



V¦æ)•|æe^åÁ,ão@ÁOEDÉN ã[|Ásjæ&&`¦æ&ãð•Á,æêÁ^¢ãc



# C/IPP

# La précision et l'innovaon au service de votre laboratoire

À l'ACPP, nous savons que les laboratoires modernes exigent non seulement des ouls fiables, mais`
aussi des solutions de pointe qui garantissent la précision et l'efficacité de chaque expérience.

Des soluons de pipeatage à une gamme complète d'équipements de laboratoire, nos produits
sont conçus pour répondre aux normes rigoureuses de la recherche scienfique,`
ce qui vous permet de vous concentrer sur ce qui compte vraiment : faire
progresser votre recherche.

et d'obtenir des résultats reproductibles.

Notre catalogue offre une large sélection d'instruments de haute performance pour diverses applications de laboratoire, y compris la biologie moléculaire, la microbiologie et la culture cellulaire. Chaque produit est conçu pour être facile à uliser eat opmisé pour une intégration sans faille dans votre flux de travail. Qu'il s'agisse de minimiser l'évaporation lors de la PCR, d'assurer une croissance cellulaire constante ou d'améliorer la précision de la manipulation des liquides, CAPP s'engage à contribuer à votre succès en laboratoire. Outre nos produits de précision, nous proposons des ressources complètes et des conseils d'experts. Vous trouverez dans ce catalogue des conseils praques eat des recommandaons d'ulisaätion qui vous aideront à tirer le meilleur parti de chaque instrument. Pour des informations plus approfondies, notre base de connaissances en ligne fournit des ressources supplémentaires et des notes techniques pour améliorer les performances de votre laboratoire.

Découvrez comment CAPP peut améliorer la précision et la productivité de votre laboratoire grâce à des solutions innovantes et de haute qualité. Explorez notre catalogue et voyez la différence que CAPP peut faire dans votre parcours scientifique.

Nous sommes fiers d'être votre partenaire dans l'excellence.

Nous sommes hers a être votre partenaire dans i excellence. Votre équipe CAPP

## Index

Pipe. e  Pointes de filtre	7
Embouts de pipette en vrac	8
Conseils de Racked	9
Système de recharge	11
Boîte à papier	13
Pointes emballées individuellement	15
Tubes de microcentrifugeuse	16
Tubes à centrifuger	17
Tubes PCR	18
Boîtes de Pétri	19
Réservoirs de réacf s	20
Tubes cryogéniques	22
Boîtes cryogéniques en plasque	23
Boîtes de cryogénie - carton	24
Pipettes sérologiques	25
Tableaux de compabilit é	26-29

# P

## Certification

Nous utilisons des technologies de pointe à haut rendement énergétique pour fabriquer des produits écologiques ayant un impact minimal sur l'environnement. La durabilité est présente à chaque étape, de l'approvisionnement en matériaux verts à la conception durable et à l'emballage recyclable.

En tant qu'entreprise cerfiée "Point vert", nous faisons pare d'une inia ve de recyclage à l'échelle européenne, ce qui permet à nos clients allemands de recycler facilement dans le cadre du système naonal.





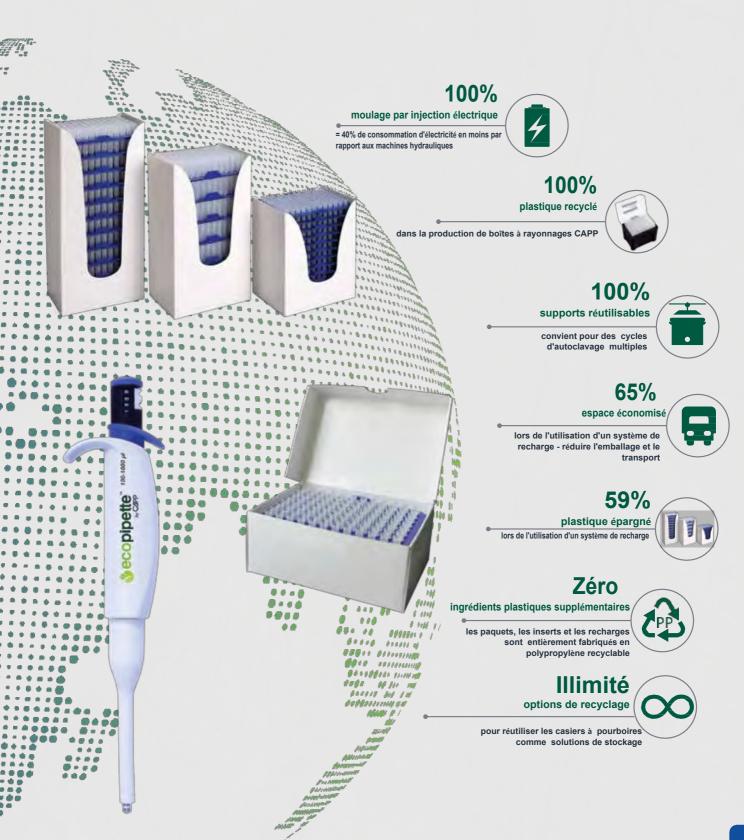




## Durabilité

Notre engagement en faveur d'une production durable se traduit par des pratiques de fabricaon eat des produits respectueux de l'environnement.

Nous disposons d'une large gamme de consommables de laboratoire durables, conçus avec experse pour vous aider à atteindre vos objecf s en maèr e de développement durable tout en praquan t une science d'excellence.



Notre programme Ecotrade

l'économie verte

Nous sommes pleinement conscients, de par leur nature même, certains de nos produits ne peuvent être utilisés que pendant une courte période, et parfois une seule fois.

Notre réponse est de recycler autant que possible et d'encourager nos clients à faire de même.

Les clients peuvent s'associer à AHN en intégrant des praques de laboratoire durables dans le cadre du programme Ecotrade. En établissant un partenariat avec un distributeur local, vous pouvez soumer e vos anciennes pipettes (de n'importe quelle marque, pas seulement les nôtres). Notre partenaire de distribuon e xpédiera ensuite les anciennes pipettes à notre usine de fabricaon, où nous démonterons soigneusement chaque pipette dans composants individuels, conformément aux direcv es du Point vert.

Le ? Les vieilles pipettes peuvent être recyclé par AHN Biotechnologie GmbH



03

#### RECYCLAGE RESPECTUEUX DE

#### L'ENVIRONNEMENT

Dans le cadre du programme
"Point vert" (Der Grüne Punkt),
AHN Biotechnologie GmbH
veillera à ce que les produits
de l'entreprise, qui sont
respectueux de
l'environnement, soient ulisés
dans le cadre du programme
"Point vert".
recyclage de tous les composants



01

#### **PIPETTE RETOUR**

Envoyez vos anciennes pipettes, quelles que soient leur marque et leur état, à votre distributeur local qui les transmer a à AHN Biotechnologie GmbH à

Nordhausen, Allemagne

02

#### LE DÉMONTAGE ET LE TRIAGE

Notre équipe spécialisée démontera tous les composants et les triera en plasque, c aoutchouc, métal, etc., conformément au programme naonal de r ecyclage allemand.







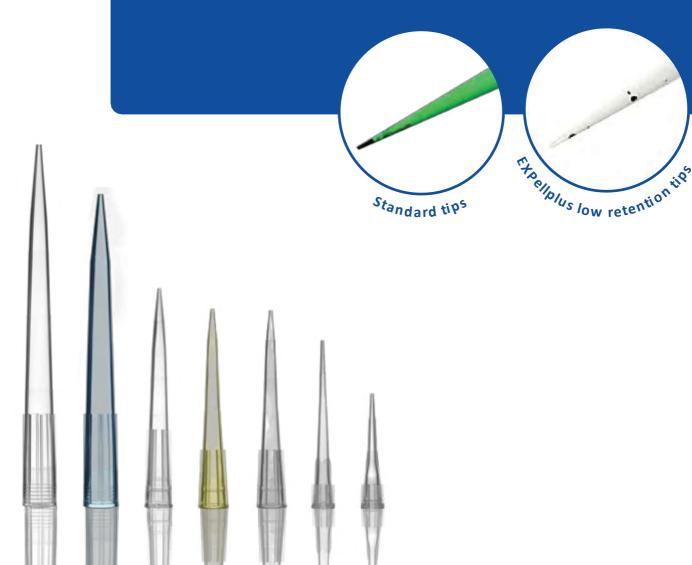
## POINTES DE PIPETTE | POINTES DE FILTRE

Avec plus de 25 ans d'expertise, CAPP fabrique des pointes de pipe. e qui dépassent les normes les plus strictes. Notre vaste gamme répond aux divers besoins des laboratoires de recherche, de diagnosc e t d'analyse - parfaits pour les tâches de roune ou les applic aons spécialisées.

#### Caractérisques

- Fabriqué à parr de polypr opylène vierge US FDA sans aucune trace des métaux lourds (approuvé par la FDA 21 CFR)
- Moules d'injecon de supérieur e, fabriqués en Suisse
  - Cerfié e xempt de RNase, de DNase, d'ADN et de pyrogène
- Compabilit é universelle avec la plupart des marques de pipettes du marché
- Différentes longueurs adaptées à différentes applicaons dans la même g amme de volume
   Marques incrémentales claires comme du cristal pour une ulisa on plus aisée
- Séleconne z EXPellPlus Low Retenon ou EXP ell Standard (tous deux de qualité supérieure).
  - Opons de produits en vrac, en rack, rechargés et en boîte à papier
- Les dimensions des pointes filtrantes CAPP sont constantes, la taille des pores est contrôlée et la qualité des filtres est améliorée.

offrent une protecon fiable c ontre la contaminaon







## POINTES DE PIPETTE EN VRAC

Les pointes de pipette en vrac EXPell et EXPellPlus sont disponibles dans des sachets en plasque autoportants et autoscellants, ce qui permet une ulisa on con fortable et un contrôle efficace de la qualité.

stockage compact.

#### Caractérisques

- Pointes prêtes à l'emploi directement à parr du sachet ou pour un remplissage manuel dans tous les portoirs CAPP
- Des éque ttes codées par couleur permettent une idenfic aon de la poin te de la pipette
   Opon éc onomique pour les ulisa teurs soucieux de leur budget
- Fabriqué selon des normes de qualité strictes, cerfié e xempt de RNase, de DNase, d'ADN et de pyrogène.



## Informaons sur les

en vrac réduisent l'utilisation de plastique de

## commandes

## **EXPell Bulk Non-filter Tips**

	to the state of th
Cat. Non.	Descripon
5130010C	EXPell 10 μL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5130041C	EXPell 10/20 $\mu$ L XL, extra étroit, transparent, sachet 20x1000 pcs.
5130070C	EXPell 200 μL, transparent, sachet, 30x1000 pcs.
4130075C	EXPell 200 μL, jaune, sachet, 30x1000 pcs.
5130100C	EXPell 300 μL, transparent, sachet, 10x1000 pcs.
5130130C	EXPell 1000 $\mu$ L, transparent, sachet, 20x500 pcs.
4130135C	EXPell 1000 μL, bleu, sachet, 20x500 pcs.
5130120C	EXPell 1250 μL XL, transparent, sachet, 20x 500 pcs.
5130160C	EXPell 5000 μL, transparent, sachet, 10x250 pcs.
5130161C	EXPell 5000 μL, transparent, sachet, 8x250 pcs.
5130192C	EXPell 5500 $\mu$ L, transparent, sachet, 8 x 250 pcs.
5130190C	EXPell 10000 μL, transparent, sachet, 5x200 pcs.
5130191C	EXPell 10000 μL, transparent, sachet, 10x100 pcs.

#### **EXPell Bulk Filter Tips Cat.**

Non.	Descripon
5131030C	EXPell 10 μL, sachet, 20x1000 pcs.
5131061C	EXPell 10 μL XL, extra étroit, sachet, 20x1000 pcs
5131062C	EXPell 20 μL, sachet, 10x1000 pcs.
5131066C	EXPell 100 μL, sachet, 10x1000 pcs.
5131090C	EXPell 200 μL, sachet, 10x1000 pcs.
5131150C	EXPell 1000 μL, sachet, 10x1000 pcs.

## **EXPellPlus Bulk Tips sans filtre, faible rétenon**

Cat. Non.	Descripon
5030010C	EXPellPlus 10 μL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5030041C	EXPellPlus 10µl XL, extra étroit, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5030070C	EXPellPlus 200 μL, transparent, sachet, 30x1000 pcs
5030130C	EXPellPlus 1000 μL, transparent, sachet, 20x500 pcs





## POINTES EN FORME DE CRÉMAILLÈRE

CAPP propose une gamme polyvalente de pointes de pipette dans des racks autoclavables. emballés dans des boîtes distributrices conviviales et peu encombrantes.

Caractérisques

- Chaque boîte distributrice comprend 10 boîtes de rangement ou 8 boîtes de rangement (pour les boîtes de rangement de 1000/1250)
  - Les éque ttes à code couleur permettent d'idenfier r apidement et facilement la pointe de la pipette.
- Disponible avec des embouts filtrants, non filtrants, stériles et non stériles
   Proposé en deux opons :



rayonnages sontelles noires?
Nous les produisons
en utilisant 100 % de
notre propre
plastique recyclé pour une plus
grande durabilité.

# Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5030015C	EXPell 10 $\mu$ L, boîtes de rangement à charnières, $5x10x96$ pcs.
5030016C	EXPell 10 μL, stérile, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030046C	EXPell 10/20 μL XL, extra étroit, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030047C	EXPell 10/20 μl XL, extra étroit, stérile, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030075C	EXPell 200 μL, boîtes de rangement à charnières, 5x10x96 pcs.
5030076C	EXPell 200 μL, stérile, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5130105C	EXPell 300 μL, boîtes de rangement à charnières, 5x10x96 pcs.
5130135C	EXPell 1000, boîtes de rangement à charnières, 4x8x96 pcs.
5130140C	EXPell 1000 μL, stérile, boîtes à charnières, 4x8x96 pcs.
5130121C	EXPell 1250 μL XL, boîtes en rack à charnières, 4x8x96 pcs.
5130122C	EXPell 1250 μL XL, stérile, boîtes à charnières, 4x8x96 pcs.





#### **Embouts filtrants en rack EXPell**

Cat. Non.	Descripon
5130030C	EXPell 10 μL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130061C	EXPell 10/20 μL XL, extra étroit, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5130062C	EXPell 20 μL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130066C	EXPell 100 μL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130090C	EXPell 200 μL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130115C	EXPell 300 μL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs
5130150C	EXPell 1000 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 4x8x96 pcs.
5130123C	EXPell 1250 μL XL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 4x8x96 pcs.

## EXPellPlus Bases filtrantes à faible rétenon, en r ack

Cat. Non.	Descripon
5030030C	EXPellPlus 10 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030061C	EXPellPlus 10/20 μL XL, extra étroit stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030062C	EXPellPlus 20 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030066C	EXPellPlus 100 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030090C	EXPellPlus 200 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030115C	EXPellPlus 300 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 5x10x96 pcs.
5030150C	EXPellPlus 1000 μL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 4x8x96 pcs.
5030123C	EXPellPlus 1250 μL XL, stérile avec filtre, boîtes à charnières, 4x8x96 pcs.

## EXPellPlus 384, faible rétenon, poin tes rackées / pointes filtrantes

Cat. Non.	Descripon
5030005C	EXPellPlus 0.2-50 μL, long, racké, stérile, 5x10x384 pcs.
5030006C	EXPellPlus 0.2-50 μL, long, racké, stérile, filtré, 5x10x384 pcs.



# Des transports plus propres et plus écologiques -réduire notre empreinte carbone

Au cours des dernières années, nous avons travaillé dur pour affiner notre experse en ma èr e de producon durable, en nous efforçant de réduire nos émissions de gaz à effet de serre.

à chaque étape de notre processus, et lun des défis majeurs que nous avons relevés avec succès est l'opmisa on de l'expédion des produits.

Grâce à notre système de rechargement révoluonnair e, nous avons **réduit de 65 % l'**espace d'expédion par lot, ce qui perme t un transport plus efficace. et de réduire notre impact sur l'environnement. Cela a donc permis de réduire notre empreinte carbone globale en maèr e d'expédion e t d'autres types de transport.



EXPEIL

SYSTÈME
DE
RELOAD

Bien entendu, ce système innovant permet également de libérer de l'espace précieux sur la paillasse de votre laboratoire!









### SYSTÈME DE RELOAD

Le système de recharge de pointes de pipette EXPell de CAPP est conçu pour les pointes de 10  $\mu$ L 10/20  $\mu$ L XL, 200  $\mu$ L, 300  $\mu$ L, 1000  $\mu$ L. En foncon du ν olume de la pointe choisie, il conen t des tours de 5, 8 ou 10 racks de 96 pointes chacun. Le système est extrêmement facile à uliser . Rer ez le couvercle de la tour et prenez le rack avec les pointes. Placez-le dans le rack vide. Le portoir a été rempli de 96 pointes.

Ouvrez la recharge en faisant glisser

vers le haut.

Préparez une boîte à rayonnages vide. Retirer la grille d'origine.



3



Prendre le premier casier de recharge et l'insérer dans le boîtier.Les supports peuvent

Une fois que les pointes sont correctement installées dans le rackbox, vous pouvez fermer le couvercle à charnière.



### Le système de recharge EXPell présente de mulples a vantages:

- Les frais d'expédion son t considérablement réduits, jusqu'à 75 % du volume d'emballage. Les pointes sont plus compactes que les les pointes standard en rack ou en vrac.
  - Les pointes du support supérieur sont parellemen t placées dans les pointes de la plaque inférieure, ce qui permet d'obtenir une tour mince, qui prend beaucoup moins de
  - Le système de rechargement प्रक्रिक्ट । प्रसिद्ध CAPP rédoît resoluteels plasquetes Chaque casier peut être beûtisés. plusieurs fois et, en plus de les plaques d'inseron a vec les pointes,

n'y a pas d'autres éléments en plasque -uniquement l'emballage en carton recyclable.

- Grâce à leur faible encombrement, les tours du système de rechargement EXPell prennent moins de place sur la paillasse et dans la salle de stockage.
- Le système est compable a vec tous les portoirs CAPP de volumes de pointes correspondants.

## Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5030035C	EXPell 10 μL, embouts de recharge, 10x10x96 pcs.
5030055C	EXPell 10/20 µL XL, extra étroit, 10x10x96 pcs.
5030095C	EXPell 200 μL, embouts de recharge, 10x10x96 pcs.
5130111C	EXPell 300 μL, embouts de recharge, 10x8x96 pcs.
5130155C	EXPell 1000 μL, embouts de recharge, 10x5x96 pcs.







**BOÎTE À PAPIER** 

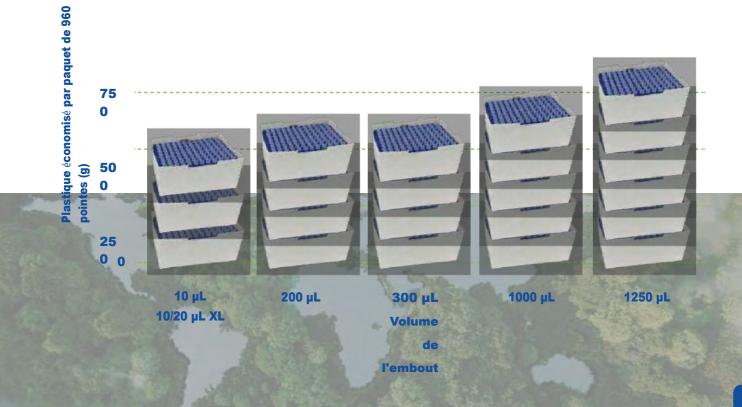
Faites la différence et choisissez PaperBox pour des praques de laboratoire durables. Découvrez un choix plus intelligent et plus écologique avec nos portoirs PaperBox, l'alternav e écologique parfaite aux portoirs en plasque.

- La durabilité rencontre la fiabilité Ces supports durables garanssen t un stockage sûr des pointes de pipette tout en étant 100 % recyclables.
- Concepon innov ante La construcon en c arton écologique minimise l'impact sur l'environnement sans compromer e les performances.
- Efficacité et gain de place Fourni dans des tours de distribuon compactes, réduisant les besoins de transport en vrac et émissions.
- Des économies de plasque signific av es Chaque boîte de filtres PaperBox permet d'économiser en moyenne 665 g de plasque, ce qui aide à protéger la planète à chaque ulisa on.



Plasque éc onomisé en ulisan t des pointes filtrantes en boîte à papier par rapport à des pointes en rack

1000 -----



## Informaons sur les

## commandes

Cat. Non.	Descripon
Conseilളde filtre EXPell et E	EXPellPlus 10 μL, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030059C	EXPellPlus 10/20 μL XL, extra étroit stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030063C	EXPellPlus 20 μL, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030064C	EXPellPlus 100 μL, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030089C	EXPellPlus 200 μL, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030114C	EXPellPlus 300 μL, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5130149C	EXPell 1000 μL, stérile avec filtre, PaperBox.4x8x96 pcs.
5130119C	EXPell 1250 μL XL, stérile avec filtre, PaperBox, 4x8x96 pc.









POINTES EMBALLÉES INDIVIDUELLEMENT

Idéales pour les applicaons sensibles, ces poin tes de micropipette garanssen t des

condions d'asepsie opmales gr âce à un emballage individuel unique. Chaque pointe garant la s térilité pour chaque cycle de pipetage, ce qui permet d'obtenir les résultats suivants des normes de performance et de pureté inégalées

#### Caractérisques

- Disponible en trois tailles de volume : 10, 200 μL et 1000 μL.
- Cerfié e xempt d'endotoxines, de DNase, de RNase, de pyrogènes, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR.
- Compable a vec la plupart des marques de pipettes
- Fabriqué à parr d'un polymèr e plasque unique pour une surf ace intérieure hydrophobe, réduisant l'adhérence de l'échanllon.
- Les propriétés de faible rétenon des poin tes de 10 et 200 μl minimisent





## Informaons sur les commandes

#### **Embouts EXPelIPlus emballés**

individuellement Cat. Non.Descripon 5030012C

EXPellPlus 10  $\mu$ L, stérile, transparent, sachet, 5x400 pcs. embouts emballés individuellement EXPellPlus 200  $\mu$ L, stérile, transparent, sachet, 5x400 pcs. embouts emballés individuellement EXPell 1000  $\mu$ L, stérile, transparent, sachet, 5x200 pcs. embouts emballés individuellement



TUBES DE MICROCENTRIFUGATION

Avec EXPell et EXPellSecure, CAPP propose deux variantes de tubes à microcentrifugaon, tous deux fabriqués à parr de maèr es premières de haute qualité répondant aux normes de pureté et présentant une grande stabilité mécanique et une excellente résistance chimique. Les tubes pour microcentrifugeuse EXPellSecure présentent une concepon exclusive qui élimine le risque d'ouverture accidentelle ou de détachement du couvercle au cours de processus vigoureux. Les pointes d'orientaon de la charnière et le verrouillage par clic garanssen t l'étanchéité et réduisent la perte d'échanllons due à l'évaporaon pendant l'incubaon ou le stockage.

#### Caractérisques

- Une étanchéité parfaite empêche l'évaporaon e garant l'in tégrité de l'échanllon.
- Ouverture/fermeture facile d'une seule main
- Contrôle rapide du volume grâce à des graduaons précises
- Les zones givrées sur le corps du tube et le couvercle facilitent l'idenfic aon de l'échan Ilon.
- Pour le codage couleur des échanllons, les tubes de microcentrifuga on EXPellSecure de 1,5 ml sont également disponibles en unités de vente codées par couleur.



Exempt de DNase, de RNase, d'ADN humain, de pyrogène et dotoxine
 Pour des applicaons de haut e performance Tubes de microcentrifugaon Exp ell

supporte jusqu'à 20000 x g et le tube de microcentrifugaon EXP ellSecure jusqu'a 25000 x g



## Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5100500C	EXPell Tubes de microcentrifugaon 0.5 mL , transparent, en vrac, 10x1000 pcs.
5100505C	EXPell Tubes à centrifuger 0.5 mL, transparent, en vrac, stérile, 20x500 pcs.
5101500C	EXPellSecure Tubes à centrifuger 1.5 mL, transparent, en vrac, 16x500 pcs.
5101501C	EXPell Tubes à centrifuger 1.5 mL, transparent, en vrac, 20x500 pcs.
5101505C	EXPell Secure Tubes à centrifuger 1.5 mL, transparent, stérile, en vrac, 10x500 pcs.
5101590C	EXPell Secure tubes à microcentrifugaon 1.5 mL , couleurs assores, en vr ac, 20x500 pcs (magenta, bleu, jaune, vert, orange)
5102000C	EXPellSecure Tubes à centrifuger 2.0 mL, transparent, en vrac, 16x500 pcs.
5102001C	EXPell Tubes à centrifuger 2.0 mL, transparent, en vrac, 10x500 pcs.
5102005C	Tubes à microcentrifugaon EXP ell Secure 2.0 mL, transparent, stérile, en vrac, 10x500 pcs.





## Bleu C/PP

## **TUBES À CENTRIFUGER**

Les tubes à centrifuger CAPP ont été soigneusement conçus pour répondre à un large éventail de besoins des laboratoires.

Les tubes à centrifuger sont conçus pour répondre aux exigences des laboratoires,

garanssan t un confort et une durabilité opmaux. L'A CPP propose deux tailles de

centrifuger, 15 et 15 ml, pour répondre aux besoins quodiens de s tockage et de centrifugaon

des échanllons en labor atoire.

#### Caractérisques

- Le joint d'étanchéité protège contre les fuites accidentelles
- Les grandes stries sur les capuchons permettent une manipulaon c onfortable et une prise en main opmale, même a vec des gants.
- La fermeture à 3/4 de tour permet un fonconnemen t plus rapide et une ulisa on d'une seule main.
- Polypropylène vierge approuvé par la FDA des États-Unis
- Exempt de DNase, de RNase, d'ADN humain et d'endotoxine / non cytotoxique,

jusqu'à 20.000 RCF - tube à centrifuger de 50 ml jusqu'à 7.000 RCF - tube à centrifuger de 50 ml (autoportant)







## Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5100014C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 15 mL, en vrac, 20x25 pcs.
5100015C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 15 mL, stérile, 20x25 pcs.
5100019C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 15 mL, rack en carton, stérile, 20x25 pcs.
5100049C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 50 mL, en vrac, 20x25 pcs.
5100050C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 50 mL, stérile, 20x25 pcs.
5100059C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 50 mL, rack en carton, stérile, 20x25 pcs.
5100060C	Tubes à centrifuger BluCAPP, 50 mL, stériles, autoportants, 20x25pcs.

30 25







**TUBES PCR** 

Les tubes PCR et les bandes PCR EXPell de CAPP, disponibles en formats 0,1 mL et 0,2 mL, sont conçus pour fournir des résultats PCR cohérents et fiables à chaque fois. Fabriqués en polypropylène de première qualité, ces consommables sont exempts de contaminants, garanssan t une pureté et une précision opmales to ut au long de vos expériences PCR, pour des résultats précis et reproducbles.

#### Caractérisques

- Concepon à par oi mince opmisée pour une perf ormance PCR exceponnelle dans une g amme de thermocycleurs
  - · Les opons d'opacit é givrée et blanche améliorent les rapports signal/bruit pour de meilleurs résultats de PCR.
  - Taux d'évaporaon inférieur à 5 % pour des résultats reproducbles
- Exempt de DNase, RNase, ADN, inhibiteur de PCR, ATP, endotoxine
  - · Capuchon plat dépoli pour faciliter le marquage
    - Fabriqué en polypropylène USP VI
- Compable a vec les rounes PCR s tandard et en temps réel





## **Tubes EXPelIPCR**

Cat. Non.	Descripon
5100201C	Tubes PCR 0.2 mL, sachet, 40x500 pcs.

#### **Bandes**

EXPelIPCR Cat.	Descripon
Non.	qPCR 8-strip, givré, capuchons plats opques sépar és 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5 <b>\$008302</b> C	qPCR 8-strip, clear, separate opc al flat caps 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100316C	qPCR 8-strip, blanc, bouchons plats opques sépar és 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100210C	PCR 8-strip, transparent, capuchons plats givrés séparés 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100212C	PCR 8-strip, transparent, avec capuchons plats givrés attachés 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100217C	qPCR 8-strip, clear, separate opc al flat caps 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100218C	qPCR 8-strip, blanc, bouchons plats opques sépar és 0.2 mL, 5x10x12 pcs.







PLATS DE PETRI

Les boîtes de Petri de l'ACPP sont fabriquées dans une salle blanche sans contaminaon à parr de poly styrène de première qualité, ce qui garant des performances de premier ordre. Conçues pour

un transfert de chaleur opmal, elles main ennen t la zone thermique idéale pour la croissance bactérienne. D'une excellente clarté opque, elles permettent une observaon r apide et précise des schémas de croissance, de l'hémolyse et de la sensibilité aux anbioques.

#### Caractérisques

- Fournies en sachets de 20 boîtes de Petri
- Disponible en format venlé ou non v enlé pour opmiser le flux d'air en foncon des c ondions de cultur e.
- Le diamètre de 91,5 mm offre suffisamment d'espace pour les plaques de stries ou les plaques d'écartement.
- Concepon empilable peu enc ombrante pour un stockage facile dans les incubateurs ou les réfrigérateurs
- Fabriqué à parr de poly styrène de première qualité qui répond aux spécificaons de la réglementaon 21 CFR 177.1640 de la FD A américaine.
- Fabriqué dans un environnement exempt de contaminants pour une qualité garane
- Emballage simple avec des numéros de lot traçables pour une idenfic aon



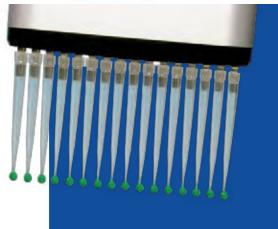
## Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5062000C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans évents, asepques, 24x20 pcs
5062001C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans évents, stériles, 24x20 pcs
5062010C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 évents, asepques, 24x20 pcs
5062011C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 évents, stériles, 24x20 pcs
5063000C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans évents, asepques, 25x20 pcs
5063001C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans évents, stériles, 25x20 pcs
5063010C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 évents, asepques, 25x20 pcs
5063011C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 évents, stérile, 25x20 pcs



# **C**1PPOrigami

**RÉSERVOIRS DE RÉACTIFS** 



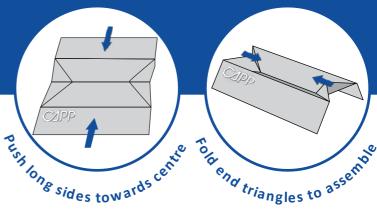
CAPPOrigami représente une nouvelle façon de penser les réservoirs de réacf s.

#### Caractérisques

- Le fond en forme de V empêche la formaon de bulles e t assure la récupéraon de la dernièr e gou e de liquide pour une
- La construcon r **obsiste office ffina és elevo né feofice** et stable pour le pipetage.
  - · La concepon pr é-pliée permet un assemblage facile en poussant simplement les côtés l'un contre l'autre.
    - Fabriqué en polypropylène durable, il est fiable et réulisable.
    - Expédion e t stockage sous forme de feuilles plates, ce qui permet d'économiser de l'espace et de réduire les frais d'expédion.
      - · Les réservoirs sont disponibles en 30 ml pour les pipettes à 8/16 canaux et en 40 ml pour les pipettes à 12 canaux.
    - Respectueux de l'environnement et peu encombrant, il opmise le s tockage et réduit l'impact sur l'environnement.
  - Augmente l'efficacité de l'espace de travail en économisant de l'espace sur la paillasse et en réduisant les coûts.







#### Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
CA40505	CAPPOrigami 30 mL (pipettes à 8 et 16 canaux), sachet avec 50 pcs.
CA40506	CAPPOrigami 30 mL (pipettes à 8 et 16 canaux), stérile, 10 sachets de 5 pièces chacun
CA40510	CAPPOrigami 40 mL (pipettes à 12 canaux), sachet avec 50 pcs.
CA40511	CAPPOrigami 40 mL (pipettes à 12 canaux), stérile, 10 sachets de 5 pièces chacun



## CAPP Pointu

RÉSERVOIRS DE RÉACTIFS

Grâce aux réservoirs de réacf s stériles et jetables de CAPP, vous gagnez en efficacité dans vos flux de manipulaon manuelle de liquides. Ils perme ttent un transfert rapide des liquides, qu'il s'agisse d'ELISA, de PCR ou de tout autre protocole approprié.

## Caractérisques

- Fabriqué à parr d'un mélang e unique de polystyrène vierge pour une grande stabilité chimique et une large compabilit é avec les réacf s.
- La concepon in térieure angulaire minimise le volume mort, réduisant ainsi le gaspillage de réacf s.
- Des graduaons précises sur les pentes intérieures permettent une bonne visibilité sous tous les angles.
- Quatre becs verseurs pour un écoulement facile et sans déversement du liquide dans tous les coins
- La concepon de la cr ête empilable permet d'économiser de l'espace de stockage, avec un rebord à la base pour faciliter la séparaon.
- Fourni dans deux configuraons d'emballag e différentes : en vrac ou emballés individuellement, stériles





Cat. Non.	Descripon
CA40515C	CAPPSharp réservoir de réacf s 10 mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40516C	CAPPSréservoir de réacf s 10 mL, emballé individuellement, stérile, 50 pcs.
CA40520C	CAPPSharp réservoir de réacf s 25 mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40521C	CAPPSharp réservoir de réacf s 25 mL, emballé individuellement, stérile, 50 pcs.
CA40525C	CAPPSharp réservoir de réacf s 50 mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40526C	CAPPSharp réservoir de réacf s 50 mL, emballé individuellement, stérile, 50 pcs.







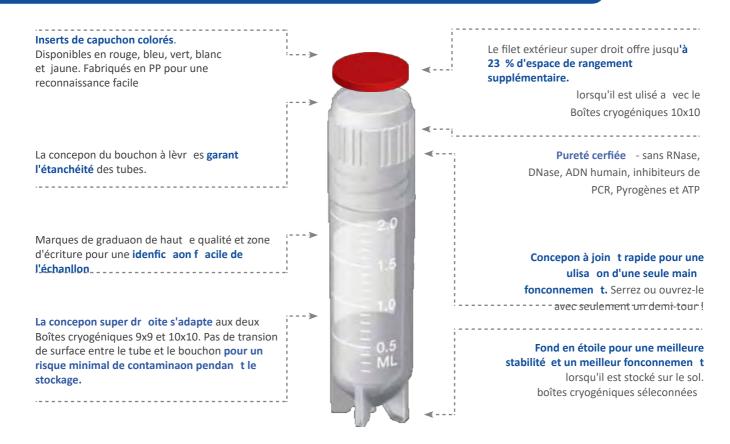
TUBES DE CRYO

L'ACPP offre des tubes cryogéniques EXPell en 5 formats : 0,5 mL, 1,0 mL, 2,0 mL, 4,0 mL et 5,0 mL. Mise au point pour une expérience ulisa teur et une commodité opmales, la fermeture à joint rapide avec filetage externe permet un serrage ou un retrait facile d'un demi-tour.

Ces tubes cryogéniques sont parmi les rares à être dotés d'un filetage externe et de pieds en étoile, ce qui permet de les ranger dans des boîtes cryogéniques de 10x10 et de gagner jusqu'à 23 % d'espace par rapport aux autres opons s tandard sur le marché.

du marché. Fabriqués en polypropylène spécialement formulé, les bouchons et les tubes ont des coefficients de dilataon adapt és, ce qui garant l'é tanchéité à différentes températures.

Les tubes cryogéniques EXPell sont idéaux pour le stockage dans la phase vapeur de l'azote liquide.



## Informaons sur les

## commandes

#### **Tubes cryogéniques EXPell**

Cat. Non.	Descripon
5040500C	EXPell Cryo Tube 0,5 mL, stérile, sans impression, en vrac, boîte de 10x100 pcs (tubes) et 1x1000 pcs (bouchons)
5041000C	EXPell Cryo Tube 1.0 mL, 10x100 pcs.
5042000C	EXPell Cryo Tube 2.0 mL, 10x100 pcs.
5044000C	EXPell Cryo Tube 4.0 mL, 5x100 pcs.
5045000C	EXPell Cryo Tube 5.0 mL, 5x100 pcs.

## Inserts de bouchons colorés pour les tubes cryogéniques EXPell Cat. Non. Descripon

504R000C	Capuchon rouge pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504B000C	Capuchon bleu pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504G000C	Capuchon vert pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504W000C	Capuchon blanc pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504Y000C	Capuchon jaune pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.





## **BOÎTES CRYOGÉNIQUES EN PLASTIQUE**



## Informaons sur les commandes

besoin d'une seule main. le rer er de la boîte

Cat. Non.	Descripon
5040510C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 0.5 mL, 130 x 130 x 32 mm, carton de 36 pcs.
5041010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 1,0 mL, 130 x 130 x 40 mm, carton de 36 pcs.
5042010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 2,0 mL 130 x 130 x 50 mm, carton de 36 pcs.
5044010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, carton de 36 pcs.
5045010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 5,0 mL, , 130 x 130 x 90 mm, carton de 36 pcs.
5042022C	EXPell Plasc Cry o Box, grille 9x9 pour cryovials de 1,0- 2,0 mL, 130 x 130 x 50 mm, carton de 36 pcs.
5044020C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 9x9 pour cryovials de 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, carton de 36 pcs.
5045020C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 9x9 pour cryovials de 5,0 mL, 130 x 130 x 90 mm, carton de 36 pcs.



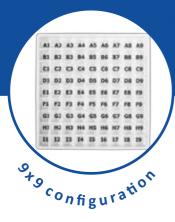


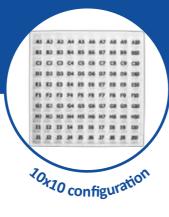
Les boîtes cryogéniques EXPell de CAPP sont fabriquées à parr de carton écologique de haute qualité et offrent une alternav e durable aux soluons de stockage tradionnelles en plasque. Conçues pour réduire l'impact sur l'environnement, elles sont disponibles en deux configuraons de grille : 9x9 (81 cellules) et 10x10 (100 cellules), garanssan t des opons de stockage flexibles et efficaces tout en soutenant votre engagement pour un avenir plus vert.

#### Caractérisques

- Respectueux de l'environnement et jetable, offrant une soluon de s tockage cryogénique durable
- Résistant à la température et recyclable pour une performance fiable et une durabilité environnementale
- Finion h ydrofuge pour une plus grande durabilité.
- Surface d'écriture pour faciliter l'idenfic aon e t la récupéraon des échan llons
- La grille amovible permet de répondre aux besoins de stockage les plus divers.
- Disponible en grille 9x9 (81 cellules) et 10x10 (100 cellules)
- Résistance chimique aux alcools et aux solvants organiques doux







## Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5042030C	Boîte cryogénique en carton B9, 133 x 133 x 50 mm, avec grille cellulaire 9x9, boîte de 36 pièces.
5042020C	Boîte cryogénique en carton B10, 133 x 133 x 50 mm, avec grille cellulaire 10x10, boîte de 36 pièces.

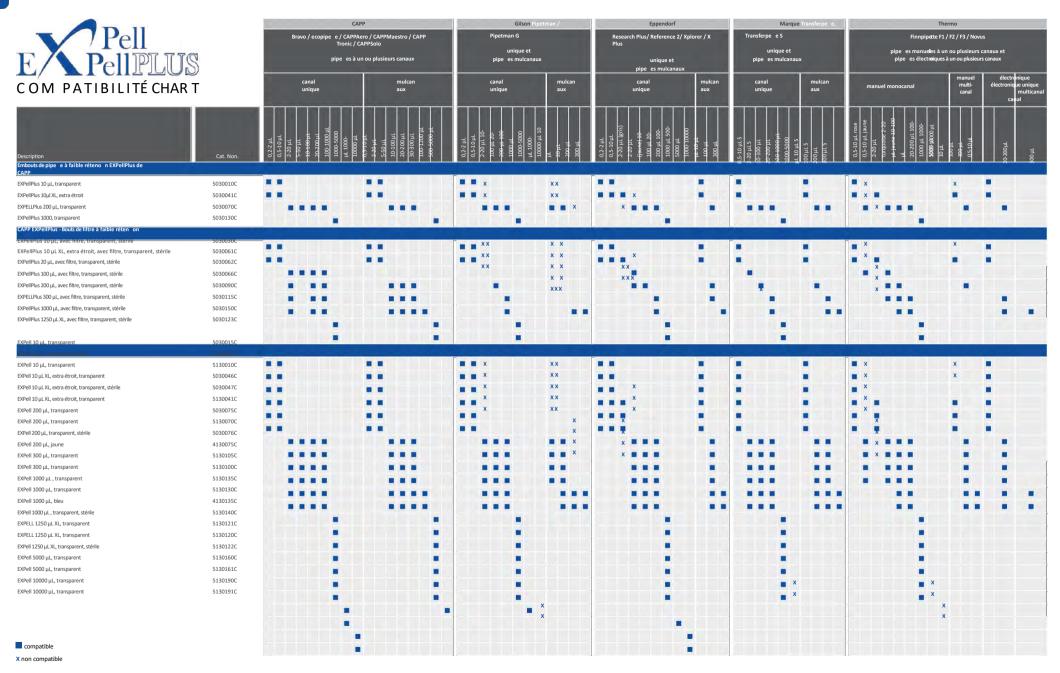
## Boîtes cryogéniques en carton

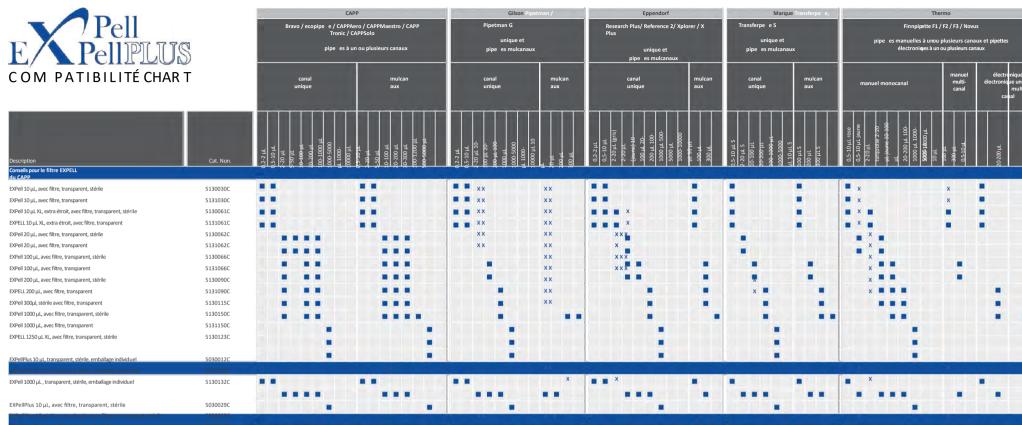
Innovaon éc ologique pour l'entreposage frigorifique



## Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon du pr oduit	Volume	Emballage	Couleur
SP-1-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	1 ml	Emballage individuel, 500 pièces.	0
SP-2-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	2 mL	Emballage individuel, 500 pièces.	
SP-5-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	5 ml	Emballage individuel, 200 pièces.	
SP-10-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	10 ml	Emballage individuel, 200 pièces.	
SP-25-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	25 ml	Emballage individuel, 150 pièces.	
SP-50-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	50 ml	Emballage individuel, 100 pièces.	
SP-100-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	100 ml	Emballage individuel, 50 pièces.	•

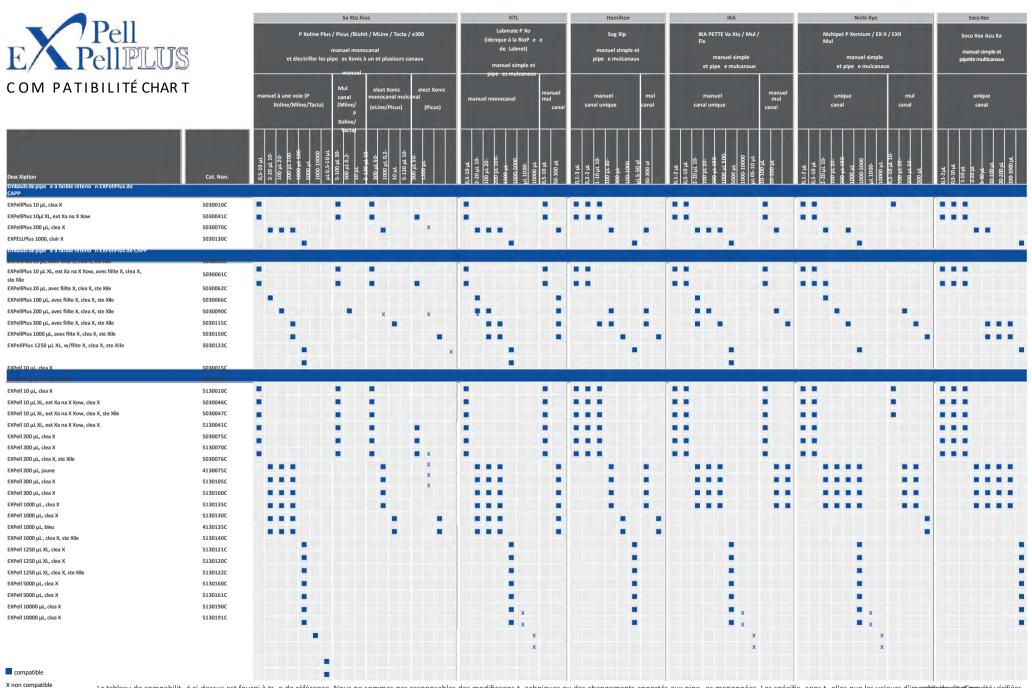




.. . EXPellPlus 100 μL, avec filtre, transparent, stérile 50300640 х х - - - XXX EXPellPlus 200 μL, avec filtre, transparent, stérile 5030089C х х EXPellPlus 300 μL, avec filtre, transparent, stérile 5030114C xxx EXPell 1000 μL, avec filtre, transparent, stérile 5130149C EXPell 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile 5130119C EXPELL 10 µL, effacer, recharger 5030035C EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, recharge 5030055C XX . EXPell 1000 u.L. clear, reload 5130155C

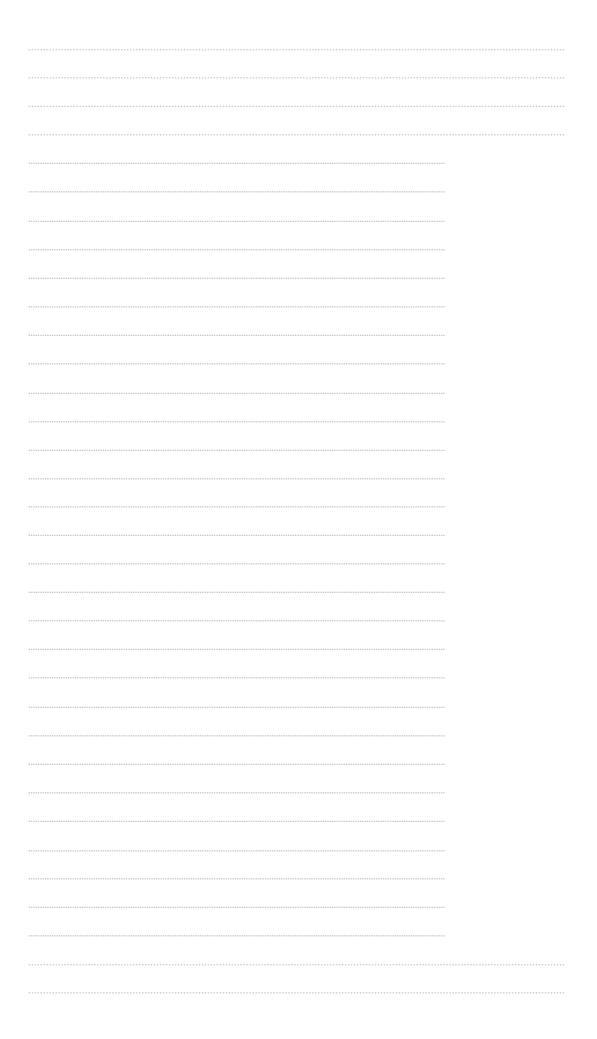
compatiblex non compatible

Le tableau de compabilit é ci-dessus est fourni à tre de référence. Nous ne sommes pas responsables des modificaons techniques ou des changements apportés aux pipe es menonnées. Les spécific aons telles que les valeurs d'imparétibilities ne de modificaons techniques ou des changements apportés aux pipe es menonnées. Les spécific aons telles que les valeurs d'imparétibilities ne de modificaons techniques ou des changements apportés aux pipe es menonnées. Les spécific aons telles que les valeurs d'imparétibilities ne de modificaons telles que les valeurs d'imparétibilities ne de modificación de modificaci





A 75 . 11			Sa Xto )	Kius		HTL		Hamilton		IKA	Nichi	Хуо	Soco Xex	- 1
Pell		P Xoline P		hit / MLine / Tacta	a / e300	Labmate P i (idenque à la Bio	оРее	Sog Xip	IKA PETTE V Fix	a Xio / Mul /	Nichipet P Xemiur Mul	n / EX II / EXII	Soco Xex Acu	Xa
Pell PLUS	)	et électrifier le	manuel mor s pipe es Xonio	nocanal c à un et plusieurs	canaux	de Labnet		manuel simple et pipe e mulcanaux		el unique mulcanaux	manuel ( et pipe e m		manuel simple pipette multicar	
COM PATIBILITÉ CHAR		manuel à une voie (P Xoline/Mline/Tacta)	Mul canal (Mline/ P Xoline/	elect Xonic monocanal mu (eLine/Picus)	elect Xonic Icanal (Picus)	pipe es muicai manuel monocanal	manuel mul canal	manuel mul canal unique canal	manuel canal unique	manuel mul canal	unique canal	mul canal	unique canal	
Desc Xiption CAPP EXPELL Filte X Tips	Cat. Non.	05-10 µd 2-20 µd 10- 100 µd 20- 200 µd 200- 1000 µd 500- 5000 µd 500- 1000-10000	μιο, 5-10 μι 5-100 μι 30- 300 μι 0,2- 10 μι	5 120 pt 10 300 pt 50- 1000 pt 0,2- 10 pt 5-120 pt 10-	300 µt 50-	10 11 00 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	μί 1000- 10000 μί 0,5-10 μί 50-300 μί	0,1.3 µL 0,2.2 µL 1.10 µL 10- 100 µL 30- 306 µL 110-3100 µL 5.50 µl 30-300 µl	0,12 pt 0,510 pt 2,20 pt 10- 100 pt 20- 200 pt 100- 1000 pt 500-	5000 pt 1000-10000 pt 05-10 pt 10-100 pt 20-200 pt	0,1-2 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10- 100 µl 20- 200 µl 100- 1000 µl	10000 H 10000 H 10000 H 1000 H 100 H 200 H	0.1-2 µl 0,5-10 µl 1-10 µl 2-20 µl 5-50 µl 10-100 µl	20-200µL 100-1000µL
EXPell 10 μL, avec filtre X, clea X, ste Xiie  EXPell 10 μL, avec filtre X, clea X	5130030C 5131030C		-											
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, ave c filtre X, clea X, ste Xile	5130061C													
EXPell 10 μL XL, ext Xa na X Xow, avec filtre X, clea X	5131061C								198					
EXPell 20 μL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130062C													
EXPell 20 μL, avec filtre X, clea X	5131062C													
EXPell 100 µL, avec filte X, clea X, ste Xile	5130066C													
EXPell 100 µL, avec filtre X, clea X	5131066C													
EXPell 200 µL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130090C													
EXPell 200 µL, avec filtre X, clea X	5131090C													
EXPell 300µl, ste Xile avec filte X, clea X	5130115C			X I	×	X I								
EXPell 1000 μL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130150C			^ _	^	^								
EXPell 1000 µL, avec filtre X, clea X	5131150C						- 8						-	-3-
EXPell 1250 µL XL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130123C								4					
En 1250 partie de contract y electry de l'ale	31301230													
EXPeliPlus 10 μL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030012C				x									
EXPeliPlus 200 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030072C													
EXPell 1000 ut., clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5130132C												3	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					х									
EXPellPlus 10 μL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030029C													
EXPellPlus 10 µL XL, ext Xa na X Xow, avec fiilte X, clea X,	5030059C												1	
ste XIIe	50200525								<u> </u>					
EXPellPlus 100 µL, avec filte X, clea X, ste Xile	5030064C													
EXPellPlus 200 µL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030089C												h=	
EXPellPlus 300 μL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030114C			×	<b>x</b>	<b>x</b>								
EXPell 1000 μL, avec filte X, clea X, ste Xile	5130149C													
EXPell 1250 μL XL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5130119C													
					x									
EXPell 10 μL, clea X, Xeload	5030035C													
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X, Xeload	5030055C				<del>-</del>		1 1 5			_				
EXPell 200 μL, clea X, Xeload	5030095C					-							4	
EXPell 300 µL, clea X, Xeload	5130111C				Х									
EXPell 1000 μL , clea X, Xeload	5130155C				_								F	
											• •			
compatible						***								
X non compatible														
x non compatible								1					J.	







AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen Allemagne
Tél. +49 (0) 3631 65242-0
Fax: +49 (0) 3631 65242-90
+49 (0)3631 65242-90
contact@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



Distribué par		