....	303	PAS100.....	323
LM1.....	242	PAUST.....	191
LMFL2050.....	65	PC160B.....	197
LMSML235.....	370	PC160BO.....	197
LP22.....	304	PC160BOSP.....	197
LR12.....	304	PC160BPSP.....	197
LR14.....	304	PC160BSP.....	197
LR18.....	304	PC160SR.....	197
LR90SF02CC.....	303	PC160SRO.....	197
LRB.....	343	PC160SRP.....	197
LRJ.....	343	PC160SRPSP.....	197
M14B07.....	175	PC160SRSP.....	197
M14C55.....	175	PC160SRSP0.....	197
M14ROLL500.....	175	PC200.....	198
MAS.....	325	PC200S.....	198
MCB100.....	63	PC375.....	198
MGM.....	305	PC375S.....	198
MGM500.....	305	PC375ST.....	198
MHNH.....	308	PC1000.....	198

PCCP2C	307	PPP1	323
PCEBA	421	PPP1C	323
PCJ	325	PPP1S	323
PEDIADIVAN01	397	PPP3	323
PFIR16	419	PPP3S	323
PFITE24	420	PPP5	323
PFITE48	420	PPP10	323
PFITH24	420	PPPC	323
PFITH34	420	PPPCS	323
PFITH48	420	PRELIA08	395
PFL04	75	PRO	325
PFL05	75	PROTEINE 1	241
PFLIP	325	PS	308
PFP001	239	PTP	65
PFP002	239	PTR	65
PFP003	239	PTR200	65
PFP100	239	PTR420	65
PFP130	239	PUHT100	420
PFR7	239	PV	307
PFR90	239	PV01	324
PFR110	239	PV01COFRAC	324
PFR125	239	PV02	324
PH05	240	PV02COFRAC	324
PH38	240	PV03	324
PH40	240	PV03COFRAC	324
PH54	240	PV04COFRAC1T	324
PH55	240	PV05	324
PH64	240	PV05COFRAC	324
PH72	240	PV10	324
PH80	240	PV10COFRAC	324
PH90	240	PV20COFRAC	324
PHB10	240	PZ	176
PHB28	240	R562	63
PHB38	241	RA362800	307
PHB52	241	RA363568	306
PHB60	241	RA363572	306
PHB72	241	RA3135601000	306
PHB80	241	RA3135602500	306
PHB112	240	RA3135701000	306
PHBS	240	RA3135702500	306
PHS	240	RA3135901000	306
PHS1	240	RA3135902500	306
PI200	419	RA3136001000	306
PI260	419	RA3136002500	306
PILE 357	423	RECAI	213
PJ800	240	RECEPTACLE	192
PKC	362	RESC	309
PL	305	RET	64
PLA20	305	RGYN	68
PLAST 60	302	RGYN	77
PLM01	76	RGYNB	68
PLM09F2	76	RGYNB	77
PLPC01	272	R0252	267
PLPC06	272	R03540	269
PLTC24	420	R03547	269
PLTC1232	420	R03554	269
PLTE48	420	R03560	269
PLTH12	420	RO11240	267
PLTH24	420	RO11247	267
PLTH48	420	RO11255	267
PLTH60	420	RO13342	268
PLTH96	420	RO13347	268
PLTH100	420	RO13357	268
PLTH110	420	R023333	270
PLTH200	420	R023340	270
PLTHR100	421	R023347	270
PM05	259	R023360	270
PM10	259	R031347	270
POMPE	58	RO36348	270
PPHM9533	240	RO36354	270

RO51312	269	SDPGABU.....	229
RO6500277.....	305	SDPGARG.....	229
RO21331819.....	271	SDPGBU.....	229
RO21331868.....	271	SDPGIN.....	229
RO21332819.....	271	SDPGRG.....	229
RO21332869.....	271	SDPPABU.....	229
RO21352849.....	271	SDPPAIN.....	229
RO21431829.....	271	SDPPARG.....	229
RO65000148.....	269	SDPPBU.....	229
RO65000156.....	269	SDPPIN.....	229
RO65000265.....	422	SDPPINPERS1C.....	229
ROBPP250.....	267	SDPPRG.....	229
ROBPP500.....	267	SDPPVE.....	229
ROCC1431.....	377	SESV06.....	169
ROCMD.....	302	SESV08.....	169
ROCMS.....	302	SESV10.....	169
ROEP25.....	269	SESV12.....	169
ROEP2000.....	269	SFB.....	303
ROLLDFD.....	303	SFRB.....	303
ROLLDQS.....	303	SFRB45.....	303
ROPIP250BU.....	271	SHA42520006.....	210
ROPIP250JA.....	271	SHA42520008.....	210
ROPIP250NE.....	271	SHA43010000.....	210
ROPIP250RG.....	271	SHA45000000.....	210
ROPIP500B.....	271	SHA50502610.....	209
ROPIP500J.....	271	SHA51005610.....	209
ROPIP500R.....	271	SHA51105610.....	209
ROPIT250.....	272	SHA51116610.....	209
ROPIT500.....	272	SHA51152610.....	209
ROVEPP2.....	273	SHA51172610.....	209
ROVEPP5.....	273	SHA51405610.....	209
S5753C.....	51	SHA51455610.....	209
S5753C.....	424	SHA51502610.....	209
S5753CM.....	51	SHA51602610.....	209
S5753CM.....	424	SHA51652610.....	209
S9621.....	398	SHA51702610.....	209
SA14.....	214	SHA51703610.....	209
SA280.....	267	SHA51707610.....	209
SA283.....	267	SHA51732610.....	209
SA0301.....	214	SHA51733610.....	209
SA0310.....	214	SNRH.....	301
SA3310.....	214	SOC 60.....	302
SACIS0GB.....	224	SP1L.....	300
SACIS0GBPERSO.....	224	SP20.....	192
SACIS0GM.....	224	SP24.....	192
SACISOPB.....	224	SP26.....	192
SACISOPM.....	224	SP30.....	192
SACISOTPB.....	224	SPAB.....	190
SACISOTPBPERSO.....	224	SPINOR20.....	362
SC020B.....	215	SSP100.....	228
SC020JA.....	216	SSP120.....	228
SC030.....	215	SSP150.....	228
SC030B.....	215	SSP160.....	228
SC030JA.....	216	SSP230.....	228
SC050.....	215	SSPA100.....	228
SC050B.....	215	SSPA120.....	228
SC100.....	215	SSPA160.....	228
SC100B.....	215	SSPA230.....	228
SC110.....	215	ST.....	230
SC130.....	215	ST03895.....	211
SCALPEL10.....	181	ST04096.....	211
SCALPEL11.....	181	ST04098.....	211
SCALPEL15.....	181	ST08020.....	211
SCALPEL20.....	181	ST08030.....	211
SCALPEL21.....	181	STERA.....	49
SCALPEL22.....	181	STI805.....	226
SCALPEL23.....	181	STI808.....	227
SCALPEL24.....	181	STI809.....	227
SCC25EPCLC.....	213	STI840C.....	226
SCI01.....	415	STI840P.....	226

STI860G.....	226	TH75003656.....	373
STYLO.....	180	TH75003658.....	373
SUPJANA.....	242	TH75003659.....	373
SW204501.....	166	TH75003660.....	373
SW204511.....	166	TH75003671.....	374
SW223501.....	166	TH75003674.....	374
SW223511.....	166	TH75003677.....	373
SW224501.....	166	TH75003678.....	373
SW224511.....	166	TH75003680.....	373
SY32SCEC.....	168	TH75003681.....	373
SY35SCEC.....	168	TH75003682.....	373
SY310ESCEC.....	168	TH75003683.....	373
SY320ESCEC.....	168	TH75003709.....	374
SY330ESCEC.....	168	TH75003719.....	374
SY350ESCEC.....	168	TH75003723.....	374
SY1022.....	174	TH75003768.....	374
SYCA500.....	175	TH75003771.....	373
SYCG20.....	174	TH75003785.....	373
SYCG30.....	174	TH75003798.....	373
SYCG40.....	174	TH75003803.....	373
SYCG40S.....	174	TH75003806.....	373
TAALHOS.....	60	TH75003808.....	373
TAALHOS.....	179	TH75003809.....	373
TBNT.....	75	TH75003825.....	373
TBO.....	307	TH94052320.....	338
TC50.....	349	TH94052430.....	338
TCC10.....	349	TL7512P.....	349
TCC10PS.....	349	TR763E.....	365
TCC10S.....	349	TR765E.....	365
TCC16.....	349	TRABS90.....	364
TCCA21.....	349	TRAPC30.....	365
TCOP.....	307	TRAPC60.....	365
TCR10S.....	349	TRAPC91.....	365
TCRBST105.....	67	TRO30.....	364
TH2.....	349	TW20.....	242
TH2P.....	349	TY3847.....	211
TH3.....	349	TY3849.....	211
TH5.....	349	VE705000.....	390
TH5E.....	349	VENTOUSE.....	212
TH5P.....	349	VH18145.....	349
TH5PS.....	349	VHCAP1640.....	351
TH5S.....	349	VITRI.....	307
TH09.....	382	VP144501.....	164
TH3050.....	384	VP144511.....	164
TH3423.....	384	VP164501.....	164
TH3541.....	384	VP164511.....	164
TH94856.....	384	VP174501.....	164
TH4640060.....	389	VP174511.....	164
TH4642050.....	389	VP183201.....	164
TH4642070.....	389	VP183211.....	164
TH4642080.....	389	VP184501.....	164
TH4642090.....	389	VP184511.....	164
TH4642130.....	389	VP203201.....	164
TH5012882.....	383	VP203211.....	164
TH50109309.....	382	VP222501.....	164
TH50109312.....	382	VP222511.....	164
TH51025411.....	382	VP241901.....	164
TH51028130.....	383	VP241911.....	164
TH51028131.....	383	VPV250.....	273
TH51028132.....	383	VW144501.....	163
TH51029322.....	383	VW144511.....	163
TH51029334.....	383	VW164501.....	164
TH75003607.....	374	VW164511.....	163
TH75003608.....	374	VW174501.....	164
TH75003609.....	374	VW174511.....	163
TH75003621.....	373	VW183201.....	164
TH75003629.....	373	VW183211.....	163
TH75003638.....	374	VW184501.....	164
TH75003639.....	374	VW184511.....	163
TH75003655.....	373	VW203201.....	164

VW203211	163
VW222501	164
VW222511	163
VW241911	163
VW5147008	244
VW7322249	343
VW20846361	301
VW23597410	300
VW85131360	301
VW1003271000	242
VW1080390001	301
VW1085120500	242
VW1092721000	309
VW1106300500	242
VW1113740100	305
VW1147500002	301
VW1147530001	301
YX271	421
YX272	421
YX273	421
YX281	421
YX282	421
YX283	421
YX290	421
ZCC009	367

making a difference

www.gbo.com

GREINER BIO-ONE
LES ULIS, FRANCE

TÉL +33 (0)1 69 86 25 25
FAX +33 (0)1 69 86 25 35
E-MAIL accueil.france@gbo.com



GREINER BIO-ONE IS A GLOBAL PLAYER.
FIND THE CONTACT DETAILS OF YOUR
LOCAL PARTNER ON OUR WEBSITE.



Les dispositifs Greiner Bio-One ne doivent être utilisés que par des personnes dûment qualifiées, conformément aux instructions d'utilisation (IFU) pertinentes, le cas échéant.
Pour plus d'informations, contactez votre technico-commercial(e) Greiner Bio-One ou visitez notre site Internet (www.gbo.com).

Toutes les informations sont fournies sans garantie malgré un traitement minutieux. Toute responsabilité, garantie ou assurance Greiner Bio-One GmbH est exclue. Tous droits, erreurs et modifications sont réservés.
Sauf mention contraire, Greiner Bio-One GmbH détient tous les droits d'auteur et/ou autres droits (d'utilisation) sur ces documents, en particulier sur les signes tels que les marques et les logos (mots-images) mentionnés.
Toute utilisation, duplication ou tout autre usage des droits de Greiner Bio-One GmbH est expressément interdit.
Propriétaire du média : Greiner Bio-One SAS, société inscrite au registre du commerce des sociétés du Tribunal de Commerce d'Evry. Numéro de TVA : FR21435106307.


greiner
BIO-ONE