



You Name It, We Have It

Options de conditionnement des epT.I.P.S.[®] – Pour tous vos besoins



Recharger l'epT.I.P.S.® Box 2.0 avec les nouvelles Sterile Reloads :
transfert sans contact grâce à la nouvelle technologie brevetée TwinLid®.

« Bien plus qu'un simple système de conditionnement »

Lorsque nous avons mis sur le marché les pointes de pipette epT.I.P.S.®, notre objectif n'était pas seulement d'en faire la solution idéale pour les pipettes Eppendorf. Les systèmes de conditionnement variés étaient aussi pensés pour fournir des options adaptées aux besoins des différents types de laboratoires ou d'applications. Ce système s'articule autour de la célèbre epT.I.P.S. Box qui peut être rechargée avec des Reloads de différents degrés de pureté. Ce système de conditionnement a été une grande nouveauté sur le marché des pointes de pipette et a été bien souvent copié depuis.



Conception

Près de 20 ans plus tard, il est temps de moderniser totalement le design de la marque epT.I.P.S. En plus d'avoir retravaillé la forme et la charte couleur, nous avons optimisé les fonctions afin de faciliter davantage le travail de nos clients. Nous avons appliqué le nouveau design à toutes les variantes d'epT.I.P.S. et il s'intègre parfaitement dans les laboratoires modernes.

> Plus d'informations : page 8



Qualité environnementale

À l'occasion de l'arrivée de ce nouveau venu dans le système de conditionnement des epT.I.P.S. et du nouveau design des Reloads stériles, nous avons saisi la chance de réduire drastiquement les déchets plastiques imputables à l'emballage des pointes de pipette Eppendorf.

> Plus d'informations : page 12



Ergonomie

Les Racks jetables ont fait une cure d'amaigrissement. Ils sont plus faciles à manipuler, même par les personnes avec de petites mains, tout en utilisant moins de plastique. L'empilement de Box réutilisables est plus stable et les ouvertures à l'arrière ont quasiment toutes disparu. Grâce aux nouvelles Sterile Reloads, vous pouvez réduire votre espace de stockage.

> Plus d'informations : page 14

The Magician

epT.I.P.S.® Box 2.0

P. ex. pour les applications non stériles
et non critiques



Reuse



Réutilisable
à l'infini

The Experienced

epT.I.P.S.® Reloads

P. ex. pour les applications à haut
débit comme le NGS ou la qPCR



Reduce



Moins de
plastique :
espace
de
stockage
réduit

The Guardian

epT.I.P.S.® BioBased Sterile Reloads

Pour les applications qui nécessitent de préserver la stérilité, p. ex. pour la culture cellulaire ou la microbiologie ou comme pointes à filtre p. ex. pour les immuno-tests



Reduce

Jusqu'à 54%
moins de
plastique
par rapport
aux Racks

The Specialist

epT.I.P.S.® Racks

Pour les applications qui nécessitent un niveau maximal de sécurité et de pureté, p. ex. pour le NGS, la PCR ou la qPCR



Recycle

Polypropylène
vierge –
convient pour
le recyclage
sélectif

The Magician

epT.I.P.S.® Box 2.0

Il est temps de donner un design moderne à ce fleuron de la gamme epT.I.P.S. et d'optimiser ses fonctionnalités. Forte de son succès ininterrompu sur le marché pendant près deux décennies, cette boîte réutilisable a souvent été imitée, mais jamais égalée. À partir de ce constat, il était difficile d'optimiser notre Box pour améliorer encore plus ses caractéristiques. Nos clients ont toutefois attiré notre attention sur des détails que nous avons tout naturellement revus et corrigés. Comme la version précédente, l'epT.I.P.S. Box 2.0 est disponible en trois tailles pour les pointes de pipette epT.I.P.S. de 10 µL à 5 mL et peut passer jusqu'à 100 fois à l'autoclaveuse.

Les spécificités

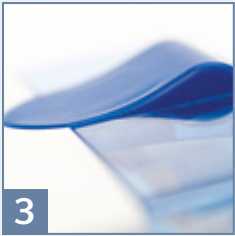
- > Technologie brevetée « TwinLid® »
- > Risque réduit de contamination – pas de fentes d'évaporation
- > L'empilement de Box est plus stable et donc plus sûr
- > Un nouveau bouton de fermeture facile pour plus d'ergonomie
- > La Box 2.0 est autoclavable jusqu'à 100 fois



The famous epT.I.P.S.® Box in new design
Réutilisable avec des recharges et des articles en vrac



Userguide n° 38
»Cleaning and Decontamination of the epT.I.P.S.® Box 2.0«



1 Les fentes caractéristiques et bien visibles au dos de la Box précédente ont disparu pour la plupart. De fait, certains clients avaient manifesté leur inquiétude concernant un risque de contamination possible des pointes rangées à l'intérieur de la Box. C'est la raison pour laquelle nous avons supprimé presque entièrement ces ouvertures.

2 Le design epT.I.P.S. traditionnel a été remis au goût du jour sans se départir de ses caractéristiques classiques comme les renforcements horizontaux à l'avant de la Box, le couvercle bleu transparent et le bleu Eppendorf du bouton de fermeture.

3 Bouton de fermeture emblématique de l'epT.I.P.S. Box 2.0 en bleu Eppendorf et en forme de vague pour une ouverture et une fermeture faciles, avec technologie brevetée TwinLid®.

4 Des renforcements en longueur sur les côtés du couvercle de la Box assurent un empilement optimisé et sécurisé. 4 petits pieds en silicone intégrés dans le fond de la boîte trouvent parfaitement leur place dans les renforcements sur le couvercle.



Les epT.I.P.S. Boxes 2.0 sont disponibles en 3 tailles différentes en Eppendorf Quality. Ces variantes ainsi que l'autoclavabilité de la Box 2.0 permettent de les utiliser avec des pointes en vrac, ainsi qu'avec les variantes de Reload pré-insérées en Eppendorf Quality, PCR clean et avec les nouvelles Reloads stériles en PCR clean/Sterile et Biopur®.



Regardez l'animation 3D sur la célèbre epT.I.P.S.® Box : www.eppendorf.com/3d-box



Téléchargez l'Userguide n° 38 : www.eppendorf.com/userguide38

The Experienced

epT.I.P.S.® Reloads (non stérile) et vrac

epT.I.P.S.® Reloads – depuis 2002
Les Box réutilisables de pointes empilées dans des recharges permettent de réduire considérablement les déchets par rapport aux racks à usage unique. Nos variantes Reload non stériles, soit conditionnées sous forme empilée ou face à face, n'ont pas changé depuis leur entrée sur le marché et peuvent être utilisées avec notre nouvelle epT.I.P.S. Box 2.0. Les Reloads permettent une insertion sans contact ni contamination dans la Box. Les deux variantes sont conçues de manière à assurer la protection des pointes qui restent dans la recharge.

epT.I.P.S.® Standard
Ces pointes de pipette conditionnées en vrac dans des sachets refermables sont les pointes originales en qualité d'Eppendorf. Elles sont disponibles dans des volumes allant de 10 µL à 10 mL. Toutes les pointes de pipette sont autoclavables lorsqu'elles sont insérées manuellement dans la Box 2.0 correspondante.



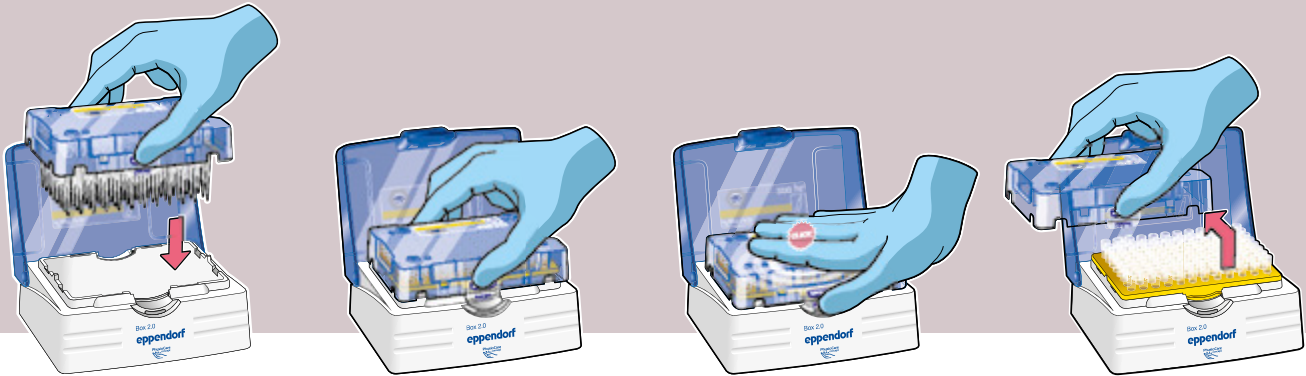
epT.I.P.S.® Reloads
Les Reloads sont disponibles dans des volumes allant jusqu'à 2,5 mL en deux degrés de pureté : Eppendorf Quality et PCR clean. Le système Reload-Box 2.0 est optimisé pour l'utilisation aussi avec des pipettes multicanaux. Les deux variantes peuvent être autoclavées à l'avance et stockées pour une utilisation future ou rechargées dans la Box 2.0.



Voir plus page 16



Recharger l'epT.I.P.S. Box 2.0 avec des Reloads
Quatre étapes pour transférer sans contact les recharges Reload dans votre Box 2.0.



Consultez notre PDF »It's Your Choice« pour en savoir plus



The Guardian

epT.I.P.S.® BioBased Sterile Reloads

Notre dernière contribution en date pour préserver les ressources
Tous autant qu'ils sont, les laboratoires du monde entier ont besoin de réduire leur consommation de plastique et de matières premières fossiles. Fidèle au principe « Réduire et Réutiliser », la nouvelle Sterile Reload d'Eppendorf destinée aux nouvelles ep Dualfilter T.I.P.S. BioBased stériles et aux epT.I.P.S. BioBased a besoin de beaucoup moins de polypropylène issu de matières fossiles que les Racks jetables correspondants. Elle apporte ainsi une contribution considérable à la réduction des déchets de laboratoire. Les nouvelles Sterile Reloads sont disponibles pour des volumes de pointe jusqu'à 1 250 µL.

- Recharger l'epT.I.P.S.® Box 2.0 avec les nouvelles Sterile Reloads**
- > Jusqu'à 54% de plastique en moins par rapport aux Racks
 - > Technologie brevetée « TwinLid® »
 - > Insertion sécurisée et facile de la Reload complète dans la Box 2.0
 - > Emballage stérile conforme aux normes DIN EN ISO 11607 et DIN EN 868-2-10
 - > Code scannable sur chaque Reload



Experience the Magic!
Bio-based, Less Plastic, Less Waste
The new epT.I.P.S.® Sterile Reload System



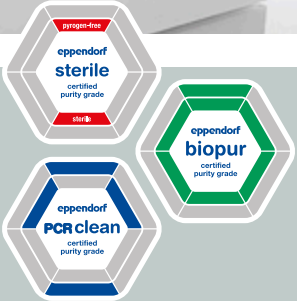
Stérilité et sécurité - Moins de déchets de laboratoire
Les nouvelles Sterile Reloads sont disponibles pour :
> epT.I.P.S.® BioBased Reloads Biopur®
> ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads PCR clean/Sterile
> ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads Biopur®



L'ISCC Plus (International Sustainability & Carbon Certification) est un programme mondial en faveur d'une économie circulaire et écologique. Cette certification permet une traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement et s'applique également aux produits à base de déchets, résidus et matériaux recyclables.

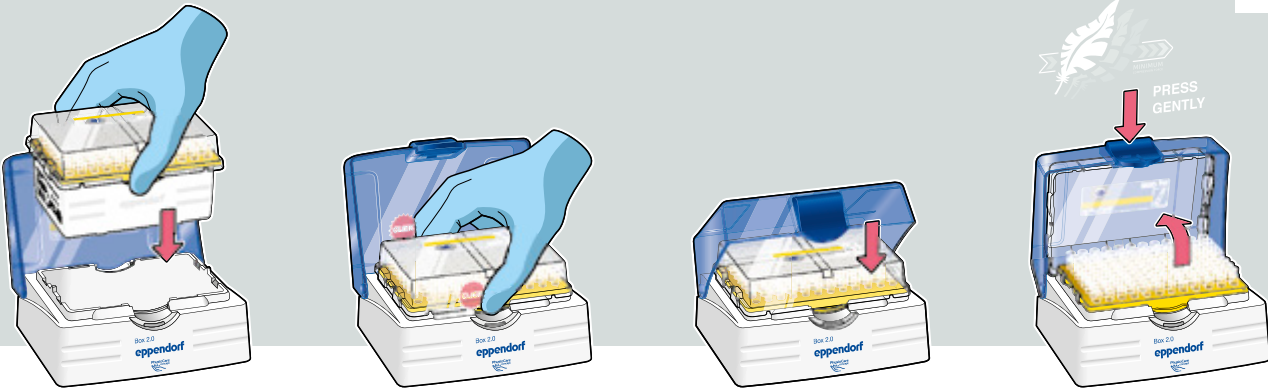


Voir plus page 16



Recharger l'epT.I.P.S. Box 2.0 avec les nouvelles Sterile Reloads
Quatre étapes pour transférer sans contact la Sterile Reload complète dans votre Box 2.0 tout en préservant la stérilité des pointes.

Consultez notre PDF «Quick Start Guide» pour en savoir plus



Envie d'en savoir plus ?
Cliquez ou scannez :
www.eppendorf.com/epTIPS-News



Regardez l'animation 3D sur
l'epT.I.P.S.® Sterile Reload System :
www.eppendorf.com/3d-sterile-reload

The Specialist

epT.I.P.S.® Racks

Irremplaçable ! Les epT.I.P.S.® Racks satisfont les exigences de sécurité les plus élevées
Il y a toujours de bonnes raisons de ne pas travailler avec des recharges. Mais même pour nos racks à usage unique, nous avons trouvé un moyen de réduire la quantité de plastique. Notre principe « Réduire et Réutiliser » sur lequel repose le nouveau design epT.I.P.S. a permis d'économiser jusqu'à 35% de polypropylène par rapport aux Racks précédents pour les pointes de pipette. Cette nouvelle conception associe une réduction significative de la quantité de matières premières et donc de déchets à une fonctionnalité optimisée. Par ailleurs, nous avons pu améliorer considérablement l'ergonomie.

- Toujours la même qualité de pointes et de recharges**
- > Rack de faible épaisseur – facile à transporter, même pour les personnes avec de petites mains
 - > Couvercle avec option de verrouillage – peut être refermé après usage pour une sécurité renforcée des pointes et de la manipulation
 - > Capacité d'empilage optimisée – toutes les tailles de rack peuvent être empilées les unes sur les autres en toute sécurité
 - > Emballage stérile conforme aux normes DIN EN ISO 11607 et DIN EN 868-2-10
 - > Code scannable sur chaque Rack



Modern Design – Less Plastic
epT.I.P.S.® Racks completely renewed



5

Conception moderne – Moins de plastique
Notre objectif était de réduire l'usage du plastique pour les Racks sans nuire à la qualité des pointes. Lorsque nous avons revu le design des epT.I.P.S./ep Dualfilter T.I.P.S. Racks à usage unique, nous avons accordé une attention toute particulière à réduire au maximum l'usage du plastique tout en améliorant l'ergonomie. Selon la taille du Rack, nos efforts de développement intensifs ont permis de baisser de 20% à 35% la consommation de polypropylène au cours de la production.

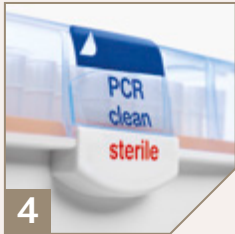
- 1 Grâce à son design ultraplat, cette boîte tient bien dans la main (même petite).
- 2 Le mécanisme des Racks garantit une fermeture en toute sécurité.
- 3 Des renforcements en longueur sur les côtés des couvercles du Rack assurent un empilement optimisé et sécurisé.
- 4 Le sceau de pureté sur le bouton de fermeture certifie l'intégrité du produit.
- 5 Toutes les variantes de Rack, peu importe leur taille, peuvent être empilées les unes sur les autres en toute sécurité.



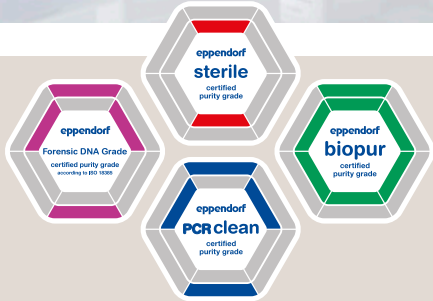
2



3



4



Les epT.I.P.S. Racks à usage unique sont disponibles en 4 tailles différentes pour des pointes de pipette d'un volume allant de 10 µL à 10 mL pour les pointes epT.I.P.S. et dans différents degrés de pureté pour les pointes à filtre :

- > epT.I.P.S.® Biopur®
- > epT.I.P.S.® Sterile (Amérique du Nord uniquement)
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade

Les pointes de pipette epT.I.P.S. en pureté Biopur sont aussi disponibles dans un conditionnement individuel – epT.I.P.S. Singles pour des volumes de 20 µL, 200 µL et 1 000 µL.

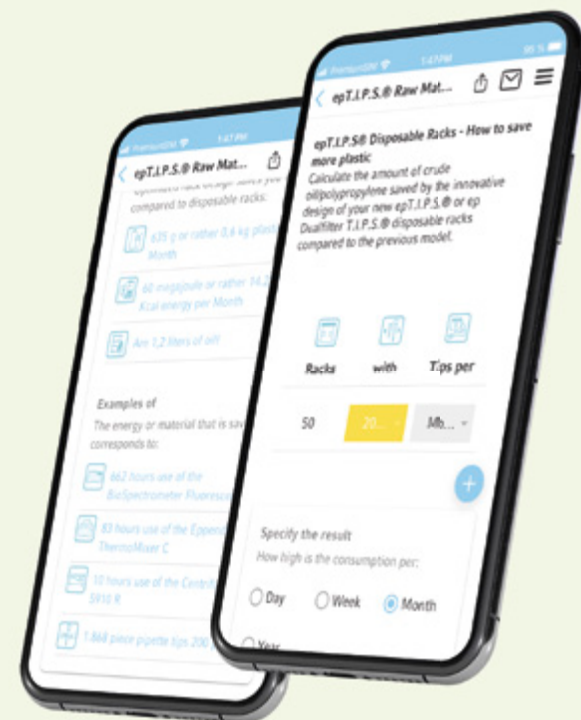


Regardez l'animation 3D sur les epT.I.P.S.® Racks : www.eppendorf.com/3d-racks



Consultez notre PDF « La qualité environnementale en chiffres » pour en savoir plus : www.eppendorf.com/Racks-Facts

Pour plus d'informations :
<https://act.mygreenlab.org>



Pour plus d'informations :
www.eppendorf.com/sustainability

www.eppendorf.com/lab-without-plastic

epT.I.P.S.®
Options de condi-
tionnement



Type de pointes	Standard/Bulkware	Box 2.0	Sets (Box 2.0 + 5 Reloads)
epT.I.P.S.® Eppendorf Quality	10 µL – 10 mL long	10 µL – 5,0 mL	10 µL – 2,5 mL
epT.I.P.S.® PCR clean			
epT.I.P.S.® Biopur®			
epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality			10 µL – 1 000 µL
epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean			
ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile			
ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade			
ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention®, PCR clean/Sterile			
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile			
epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality			20 µL – 100 µL
epT.I.P.S.® 384 PCR clean			
ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile			
Caractéristiques	Non-sterile and non-critical applications > e.g. buffer preparation or gel loading > Less storage space > Autoclavable	Non-sterile and non-critical applications > e.g. buffer preparation or gel loading > Refill system > Autoclavable	Non-sterile and high-throughput applications > e.g. buffer preparation or gel loading > e.g. handling of 384 well plates » epT.I.P.S.® 384 > Refill system > Autoclavable



Reloads	Sterile Reloads	Racks	Singles
10 µL – 2,5 mL		5,0 mL – 10 mL	
10 µL – 2,5 mL		5,0 mL	
	20 µL – 1 250 µL	20 µL – 10 mL	20 µL – 2,5 mL
10 µL – 1 000 µL			
10 µL – 1 000 µL			
20 µL – 1 250 µL	20 µL – 1 250 µL	10 µL – 2,5 mL	
		10 µL – 1 000 µL	
	10 µL – 1 000 µL	10 µL – 1 000 µL	
	20 µL – 1 000 µL (Biopur)	10 µL – 1 000 µL	
20 µL – 100 µL			
20 µL – 100 µL			
		20 µL – 100 µL	
Non-sterile and high-throughput applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR) > e.g. biochemistry (Triton® X-100, SDS and Tween® 20) » epT.I.P.S.® LoRetention® > e.g. handling of 384 well plates » epT.I.P.S.® 384 > Refill system > Autoclavable	Sterile and high-throughput applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR, NGS) > e.g. biochemistry (immunoassays) » epDualfilter T.I.P.S.® LoRetention® > e.g. cell culture and microbiology (media) > Radioactive reagents or aerosols » epT.I.P.S. Dualfilter > e.g. handling of 384 well plates > Refill system	Highly sensitive and high-throughput applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR, NGS) > e.g. biochemistry (immunoassays) » epDualfilter T.I.P.S.® LoRetention® > e.g. cell culture and microbiology (media) > Radioactive reagents or aerosols » epT.I.P.S. Dualfilter > Ready to use > Certificates are provided	Most sensitive applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR, NGS) > e.g. biochemistry (immunoassays) > e.g. cell culture and microbiology (media) > Date of expiry and charge no. on every blister > Certificates are provided

- 10 µL
- 20 µL
- 20 µL
- 20 µL (384 uniquement)
- 20 µL (Dualfilter uniquement)
- 100 µL (384 uniquement)
- 200 µL
- 300 µL
- 1 000 µL
- 1 250 µL
- 1 250 µL
- 2,5 mL
- 5,0 mL
- 10 mL

Découvrez les Eppendorf Tubes® et epT.I.P.S.® BioBased

Depuis que les consommables de laboratoire en plastique à base de pétrole ont remplacé leurs cousins en verre, ils sont devenus irremplaçables dans les laboratoires du monde entier. De fait, ils garantissent des normes de qualité élevées alors que les exigences de la recherche ne cessent d'augmenter. Toutefois, cela pose des questions de durabilité. C'est pourquoi Eppendorf ne se cantonne pas uniquement à mettre au point de nouveaux produits, mais aussi des matériaux innovants pour fabriquer des produits plus écologiques. Nous avons réussi à identifier un polypropylène à base de matières premières renouvelables. Nous l'utilisons aujourd'hui pour fabriquer une nouvelle génération de tubes et de pointes de pipette.

Les Eppendorf Tubes® BioBased, Sterile, sans pyrogène, DNase, RNase et ADN, sont disponibles avec un capuchon à vis dans les volumes 5 mL, 15 mL, 25 mL et 50 mL

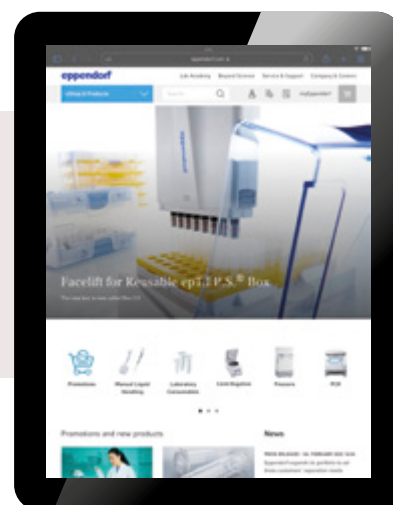
Les pointes de pipette epT.I.P.S.® BioBased Biopur®, les pointes à filtre ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased PCR clean/Sterile et ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Biopur® sont disponibles dans les nouvelles Sterile Reloads.



Envie d'en savoir plus ?
www.eppendorf.com/biobased



Vous souhaitez découvrir d'autres produits Eppendorf ?
Rendez-vous sur notre site.
www.eppendorf.com/eshop



Votre distributeur local : www.eppendorf.com/contact
Eppendorf France SAS · 2/6 rue du Château d'Eau · 78360 Montesson · France
eppendorf@eppendorf.fr · www.eppendorf.fr

www.eppendorf.com/epTIPS-News

Triton® is a registered trademark of Union Carbide Corp., USA.
Tween® is a registered trademark of the CRODA International Plc, UK.
My Green Lab® and ACT® are registered trademarks of My Green Lab, USA.

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, epT.I.P.S.®, ep Dualfilter T.I.P.S.®, SealMax®, LoRetention®, Eppendorf Tubes®, Biopur® and TwinLid® are registered trademarks of Eppendorf SE, Hamburg, Germany. · All rights reserved, including graphics and images · Copyright © 2023 by Eppendorf SE.
Order No.: AA01 031 030/FR1/PDF/0523/MCP