

# CAPP<sup>®</sup>

Consumibles de  
laboratorio **CATÁLOGO**

2025/26



## Precisión e innovación para su laboratorio

En CAPP, sabemos que los laboratorios modernos exigen no sólo herramientas fiables, sino soluciones de vanguardia que garantizan la precisión y la eficacia en cada experimento.

Desde soluciones de pipeteo hasta una completa gama de equipos de sobremesa, nuestros productos están diseñados para cumplir los rigurosos estándares de la investigación científica, permitiéndole centrarse en lo que realmente importa: hacer avanzar su investigación. y lograr resultados reproducibles.

Nuestro catálogo ofrece una amplia selección de instrumentos de alto rendimiento para diversas aplicaciones de laboratorio, como biología molecular, microbiología y cultivo celular. Cada producto está diseñado para facilitar su uso y optimizado para una integración sin fisuras en su flujo de trabajo. Ya trate de minimizar la evaporación en la PCR, garantizar un crecimiento celular constante o mejorar la precisión de la manipulación de líquidos, CAPP se compromete a contribuir a su éxito en el laboratorio.

Además de nuestros productos de ingeniería de precisión, ofrecemos amplios recursos y asesoramiento experto. En este catálogo encontrará consejos prácticos y recomendaciones de uso que le ayudarán a sacar el máximo partido de cada instrumento. Para obtener información más detallada, nuestra base de conocimientos en línea ofrece recursos adicionales y notas técnicas para mejorar el rendimiento de su laboratorio.

Descubra cómo CAPP puede elevar la precisión y productividad de su laboratorio con soluciones innovadoras y de alta calidad. Explore nuestro catálogo y compruebe la diferencia que CAPP puede marcar en su trayectoria científica.

**Estamos orgullosos de ser su socio en la excelencia.**

**Su equipo CAPP**

# Índice

Pipeta   Puntas de filtro	7
Puntas de pipeta a granel	8
Consejos de Racked	9
Sistema de recarga	11
Caja de papel	13
Puntas envueltas individualmente	15
Tubos de microcentrífuga	16
Tubos de centrífuga	17
Tubos PCR	18
Placas de Petri	19
Depósitos de reactivos	20
Criotubos	22
Cajas criogénicas - Plástico	23
Cajas Cry- Cartón	24
Pipetas serológicas	25
Cuadros de compatibilidad	26-29

# Certificación

Utilizamos tecnología punta de eficiencia energética para fabricar productos ecológicos con un impacto medioambiental mínimo. La sostenibilidad está presente en cada paso, desde el abastecimiento de materiales ecológicos hasta los diseños duraderos y los envases reciclables.

Como empresa con la certificación del Punto Verde, formamos parte de una iniciativa de reciclaje de ámbito europeo, lo que facilita a nuestros clientes alemanes el reciclaje a través del sistema nacional.



## Green electricity certificate

for the supply of 100% green electricity from hydropower plants for AHN Biotechnologie GmbH in calendar year 2024 (1.0 million kWh/year).



There are no CO<sub>2</sub> emissions during electricity production.

Proof of the allocation of the green electricity quantities is provided by Energieversorgung Nordhausen GmbH after delivery in the Guarantee of Origin Register of the Federal Environment Agency in Dessau/Roßlau.



Nordhausen  
Energieversorgung Nordhausen GmbH

This evaluation of guarantees of origin complies with the legal requirements for electricity labelling in accordance with § 42 of the Energy Industry Act. Accordingly, an electricity supplier must use guarantees of origin for electricity marketed "other renewable energies" that have not been covered by the FfO-structure and submit them to the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC. In Germany, Article 15 of that directive requires Member States to establish an electronic register of electricity from renewable energy sources. The Renewable Energy Sources Act entrusts this task to the Federal Environment Agency (§ 79 EStG 2007). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.



## Confirmación

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14 D-99734 Nordhausen

Nº de cliente | Regno.:DE4909522176878

Por la presente confirmamos la participación de su envase de acuerdo con § 7 para. 1 VerpackG en nuestro sistema para el año 2024.

La presentación de este certificado a sus clientes y socios comerciales garantiza la transparencia sobre la correcta participación de sus envases en marco de la Ley de envases.





13.03.2024  
fecha

Jörg Diepmeyer  
Director General

Dr. Markus Helthues  
Director General




## CERTIFICADO

TUV SUD Industrie Service GmbH TÜV SÜD confirma por la presente que el sistema de sala limpia

Habitación No.	Nombre de la habitación	Clase de limpieza del aire según DIN EN ISO 14644-1 en funcionamiento
P 1.02	Producción	9
P 1.03	Fertigung	7

de la empresa

AHN Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14 D-99734 Nordhausen Alemania

cumple los requisitos relativos a las partículas en suspensión en el aire de acuerdo con las clases de limpieza la norma DIN EN ISO 14644-1. La base para la emisión del certificado es la aceptación metrológica de las zonas de la sala según la norma internacional DIN EN ISO 14644-1. Las mediciones fueron realizadas operativamente el 14 de agosto de 2024 por TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Informe nº: 3981804-00  
Nº de certificado: 3981804-00  
Fecha de expiración: Agosto 2025



Dipl.-Biol. Katrin Hartmann  
Berlin, 20.08.2024  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Wittelsberg 30, Haus L, 13509 Berlin

## CERTIFICATE



### for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

# AHN

Biotechnologie GmbH

AHN Biotechnologie GmbH  
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen /Germany

Scope

Development, manufacturing and sale of laboratory products, especially for molecular biology

Certificate Registration No.: TIC 15 100 89635  
Valid from: 2020-05-07  
Valid term: 2023-05-08

Audit Report No.: 5330 34481 P3

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.



TÜV Thüringen v.V.  
Certification body for systems and personnel



Arch.: 2323-04-03





# Sostenibilidad

Modelamos nuestro compromiso con la producción sostenible a través de nuestras prácticas de fabricación y productos respetuosos con el medio ambiente.

Disponemos de una amplia gama de consumibles de laboratorio sostenibles elaborados por expertos para ayudarle a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad al tiempo que practica una ciencia excelente.

100%

moldeo por inyección eléctrica

= 40% menos de consumo eléctrico en comparación con las máquinas hidráulicas



100%

plástico reciclado

en la producción de cajas rack CAPP



100%

esteras reutilizables

apto para múltiples ciclos de autoclave



65%

espacio ahorrado

cuando se utiliza un sistema de recarga - reducir el embalaje y el transporte



59%

plástico ahorrado

cuando se utiliza un sistema de recarga



Cero

ingredientes plásticos adicionales

los envases, insertos y recargas están fabricados íntegramente en polipropileno reciclable



Sin límites

opciones de reciclaje

para reutilizar los bastidores de puntas como soluciones de almacenamiento



# Nuestro Programa Ecotrade: la economía verde

Somos plenamente conscientes de que, por la propia naturaleza de algunos de nuestros productos, algunos sólo pueden utilizarse durante poco tiempo, y a veces sólo una vez.

Nuestra respuesta es reciclar todo lo que podamos y animar a nuestros clientes a hacer lo mismo.

Los clientes pueden asociarse con AHN incorporando prácticas de laboratorio sostenibles a través del programa ecotrade.

Al asociarse con un distribuidor local, puede enviar sus pipetas viejas (de cualquier marca, no sólo las nuestras). Nuestro socio distribuidor enviará las pipetas viejas a nuestras instalaciones de fabricación, donde desmontaremos cuidadosamente cada pipeta en sus componentes individuales, siguiendo las directrices del Punto Verde.



¿Sabías que...? Las pipetas viejas se pueden reciclar a través de AHN Biotechnologie GmbH



## 01

**RETORNO DE PIPETAS**  
Envíe sus pipetas viejas, independientemente de la marca y el estado, a su distribuidor local, que las remitirá a AHN Biotechnologie GmbH en

Nordhausen, Alemania

## 02

**DESMONTAJE Y CLASIFICACIÓN**

Nuestro equipo especializado desmontará todos los componentes y los clasificará en plástico, caucho, metal, etc., de acuerdo con el programa nacional alemán de reciclaje.

## 03

**RECICLAJE RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE**

En el marco del programa "Der Grüne Punkt" (El Punto Verde), AHN Biotechnologie GmbH se encargará de la producción respetuosa con el medio ambiente de los productos AHN Biotechnologie GmbH. reciclado de todos los componentes



Para más información [www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables](http://www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables)



# EX Pell PellPLUS

PUNTAS DE PIPETA | PUNTAS DE  
FILTRO

Con más de 25 años de experiencia, CAPP fabrica puntas de pipeta que superan los estándares más exigentes. Nuestra amplia gama satisface las diversas necesidades de los laboratorios de investigación, diagnóstico y análisis, y es perfecta para tareas rutinarias o aplicaciones especializadas.

#### Características

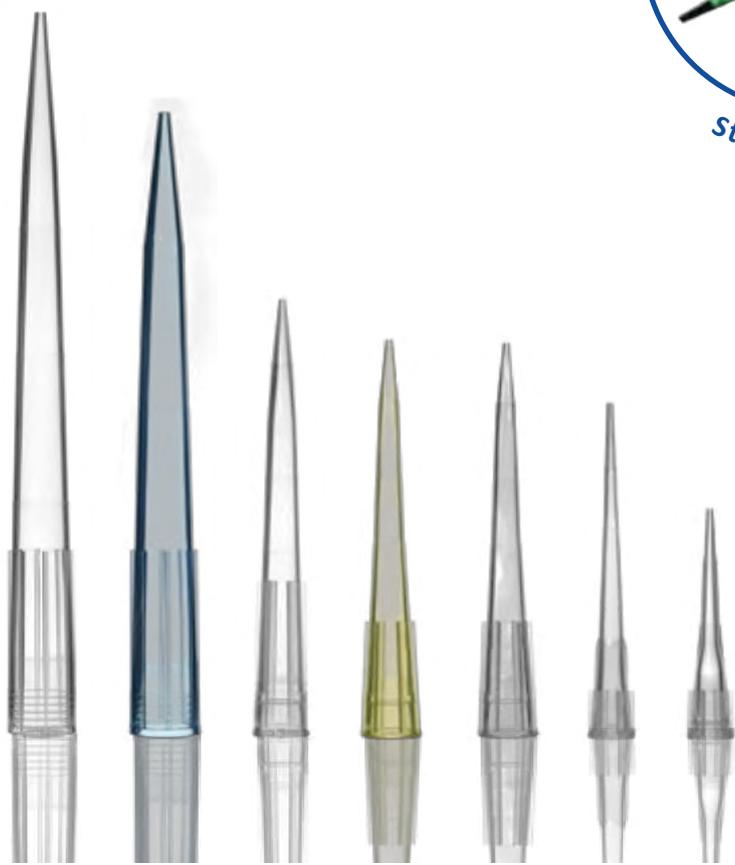
- Fabricado con polipropileno virgen US FDA sin trazas de metales pesados (aprobado por la FDA 21 CFR)
- Moldes de inyección de excelente calidad fabricados en Suiza
- Certificado libre de RNasa, DNasa, ADN y pirógenos
- Compatibilidad universal con la mayoría de las marcas de pipetas del mercado
- Diferentes longitudes adecuadas para diferentes aplicaciones dentro del mismo rango de volumen
  - Marcas incrementales cristalinas para mayor comodidad de uso
  - Elija entre EXPellPlus Baja Retención o EXPell Estándar (ambos de primera calidad)
  - Opciones de puntas a granel, en bastidor, recargadas y Paperbox
- Las puntas de filtro CAPP tienen dimensiones uniformes, poros de tamaño controlado y proporcionan una protección fiable contra la contaminación



Standard tips



EXPellplus low retention tips





# EXPell EXPellPLUS

## PUNTAS DE PIPETA A GRANEL

Las puntas de pipeta a granel EXPell y EXPellPlus están disponibles en bolsas de plástico autoportantes y autosellantes, que permiten un uso cómodo y almacenamiento compacto.

### Características

- Puntas listas para usar directamente de la bolsa o para rellenado manual en todas las gradillas CAPP
- Las etiquetas codificadas por colores permiten identificación de la punta de pipeta
- Opción rentable para usuarios con poco presupuesto
- Fabricado bajo estrictas normas de calidad, certificado libre de RNasa, DNasa, ADN y pirógenos.

En  
sabe que los  
pedidos a granel  
reducen el uso  
de plástico en un

**665g**  
por caso?

## Información para pedidos

### Puntas sin filtro a granel EXPell

Ref. No.	Descripción
5130010C	EXPell 10 µL, transparente, bolsa, 20x1000 uds.
5130041C	EXPell 10/20 µL XL, extra estrecho, transparente, bolsa, 20x1000 unid.
5130070C	EXPell 200 µL, transparente, bolsa, 30x1000 uds.
4130075C	EXPell 200 µL, amarillo, bolsa, 30x1000 uds.
5130100C	EXPell 300 µL, transparente, bolsa, 10x1000 uds.
5130130C	EXPell 1000 µL, transparente, bolsa, 20x500 uds.
4130135C	EXPell 1000 µL, azul, bolsa, 20x500 uds.
5130120C	EXPell 1250 µL XL, transparente, bolsa, 20x 500 uds.
5130160C	EXPell 5000 µL, transparente, bolsa, 10x250 uds.
5130161C	EXPell 5000 µL, transparente, bolsa, 8x250 uds.
5130192C	EXPell 5500 µL, transparente, bolsa, 8 x 250 uds.
5130190C	EXPell 10000 µL, transparente, bolsa, 5x200 uds.
5130191C	EXPell 10000 µL, transparente, bolsa, 10x100 uds.

### Puntas de filtro a granel

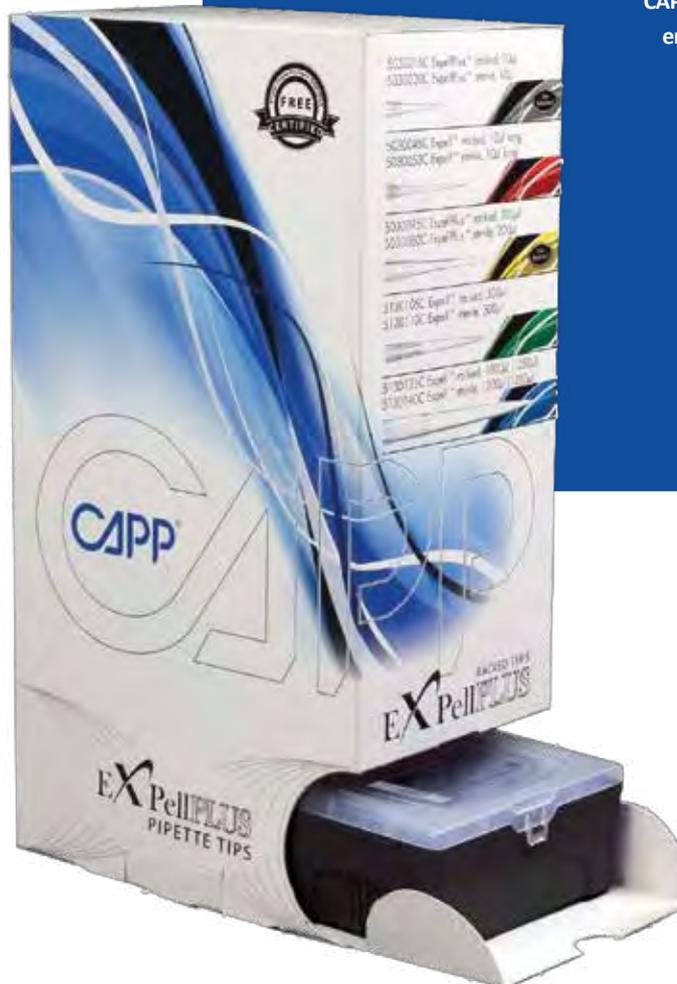
#### EXPell Cat. No. Descripción

5131030C	EXPell 10 µL, bolsa, 20x1000 uds.
5131061C	EXPell 10 µL XL, extra estrecho, bolsa, 20x1000 uds.
5131062C	EXPell 20 µL, bolsa, 10x1000 uds.
5131066C	EXPell 100 µL, bolsa, 10x1000 uds.
5131090C	EXPell 200 µL, bolsa, 10x1000 uds.
5131150C	EXPell 1000 µL, bolsa, 10x1000 uds.

### EXPellPlus Puntas sin filtro a granel, baja retención

#### Ref. No. Descripción

5030010C	EXPellPlus 10 µL, transparente, bolsa, 20x1000 uds.
5030041C	EXPellPlus 10µl XL, extra estrecho, transparente, bolsa, 20x1000 unid.
5030070C	EXPellPlus 200 µL, transparente, bolsa, 30x1000 uds.
5030130C	EXPellPlus 1000 µL, transparente, bolsa, 20x500 uds.



CAPP ofrece una gama versátil de puntas de pipeta en racks autoclavables envasados en cajas dispensadoras fáciles de usar y que ahorran espacio.

### Características

- Cada caja dispensadora incluye 10 cajas rack u 8 cajas rack (para puntas de 1000/1250  $\mu$ L)
- Las etiquetas codificadas por colores permiten identificar rápida y fácilmente la punta de pipeta
- Disponible con puntas con filtro, sin filtro, estériles y no estériles
  - Se ofrece en dos opciones: EXPell Estándar y EXPellPlus de baja calidad de retención

¿Por qué nuestras cajas son negras? Las fabricamos utilizando el 100% de nuestro propio plástico reciclado, para una mayor sostenibilidad.

## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5030015C	EXPell 10 $\mu$ L, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030016C	EXPell 10 $\mu$ L, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030046C	EXPell 10/20 $\mu$ L XL, extra estrecho, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030047C	EXPell 10/20 $\mu$ L XL, extra estrecho, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030075C	EXPell 200 $\mu$ L, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030076C	EXPell 200 $\mu$ L, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130105C	EXPell 300 $\mu$ L, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130135C	EXPell 1000, cajas rack con bisagras, 4x8x96 uds.
5130140C	EXPell 1000 $\mu$ L, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 4x8x96 uds.
5130121C	EXPell 1250 $\mu$ L XL, cajas rack con bisagras, 4x8x96 uds.
5130122C	EXPell 1250 $\mu$ L XL, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 4x8x96 uds.



#### Puntas de filtro EXPell Racked

Ref. No.	Descripción
5130030C	EXPell 10 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130061C	EXPell 10/20 µL XL, extraestrecha, estéril con filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130062C	EXPell 20 µL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130066C	EXPell 100 µL, estéril c/filtro, estuches con bisagras, 5x10x96 uds.
5130090C	EXPell 200 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130115C	EXPell 300 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130150C	EXPell 1000 µL, estéril c/filtro, estuches con bisagras, 4x8x96 pzs.
5130123C	EXPell 1250 µL XL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 4x8x96 uds.

#### Puntas filtrantes EXPellPlus de baja retención y en bastidor

Ref. No.	Descripción
5030030C	EXPellPlus 10 µL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030061C	EXPellPlus 10/20 µL XL, extra estrecho estéril c/ filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030062C	EXPellPlus 20 µL, estéril con filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030066C	EXPellPlus 100 µL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 unid.
5030090C	EXPellPlus 200 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030115C	EXPellPlus 300 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030150C	EXPellPlus 1000 µL, estéril c/filtro, estuches con bisagras, 4x8x96 uds.
5030123C	EXPellPlus 1250 µL XL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 4x8x96 uds.

#### EXPellPlus 384, baja retención, puntas apiladas / puntas filtrantes

Ref. No.	Descripción
5030005C	EXPellPlus 0,2-50 µL, largo, en gradillas, estéril, 5x10x384 unid.
5030006C	EXPellPlus 0,2-50 µL, largo, en gradillas, estéril, filtrado, 5x10x384 unid.



# Transporte más limpio y ecológico

- reducir nuestra huella de carbono

En los últimos años, hemos trabajado duro para perfeccionar nuestra experiencia en producción sostenible, esforzándonos por reducir nuestro impacto medioambiental.

huella en cada fase de nuestro proceso, y un reto importante que hemos abordado con éxito es la optimización del envío de productos.

Con nuestro revolucionario sistema de recarga, hemos ahorrado un impresionante 65% de espacio de envío por remesa, lo permite un transporte más eficiente. y reducir nuestro impacto medioambiental.

Por consiguiente, esto ha reducido nuestra huella de carbono global en el transporte marítimo y de otro tipo.

Por supuesto, este innovador sistema también libera un valioso espacio en la mesa de su laboratorio.





# EXpell

## SISTEMA DE RELANZAMIENTO

El sistema de recarga de puntas de pipeta EXPell de CAPP está diseñado para puntas de 10 µL 10/20 µL XL, 200 µL, 300 µL, 1000 µL. Dependiendo del volumen de la punta elegida, contiene torres de 5, 8 o 10 racks con 96 puntas cada uno.

El sistema es extremadamente fácil de usar. Retire la cubierta de la torre y coja el bastidor con puntas. Colóquela en la vacía. La gradilla se ha rellenado con 96 puntas.

El Sistema de Recarga EXPell tiene múltiples beneficios:

- Los gastos de envío se reducen significativamente hasta un 75% del volumen de embalaje. Las puntas son más compactas que puntas estándar en bastidor o a granel.
  - Las puntas de la rejilla superior se colocan parcialmente en las puntas de la placa inferior, lo que da como resultado una torre esbelta, que ocupa mucho menos espacio que un caja individual de 10 puntas enrackadas.
- El sistema de recarga EXPell de CAPP reduce los residuos de plástico. Cada estantería puede reutilizarse varias veces y, además de las placas de inserción con puntas, no hay más componentes de plástico — sólo el envase de cartón reciclable.
- Gracias a su tamaño mínimo, las torres del sistema de recarga EXPell ocupan menos espacio en la mesa de trabajo y en el almacén.
- El sistema es compatible con todas las gradillas CAPP de los volúmenes de puntas correspondientes.



Abra el recambio deslizando hacia arriba.

1

2

Prepare una rackbox vacía. Retire su rejilla original.



Recoge el primer estante de recarga e introdúzcalas en la caja. Las rejillas pueden reutilizarse.

3

4

Una vez que las puntas estén correctamente instaladas en el rackbox, puede cerrar la tapa abatible.



## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5030035C	EXPell 10 µL, puntas de recarga, 10x10x96 uds.
5030055C	EXPell 10/20 µL XL, extra estrecho, 10x10x96 unid.
5030095C	EXPell 200 µL, puntas de recarga, 10x10x96 uds.
5130111C	EXPell 300 µL, puntas de recarga, 10x8x96 uds.
5130155C	EXPell 1000 µL, puntas de recarga, 10x5x96 uds.



# EXPELLPLUS

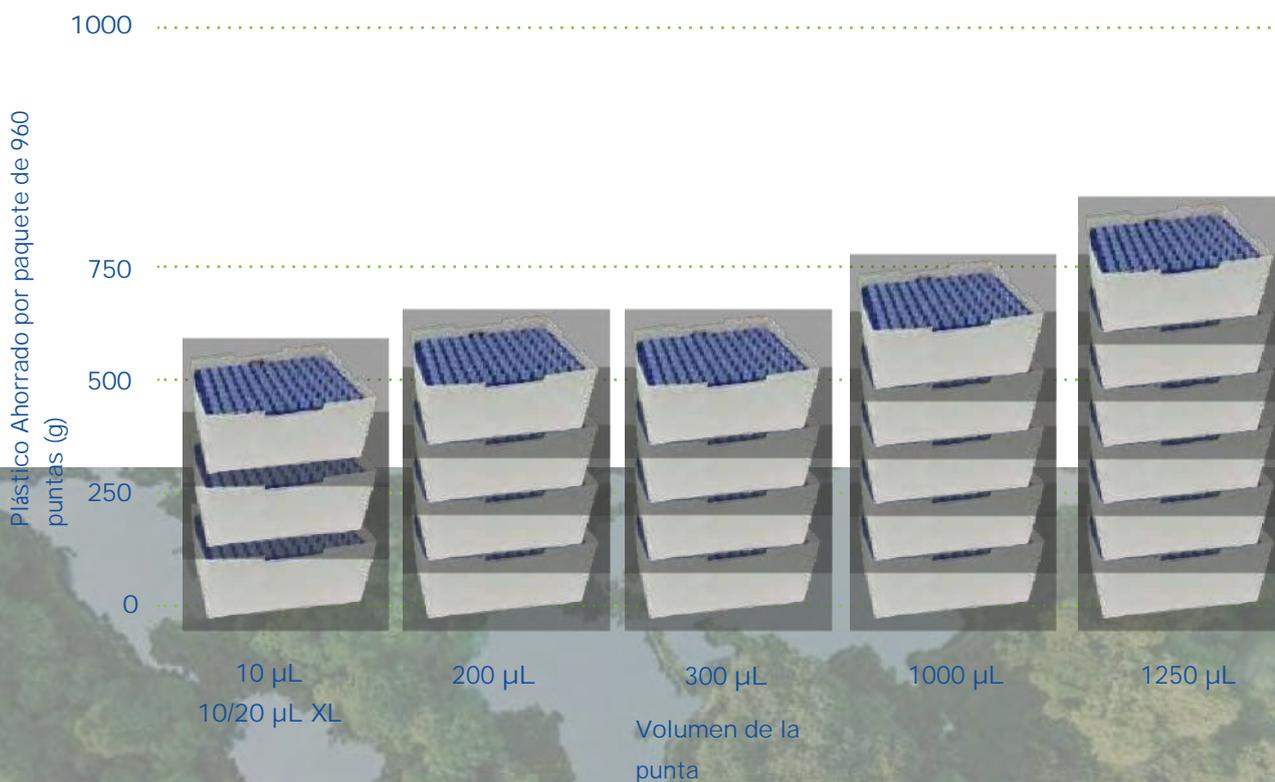
PAPERBOX

Marque la diferencia y elija PaperBox para prácticas de laboratorio sostenibles. Descubra una opción más inteligente y ecológica con nuestras estanterías PaperBox, la alternativa ecológica perfecta a las estanterías de plástico.

- Sostenibilidad y fiabilidad: estos soportes duraderos garantizan un almacenamiento seguro de las puntas de pipeta y son 100% reciclables.
- Diseño innovador: la construcción de cartón ecológico minimiza el impacto ambiental sin comprometer el rendimiento.
- Eficacia que ahorra espacio: se suministra en torres dispensadoras compactas que reducen las necesidades de transporte a granel y reducen las emisiones.
- Ahorro significativo de plástico: cada caja de puntas de filtro PaperBox ahorra una media de 665 g de plástico, lo que le ayuda a proteger el planeta con cada uso.



## Ahorro de plástico con las puntas filtrantes Paperbox frente a las puntas Racked



# Información para pedidos

## Puntas de filtro EXPell y EXPellPlus en estuches de cartón Cat.

No.	Descripción
5030029C	EXPellPlus 10 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030059C	EXPellPlus 10/20 µL XL, extra estrecho estéril c/filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030063C	EXPellPlus 20 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030064C	EXPellPlus 100 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030089C	EXPellPlus 200 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030114C	EXPellPlus 300 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5130149C	EXPell 1000 µL, estéril c/filtro, PaperBox.4x8x96 unid.
5130119C	EXPell 1250 µL XL, estéril con filtro, PaperBox, 4x8x96 uds.



### Preparar rackbox

vacía y nueva caja de papel.

1

2

Quitar la rejilla de consejos de Paperbox.



3

Inserte la estantería en la caja y recicle el embalaje Paperbox.



Las cajas de rejilla PaperBox para puntas de filtro EXPellPlus, respetuosas con el medio ambiente, ofrecen una solución sostenible para rellenar sus puntas vacías. caja de rejilla con puntas de filtro.

Estas cajas de rejilla reciclables son una excelente alternativa a las cajas de rejilla para puntas de filtro de plástico convencionales.





# EXPELLPLUS

PUNTAS ENVUELTAS  
INDIVIDUALMENTE

Ideales para aplicaciones sensibles, estas puntas de micropipeta garantizan las más altas condiciones de asepsia con un envase individual único.

Cada punta garantiza la esterilidad en cada ciclo de pipeteado, proporcionando rendimiento y normas de pureza inigualables

### Características

- Disponible en tres tamaños de volumen: 10, 200  $\mu$ L y 1000  $\mu$ L
- Certificado libre de endotoxinas, DNasa, RNasa, Pirógeno, Endotoxina, ADN Humano e Inhibidor PCR
- Compatible universalmente con la mayoría de las marcas de pipetas
- Fabricado con un polímero plástico exclusivo para una superficie interior hidrófoba, que reduce la adherencia de las muestras.
- Las propiedades de baja retención de las puntas de 10 y 200  $\mu$ L minimizan la unión de la muestra, lo que garantiza una gran precisión y reproducibilidad.
- Estériles y envueltos individualmente, con números de lote y fechas de caducidad impresos en cada envoltorio.



## Información para pedidos

### EXPELLPLUS Puntas envueltas individualmente

Cat. No.	Descripción
5030012C	EXPELLPLUS 10 $\mu$ L, estéril, transparente, bolsa, 5x400 uds. puntas envueltas individualmente
5030072C	EXPELLPLUS 200 $\mu$ L, estéril, transparente, bolsa, 5x400 uds. puntas envueltas individualmente
5130132C	EXPELL 1000 $\mu$ L, estéril, transparente, bolsa, 5x200 uds. puntas envueltas individualmente



# EX Pell EX Pell *Asecure*

TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA

Con EXPell y EXPellSecure, CAPP ofrece dos variantes de tubos de microcentrifuga. Ambos están fabricados con materias primas de alta calidad que cumplen las normas de pureza y presentan una gran estabilidad mecánica y una excelente resistencia química. Los tubos de microcentrifuga EXPellSecure presentan un diseño exclusivo que elimina el riesgo de apertura accidental o desprendimiento de la tapa durante procesos energéticos. Las puntas de orientación de las bisagras y el cierre de clic seguro garantizan un rendimiento a prueba de fugas y reducen la pérdida de muestras por evaporación durante la incubación o el almacenamiento.

#### Características

- La selli perfecta evita la evaporación y garantiza la integridad de la muestra
- Fácil apertura y cierre con una sola mano
- Control rápido del volumen gracias a las precisas marcas de graduación
- Las zonas esmeriladas del cuerpo del tubo y de la tapa permiten identificar fácilmente la muestra
- Para la codificación por colores de las muestras, los tubos de microcentrifuga EXPellSecure de 1,5 ml también están disponibles en unidades de venta codificadas por colores
- Alta claridad para una excelente visibilidad de las muestras
- Sin DNasa, RNasa, ADN humano, pirógenos ni endotoxinas
- Para aplicaciones de alto rendimiento Tubos de microcentrifuga EXPell soporta hasta 20000 x g y el tubo de microcentrifuga EXPellSecure hasta 25000 x g



## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5100500C	EXPell Tubos de microcentrifuga de 0,5 mL, transparentes, a granel, 10x1000 uds.
5100505C	EXPell Tubos de microcentrifuga 0,5 mL, transparentes, a granel, estériles, 20x500 unid.
5101500C	EXPellSecure Tubos de microcentrifuga de 1,5 ml, transparentes, a granel, 16x500 uds.
5101501C	EXPell Tubos de microcentrifuga de 1,5 ml, transparentes, a granel, 20x500 uds.
5101505C	EXPell Secure Tubos de microcentrifuga de 1,5 ml, transparentes, estériles, a granel, 10x500 uds.
5101590C	Tubos de microcentrifuga EXPell Secure 1,5 mL, colores surtidos, a granel, 20x500 unid. (magenta, azul, amarillo, verde, naranja)
5102000C	EXPellSecure Tubos de microcentrifuga de 2,0 ml, transparentes, a granel, 16x500 uds.
5102001C	EXPell Tubos de microcentrifuga de 2,0 ml, transparentes, a granel, 10x500 uds.
5102005C	Tubos de microcentrifuga EXPell Secure de 2,0 ml, transparentes, estériles, a granel, 10x500 uds.



# Blu CAPP

## TUBOS DE CENTRÍFUGA

Los tubos de centrifuga CAPP han sido cuidadosamente diseñados para satisfacer una amplia gama de necesidades de requisitos, garantizando una comodidad y durabilidad óptimas. CAPP ofrece dos tamaños de tubos de centrifugación, de 15 y 50 mL, para cubrir las necesidades diarias de almacenamiento y centrifugación de muestras en el laboratorio.

### Características

- El cierre hermético protege contra fugas accidentales
- Las grandes crestas de los capuchones permiten un manejo cómodo y un agarre óptimo, incluso con guantes.
- El cierre de 3/4 de vuelta permite un manejo más rápido y su uso con una sola mano
- Polipropileno virgen aprobado por la FDA de EE.UU.
- Sin DNasa, RNasa, ADN humano ni endotoxina / no citotóxico, biológicamente inerte, sin BPA
- Soporta temperaturas de -80° a 121°C
- Marcas de graduación fáciles de leer para una medición precisa
- La amplia zona de escritura ofrece espacio suficiente para un etiquetado e identificación claros
- La alta tolerancia RCF garantiza la fiabilidad en la centrifugación a alta velocidad:  
hasta 17.000 RCF - tubo de centrifuga de 15 mL  
hasta 20.000 RCF - tubo de centrifuga de 50 mL  
hasta 7.000 RCF - tubo de centrifuga de 50 mL (autoportante)



Large writing area



Easy-to-read graduation marks



## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5100014C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 15 mL, a granel, 20x25 uds.
5100015C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 15 mL, estériles, 20x25 uds.
5100019C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 15 mL, gradilla de cartón, estéril, 20x25 uds.
5100049C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 50 mL, a granel, 20x25 uds.
5100050C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 50 mL, estériles, 20x25 uds.
5100059C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 50 mL, gradilla de cartón, estéril, 20x25 uds.
5100060C	BluCAPP Tubos de centrifuga, 50 mL, estériles, autoportantes, 20x25pcs.



# EXPELL

## TUBOS PCR

Los tubos de PCR y las tiras de PCR CAPP EXPell, disponibles en tamaños de 0,1 mL y 0,2 mL, están diseñados para ofrecer resultados de PCR consistentes y fiables en todo momento. Fabricados en polipropileno de primera calidad, estos consumibles están libres de contaminantes, lo que garantiza la máxima pureza y precisión en todos sus experimentos de PCR y permite obtener resultados exactos y reproducibles.

### Características

- Diseño de pared delgada optimizado para un rendimiento excepcional de PCR en una gama de termocicladores.
- Las opciones de opacidad esmerilada y blanca mejoran la relación señal/ruido para obtener mejores resultados de PCR.
  - Tasa de evaporación inferior al 5% para resultados reproducibles
  - Libre de DNasa, RNasa, ADN, Inhibidor de PCR, ATP, Endotoxina
  - Tapa plana esmerilada para marcar fácilmente
  - Fabricado en polipropileno USP VI
- Compatible con rutinas de PCR estándar y en tiempo real



## Información para pedidos

### Tubos EXPellPCR

Ref. No.	Descripción
5100201C	Tubos PCR 0,2 mL, bolsa, 40x500 unid.

### Tiras EXPellPCR

Ref. No.	Descripción
5100310C	qPCR 8 tiras, esmerilado, tapas planas ópticas separadas 0,1 mL, 5x10x12 uds.
5100312C	qPCR 8 tiras, transparente, tapas planas ópticas separadas 0,1 mL, 5x10x12 uds.
5100316C	qPCR 8 tiras, blanco, tapas planas ópticas separadas 0,1 mL, 5x10x12 uds.
5100210C	PCR 8 tiras, transparente, tapones planos esmerilados separados 0,2 mL, 5x10x12 uds.
5100212C	PCR 8 tiras, transparente, con tapones planos esmerilados unidos 0,2 mL, 5x10x12 uds.
5100217C	qPCR 8 tiras, transparente, tapas planas ópticas separadas 0,2 mL, 5x10x12 uds.
5100218C	qPCR 8 tiras, blanco, tapas planas ópticas separadas 0,2 mL, 5x10x12 uds.



Las placas de Petri de CAPP se fabrican en una sala limpia libre de contaminantes a partir de poliestireno de primera calidad, lo que garantiza un rendimiento de primer nivel. Diseñadas para una transferencia de calor óptima, mantienen la zona térmica ideal para el crecimiento bacteriano. Gracias a su excelente claridad óptica, permiten una observación rápida y precisa de los patrones de crecimiento, la hemólisis y la sensibilidad a los antibióticos.

### Características

- Suministradas en fundas de 20 placas de Petri
- Disponible en formatos con y sin ventilación para optimizar el flujo de aire en diferentes condiciones de cultivo
- El diámetro de 91,5 mm proporciona un amplio espacio para las placas de rayas o de dispersión
- Diseño apilable para ahorrar espacio y facilitar su almacenamiento en incubadoras o frigoríficos
- Fabricado con poliestireno de primera calidad que cumple las especificaciones de la normativa 21 CFR 177.1640 de la FDA de EE.UU.
- Fabricado en un entorno libre de contaminantes para garantizar la calidad
- Envasado sencillo con números de lote rastreables para facilitar la identificación
- Excelentes propiedades ópticas para una observación precisa de los cultivos
- Totalmente compatible con los sistemas de preparación de medios basados en carrusel de rendimiento medio

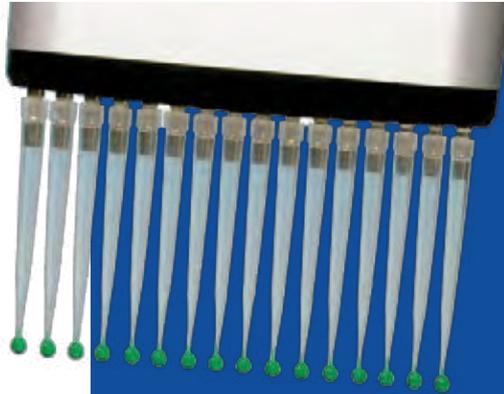


## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5062000C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, asépticas, 24x20 unid.
5062001C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, estériles, 24x20 unid.
5062010C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, asépticas, 24x20 unid.
5062011C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, estéril, 24x20 unid.
5063000C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, asépticas, 25x20 unid.
5063001C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, estériles, 25x20 unid.
5063010C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, asépticas, 25x20 unid.
5063011C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, estéril, 25x20 unid.

# CAPP Origami

DEPÓSITOS DE REACTIVOS



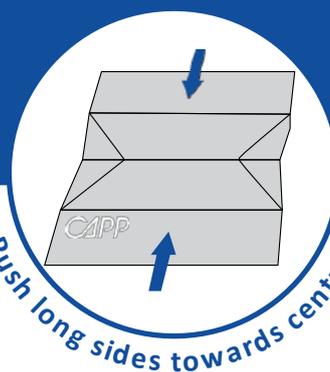
CAPP Origami representa una nueva forma de cuando se trata de depósitos de reactivos.

## Características

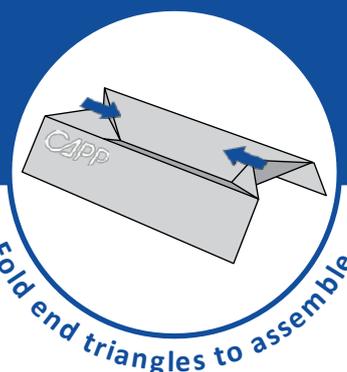
- El fondo en forma de V evita la formación de burbujas y garantiza la recuperación de la última gota de líquido para un uso eficiente del reactivo
- Construcción robusta ofrece un depósito firme y estable para el pipeteado
- El diseño preplegado permite un fácil montaje con sólo juntar los lados
- Fabricado en polipropileno duradero, lo que garantiza su fiabilidad y reutilización
- Se envían y almacenan como hojas planas, lo que ahorra espacio y reduce los gastos de envío
- Los depósitos están disponibles en 30 ml para pipetas de 8/16 canales y en 40 ml para pipetas de 12 canales.
- Respetuoso con el medio ambiente y el espacio, optimiza el almacenamiento y reduce el impacto medioambiental
- Aumenta la eficiencia del espacio de trabajo ahorrando espacio en la mesa y reduciendo costes



Take flat reservoir from pack



Push long sides towards centre



Fold end triangles to assemble

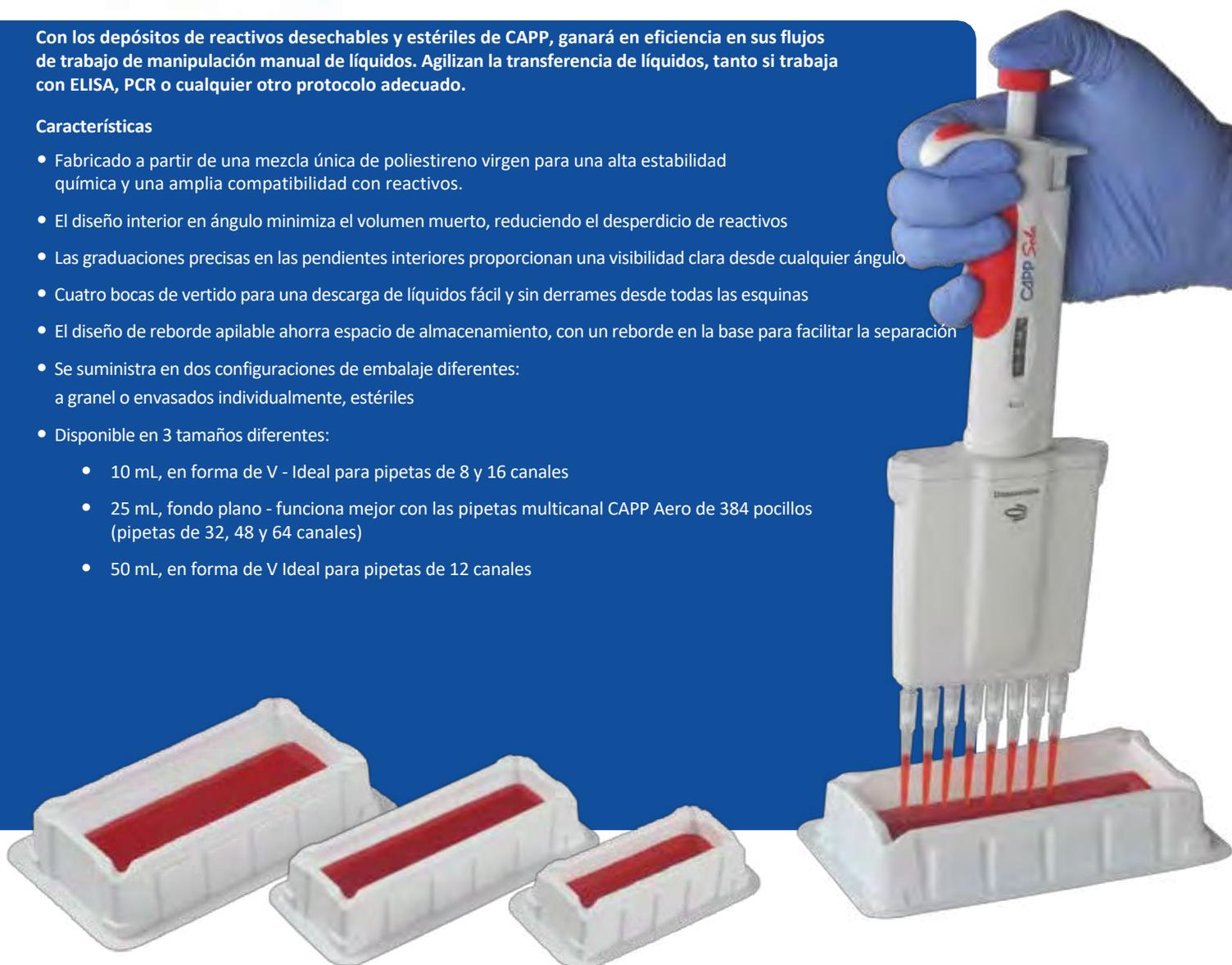
## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CA40505	CAPP Origami 30 mL (pipetas de 8 y 16 canales), bolsa c/ 50 uds.
CA40506	CAPP Origami 30 mL (pipetas de 8 y 16 canales), estériles, 10 bolsas con 5 unidades cada una
CA40510	CAPP Origami 40 mL (pipetas de 12 canales), bolsa c/ 50 uds.
CA40511	CAPP Origami 40 mL (pipetas de 12 canales), estériles, 10 bolsas con 5 unidades cada una

Con los depósitos de reactivos desechables y estériles de CAPP, ganará en eficiencia en sus flujos de trabajo de manipulación manual de líquidos. Agilizan la transferencia de líquidos, tanto si trabaja con ELISA, PCR o cualquier otro protocolo adecuado.

### Características

- Fabricado a partir de una mezcla única de poliestireno virgen para una alta estabilidad química y una amplia compatibilidad con reactivos.
- El diseño interior en ángulo minimiza el volumen muerto, reduciendo el desperdicio de reactivos
- Las graduaciones precisas en las pendientes interiores proporcionan una visibilidad clara desde cualquier ángulo
- Cuatro bocas de vertido para una descarga de líquidos fácil y sin derrames desde todas las esquinas
- El diseño de reborde apilable ahorra espacio de almacenamiento, con un reborde en la base para facilitar la separación
- Se suministra en dos configuraciones de embalaje diferentes: a granel o envasados individualmente, estériles
- Disponible en 3 tamaños diferentes:
  - 10 mL, en forma de V - Ideal para pipetas de 8 y 16 canales
  - 25 mL, fondo plano - funciona mejor con las pipetas multicanal CAPP Aero de 384 pocillos (pipetas de 32, 48 y 64 canales)
  - 50 mL, en forma de V Ideal para pipetas de 12 canales



## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CA40515C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 10 mL, a granel, 5x100 uds.
CA40516C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 10 mL, envasado individualmente, estéril, 50 uds.
CA40520C	Depósito de reactivo CAPPSharp 25 mL, a granel, 5x100 uds.
CA40521C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 25 mL, envasado individualmente, estéril, 50 uds.
CA40525C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 50 mL, a granel, 5x100 uds.
CA40526C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 50 mL, envasado individualmente, estéril, 50 uds.



# EX Pell

## TUBOS DE CRISTAL

CAPP ofrece criotubos EXPell en 5 tamaños: 0,5 mL, 1,0 mL, 2,0 mL, 4,0 mL y 5,0 mL. Enfoque en la mejor experiencia y comodidad para el usuario, el cierre rápido con rosca exterior permite apretarlo o quitarlo fácilmente con media vuelta.

Se trata de uno de los pocos criotubos con rosca exterior y pie de estrella, lo que permite guardarlos en cajas criogénicas de 10x10 y ahorrar hasta un 23% de espacio en comparación con otras opciones estándar del mercado. Fabricados con polipropileno especialmente formulado, tanto los tapones como los tubos tienen coeficientes de dilatación coincidentes, lo que garantiza un rendimiento a prueba de fugas a distintas temperaturas.

Los criotubos EXPell son ideales para el almacenamiento en la fase de vapor del nitrógeno líquido.

**Tapones de colores.** Disponibles en rojo, azul, verde, blanco y amarillo. Fabricados en PP para facilitar su reconocimiento.

El diseño del tapón con junta labial **garantiza la estanqueidad de** los tubos

Marcas de graduación y zona de escritura de alta calidad para **una fácil identificación de las muestras.**

El diseño súper recto encaja tanto en Cajas criogénicas de 9x9 y 10x10. Sin transición superficial entre el tubo y el tapón **para minimizar el riesgo de contaminación durante el almacenamiento.**



El diseño súper recto de la rosca exterior **proporciona hasta un 23% más de capacidad** cuando se utiliza con el 10x10 cajas criogénicas

**Pureza certificada** - libre de RNasa, DNasa, ADN humano, inhibidores de PCR, Pirógenos y ATP

**Diseño de cierre rápido para una sola mano funcionamiento.** Apriételo o ábralo con ¡sólo media vuelta!

**Fondo en forma de estrella para mejorar la estabilidad y el funcionamiento** cuando se almacena en criocajas seleccionadas

## Información para pedidos

### Criotubos EXPell

Ref. No.	Descripción
5040500C	EXPell Cryo Tube 0,5 mL, estéril, sin impresión, a granel, estuche con 10x100 unidades (tubos) y 1x1000 unidades (tapones)
5041000C	Criotubo EXPell 1,0 ml, 10x100 uds.
5042000C	Criotubo EXPell 2,0 ml, 10x100 uds.
5044000C	Criotubo EXPell 4,0 ml, 5x100 uds.
5045000C	Criotubo EXPell 5,0 ml, 5x100 uds.

### Tapones de colores para criotubos EXPell Cat.

Descripción	Descripción
504R000C	Tapón rojo para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504B000C	Tapón azul para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504G000C	Tapón verde para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504W000C	Tapón blanco para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504Y000C	Tapón amarillo para criotubo EXPell, 1x500 uds.



Las criocajas de plástico EXPell de CAPP están fabricadas en polipropileno de alta durabilidad y son adecuadas tanto para la congelación a -90 °C como para la congelación a -60 °C. autoclave a +121°C durante 20 minutos.

### Características

- Diseño que ahorra espacio: las criocajas de 10x10 aumentan la capacidad de almacenamiento hasta un 23% en comparación con las criocajas estándar de 9x9.
- Múltiples tamaños: las cajas criogénicas 10x10 son disponible en 5 alturas y cajas criogénicas 9x9 en tres alturas
  - Fácil identificación de las muestras: codificación numérica en la tapa y la base para un seguimiento rápido y preciso de los tubos.
- Los orificios de ventilación en la parte inferior de cada caja aumentan rápidamente los tiempos de congelación y también permiten que el drenaje de líquidos
- Construcción duradera: fabricada en polipropileno de alta calidad, apto para almacenamiento a -90°C y esterilización en autoclave a +121°C
- Funcionamiento con una sola mano: el diseño de bloqueo en estrella permite abrir el tubo sin sacarlo de la caja
- Fácil manejo: los bordes inclinados garantizan la correcta alineación de la tapa y simplifican su uso

## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5040510C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 0,5 ml, 130 x 130 x 32 mm, caja de 36 unidades.
5041010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 1,0 ml, 130 x 130 x 40 mm, caja de 36 unidades.
5042010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 2,0 ml 130 x 130 x 50 mm, caja de 36 unidades.
5044010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 4,0 ml, 130 x 130 x 80 mm, caja de 36 unidades.
5045010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 5,0 mL, , 130 x 130 x 90 mm, caja de 36 uds.
5042022C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 9x9 para crioviales de 1,0- 2,0 ml, 130 x 130 x 50 mm, caja de 36 unidades.
5044020C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 9x9 para crioviales de 4,0 ml, 130 x 130 x 80 mm, caja de 36 unidades.
5045020C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 9x9 para crioviales de 5,0 ml, 130 x 130 x 90 mm, caja de 36 unidades.

Las criocajas EXPell de CAPP están fabricadas con cartón ecológico de alta calidad y ofrecen una alternativa sostenible a las soluciones de almacenamiento tradicionales de plástico. Diseñadas con el objetivo de reducir el impacto medioambiental, están disponibles en dos configuraciones de rejilla: 9x9 (81 celdas) y 10x10 (100 celdas), que garantizan opciones de almacenamiento flexibles y eficientes a la vez que respaldan su compromiso con un futuro más ecológico.

### Características

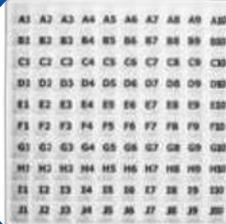
- Ecológico y desechable, ofrece una solución de criopreservación sostenible
- Resistente a la temperatura y reciclable para un rendimiento fiable y sostenibilidad medioambiental
- Acabado repelente al agua para una mayor durabilidad
- Superficie de escritura para facilitar la identificación y recuperación de las muestras
- La rejilla extraíble ofrece flexibilidad para diversas necesidades de almacenamiento
- Disponible en cuadrículas de 9x9 (81 celdas) y 10x10 (100 celdas)
- Químicamente resistente a alcoholes y disolventes orgánicos suaves

Con nuestras criocajas no tienes que sacrificar la calidad para salvar el medio ambiente.

Ambos son importantes.



9x9 configuration



10x10 configuration



## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5042030C	Caja de cartón Cryo Box B9, 133 x 133 x 50 mm, incluye rejilla para cubetas 9x9, estuche con 36 unidades.
5042020C	Criocaja de cartón B10, 133 x 133 x 50 mm, incluye rejilla de 10x10 células, estuche con 36 uds.

### Criocajas de cartón

Innovación ecológica para el almacenamiento frigorífico



# CAPPArmonía

## PIPETAS SEROLÓGICAS



Las pipetas serológicas CAPPArmonía garantizan una manipulación precisa de los líquidos con graduaciones exactas, cabezales codificados por colores y tapones con filtro para trabajar sin contaminación. Fabricadas en poliestireno USP CLASE VI, son duraderas, versátiles y compatibles con varios pipeteadores. Perfecto para obtener resultados fiables en cualquier .

### Características

- Diseñadas para dispensar fluidos con precisión y rapidez, estas pipetas de poliestireno son estériles, libres de DNasa/RNasa, no pirogénicas y filtradas (filtro de poliolefina (PO)) para una variedad de aplicaciones de manipulación de líquidos
- Una graduación clara y precisa logra una exactitud de  $\pm 2\%$  del volumen total
- Las graduaciones dobles simplifican la identificación de los volúmenes de pipeteado, las graduaciones negativas aumentan la capacidad de la pipeta y se adaptan a las necesidades de volúmenes más grandes
- Las pipetas se suministran envueltas individualmente en un envoltorio fácil de abrir, sin fibras y codificado por colores combinación papel/plástico
- Cada pipeta viene con una barrera de filtro eficaz que impide que la muestra, los aerosoles y el vapor de agua entren en la pipeta y protege la muestra de la contaminación por impurezas dentro de la pipeta
- La boquilla uniforme se adapta a los principales pipeteadores y está codificada por colores para facilitar su identificación

## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción	Volumen	Envase	Color
SP-1-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	1 ml	envuelto individualmente, 500 uds.	●
SP-2-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	2 ml	envuelto individualmente, 500 uds.	●
SP-5-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	5 ml	envuelto individualmente, 200 uds.	●
SP-10-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	10 ml	envuelto individualmente, 200 uds.	●
SP-25-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	25 ml	envuelto individualmente, 150 uds.	●
SP-50-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	50 ml	envuelto individualmente, 100 unidades.	●
SP-100-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	100 ml	envuelto individualmente, 50 uds.	●

# EXPELL PLUS

## COM PATIBILIDAD CHAR T

Descripción	Ref. No.	CAPP										Gilson Pipetman /						Eppendorf						Marca Transferpette,						Thermo					
		Bravo / ecopipeta / CAPPaero / CAPPiMaestro / CAPP Tronic / CAPPSolo										Pipetman G						Research Plus/ Reference 2/ Xplorer / X Plus						Transferpette S						Finnpipette F1 / F2 / F3 / Novus					
		pipetas monocal y multicanal					pipetas multicanal					individual y pipetas multicanal			pipetas multicanal			individual y pipetas multicanal			individual y pipetas multicanal			pipetas manuales monocal y multicanal y pipetas electrónicas monocal y multicanal											
canal único		multicanal		canal único		multicanal		canal único		multicanal		canal único		multicanal		canal único		multicanal		manual monocal		multicana l manual		electrónico único		electrónico multicanal									
0,2-2 µL	0,5-10 µL	2-20 µL	5-50 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000-5000 µL	10000-100000 µL	0,5-10 µL	2-20 µL	5-50 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000-5000 µL	10000-100000 µL	0,2-2 µL	0,5-10 µL	2-20 µL (grif)	5-50 µL (grif)	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000-5000 µL	10000-100000 µL	10 µL	0,5-10 µL	20-200 µL	300 µL						
<b>EXPELL PLUS, transparente</b>																																			
EXPellPlus 10µL XL, extra estrecho	5030041C	■	■						■	■							■	■	X																
EXPellPlus 200 µL, transparente	5030070C	■	■						■	■							■	■																	
EXPellPlus 1000 µL, transparente	5030130C			■	■	■	■	■																											
<b>EXPellPlus 10 µL, con filtro, transparente, estéril</b>																																			
EXPellPlus 20 µL, con filtro, transparente, estéril	5030062C	■	■						■	■							■	■	X																
EXPellPlus 100 µL, con filtro, transparente, estéril	5030066C	■	■						■	■							■	■																	
EXPellPlus 200 µL, con filtro, transparente, estéril	5030090C	■	■	■	■	■	■	■									■	■																	
EXPellPlus 300 µL, con filtro, transparente, estéril	5030115C			■	■	■	■	■																											
EXPellPlus 1000 µL, con filtro, transparente, estéril	5030150C			■	■	■	■	■																											
EXPellPlus 1250 µL XL, c/filtro, transparente, estéril	5030123C			■	■	■	■	■																											
EXPell 10 µL, transparente	5030015C																																		
EXPell 10 µL, transparente, estéril	5030016C																																		
<b>EXPELL PLUS, transparente</b>																																			
EXPell 10 µL XL, extraestrecha, transparente	5030046C	■	■						■	■							■	■	X																
EXPell 10 µL XL, extraestrecha, transparente, estéril	5030047C	■	■						■	■							■	■																	
EXPell 10 µL XL, extraestrecha, transparente	5130041C	■	■						■	■							■	■	X																
EXPell 200 µL, transparente	5030075C	■	■						■	■							■	■																	
EXPell 200 µL, transparente	5130070C	■	■						■	■							■	■																	
EXPell 200 µL, transparente, estéril	5030076C	■	■						■	■							■	■																	
EXPell 200 µL, amarillo	4130075C	■	■						■	■							■	■																	
EXPell 300 µL, transparente	5130105C			■	■	■	■	■																											
EXPell 300 µL, transparente	5130100C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1000 µL, transparente	5130135C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1000 µL, transparente	5130130C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1000 µL, azul	4130135C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1000 µL, transparente, estéril	5130140C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1250 µL XL, transparente	5130121C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1250 µL XL, transparente	5130120C			■	■	■	■	■																											
EXPell 1250 µL XL, transparente, estéril	5130122C			■	■	■	■	■																											
EXPell 5000 µL, transparente	5130160C			■	■	■	■	■																											
EXPell 5000 µL, transparente	5130161C			■	■	■	■	■																											
EXPell 10000 µL, transparente	5130190C			■	■	■	■	■																											
EXPell 10000 µL, transparente	5130191C			■	■	■	■	■																											

■ compatible  
X no compatible

La tabla de compatibilidad anterior es para su referencia. No nos hacemos responsables de las modificaciones técnicas o cambios realizados en las pipetas mencionadas. No se han comprobado especificaciones como los valores de inexactitud e imprecisión.







# COM PATIBILIDAD CHAR T

Desc. Xipción CAPP-EXPell-Filte-X-Conceptos	Ref. No.	Sa Xto Xius				HTL				Hamilton				IKA				Nichi Xyo				Soco Xex			
		P Xoline Plus / Picus / Biohit / MLine / Tacta / e300				Labmate P Xo (igual que Labnet BioPetite)				Softg Xip				IKA PETTE Va Xio / Multi / Fix				Nichipet P Xemium / EX II / EXII Multi				Soco Xex Acu Xa			
		manual monocanal y pipetas elect Xonic monocanal y multicanal				manual simple y pipetas multicanal				manual simple y pipeta multicanal				manual único y pipeta multicanal				manual único y pipeta multicanal				manual single y pipeta multicanal			
manual monocanal (P Xoline/Mline/Tacta)		Multi canal (Mline/P Xoline/ Tacta)		elect Xonic monocanal multicanal (eline/Picus)		elect Xonic (Picus)		manual monocanal		manual multi canal		manual canal único		multi canal		manual canal único		manual multi canal		solo canal		multi canal		solo canal	
0.5-10 µl	2-20 µl	10-100 µl	200-2000 µl	500-5000 µl	1000-10000 µl	0.5-10 µl	5-100 µl	30-300 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	10-100 µl	
EXPell 10 µL, c/ filte X, clea X	5131030C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, c/ filte X, clea X, ste Xile	5130061C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, c/ filte X, clea X	5131061C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 20 µL, c/ filte X, clea X, ste Xile	5130062C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 20 µL, c/ filte X, clea X	5131062C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 100 µL, c/ filte X, clea X, ste Xile	5130066C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 100 µL, c/ filte X, clea X	5131066C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 200 µL, c/ filte X, clea X, ste Xile	5130090C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 200 µL, c/ filte X, clea X	5131090C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 300 µL, ste Xile c/ filte X, clea X	5130115C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1000 µL, c/ filte X, clea X, ste Xile	5130150C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1000 µL, c/ filte X, clea X	5131150C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1250 µL XL, c/ filte X, clea X, ste Xile	5130123C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 10 µL, clea X, ste Xile, indiv. c Xapped	5030012C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 200 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030072C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1000 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5130110C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 10 µL, con filte X, clea X, ste Xile	5030029C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 10 µL XL, ext Xa na X Xow, c/ filte X, clea X, ste Xile	5030059C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 10 µL, con filte X, clea X, ste Xile	5030030C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 100 µL, con filte X, clea X, ste Xile	5030064C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 200 µL, con filte X, clea X, ste Xile	5030089C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPellPlus 300 µL, con filte X, clea X, ste Xile	5030114C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1000 µL, con filte X, clea X, ste Xile	5130149C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1250 µL XL, con filte X, clea X, ste Xile	5130119C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 10 µL, clea X, Xeload	5030035C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X, Xeload	5030055C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 200 µL, clea X, Xeload	5030095C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 300 µL, clea X, Xeload	5130111C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
EXPell 1000 µL, clea X, Xeload	5030099C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ compatible La tabla de compatibilidad anterior es para su referencia. No nos hacemos responsables de las modificaciones técnicas o cambios realizados en las pipetas mencionadas. No se han comprobado especificaciones como los valores de inexactitud e imprecisión.  
X no compatible







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

[www.ahn-bio.com](http://www.ahn-bio.com)



Distribuido por

