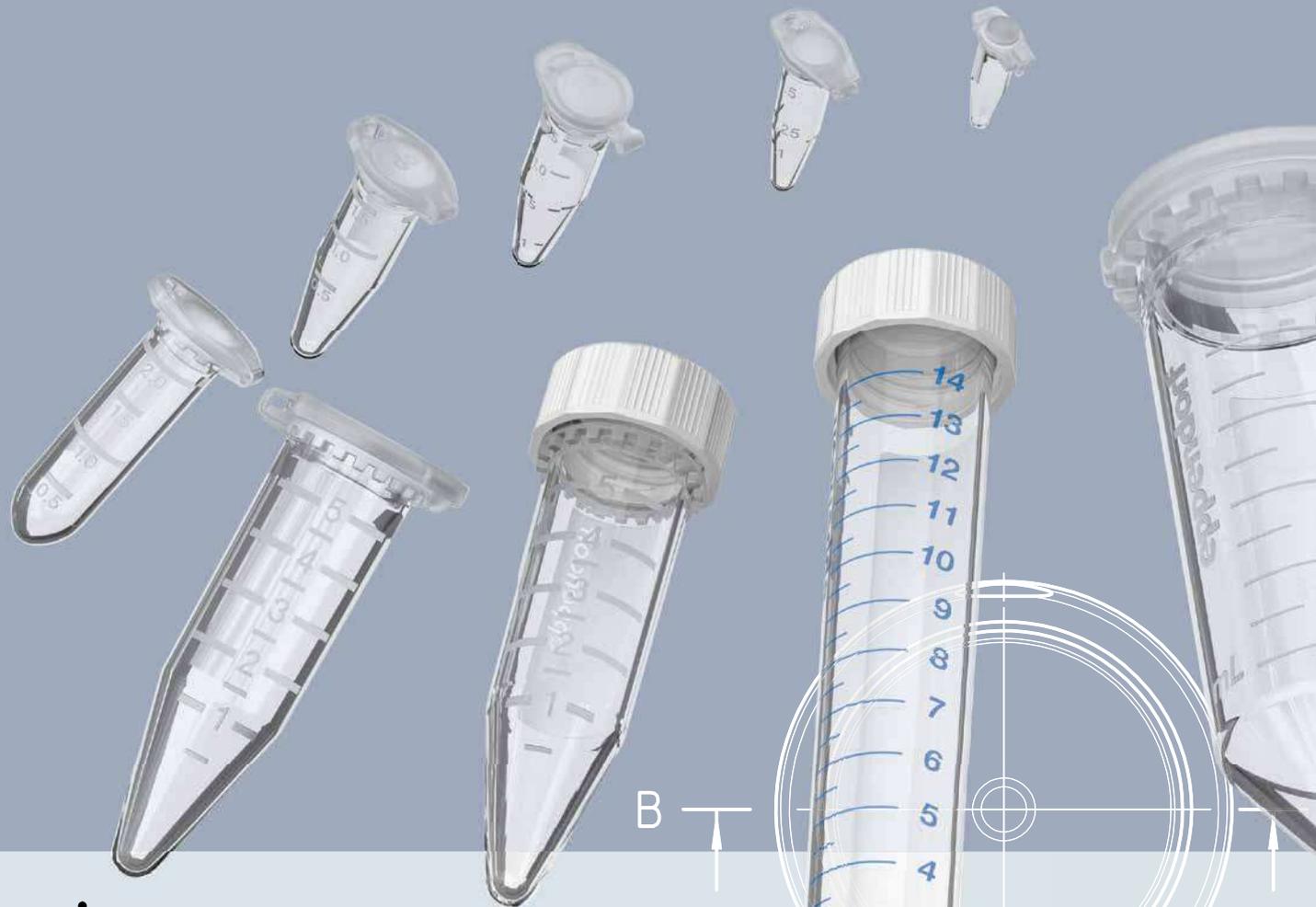




Absolute Tubes

La mejor opción para el tratamiento de las muestras:
Eppendorf Tubes®



Lo importante es la muestra

En la mayoría de los laboratorios de ciencias biológicas se utilizan habitualmente envases de plástico desechables. Para lograr la máxima fiabilidad y coherencia en sus experimentos, Eppendorf ha optimizado los materiales y los procesos de fabricación de los Eppendorf Tubes con el fin de minimizar el riesgo de interferencia. En la mayor parte de las aplicaciones de ciencias biológicas se tiende a infravalorar la presencia de productos químicos lixiviados a partir de consumibles plásticos, especialmente los agentes deslizantes, plastificantes y biocidas. Sin embargo, existen cada vez más pruebas científicas que demuestran que la presencia de este grupo heterogéneo de sustancias químicas puede afectar de forma significativa a los experimentos y puede convertirse en una fuente de errores en diferentes sistemas de ensayo. Estos productos químicos pueden ralentizar la evaporación, desviar las lecturas de absorbancia y conducir a una cuantificación errónea del ADN. Se ha demostrado también que algunos de estos agentes deslizantes afectan negativamente al resultado de pruebas biológicas tales como la actividad enzimática o los ensayos de unión al receptor.



Eppendorf Tubes®

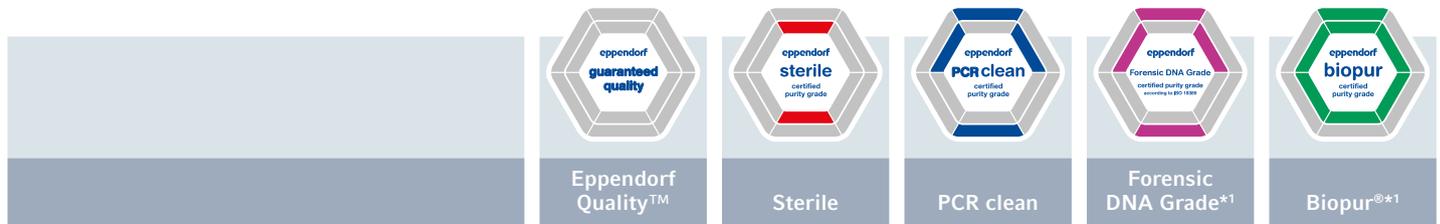
- > Fabricados con la calidad más alta, polipropileno (PP) virgen libre de biocidas, plastificantes y látex
- > Moldes optimizados y muy pulidos sin el uso de agentes deslizantes como la oleamida, erucamida o estearamida
- > Elaborados con colorantes exentos de aditivos orgánicos y metales pesados
- > Diseñados y fabricados mediante el sistema de gestión certificado por las normas ISO 13485 e ISO 9001
- > Trazabilidad total para cada producto hasta el lote del material

Pureza adaptada a las necesidades de su aplicación

Eppendorf ha establecido estándares del sector en niveles de pureza de consumibles. Además de la famosa Eppendorf Quality™ (Calidad Eppendorf), cuatro grados de pureza adicionales adaptan los Eppendorf Tubes a varias necesidades de aplicaciones: Sterile (incl. libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y de ADN humano y bacteriano), PCR clean, Forensic DNA Grade y Biopur®. Los tubos que cuentan con estos grados de pureza se comprueban en un laboratorio independiente externo para su cumplimiento. Los certificados específicos por lotes emitidos por este laboratorio pueden descargarse en la página www.eppendorf.com/certificates



Guía de selección de grados de pureza Eppendorf para tubos



Control de calidad continuo de los siguientes criterios relevantes

	Eppendorf Quality™	Sterile	PCR clean	Forensic DNA Grade*1	Biopur®*1
Función, hermeticidad, precisión	■	■	■	■	■
Humectación reducida	■	■	■	■	■
Alta resistencia a agentes químicos	■	■	■	■	■
Alta resistencia térmica	■	■	■	■	■
Máxima solidez del centrifugado*2	■	■	■	■	■
Alta transparencia	■	■	■	■	■
Forma precisa	■	■	■	■	■

Lotes específicos certificados para los siguientes criterios de pureza

	Eppendorf Quality™	Sterile	PCR clean	Forensic DNA Grade*1	Biopur®*1
Sin ADN humano			■	■	■
Libre de ADN (ADN humano y bacteriano)					■
Sin DNasa			■	■	■
Sin RNasa			■	■	■
Sin inhibidor de PCR			■	■	■
Sin ATP					■
Sin pirógenos (sin endotoxinas)		■			■
Estéril (Farm.Eur./USP)		■			■

Métodos (ejemplos)

	Eppendorf Quality™	Sterile	PCR clean	Forensic DNA Grade*1	Biopur®*1
Aplicaciones que requieren una alta calidad general, pero no puridades especiales comprobadas	■				
Cultivos de bacterias y levaduras		■			■
Cultivo de células y tejidos		■			■ ■
Aislamiento y almacenaje de ADN			■ ■	■ ■	■
Aislamiento y almacenaje de ARN			■	■	■ ■
Análisis de ADN (PCR, análisis de restricción, hibridación, secuenciación y NGS)			■ ■	■ ■	■
Análisis del ADN mitocondrial				■ ■	■ ■
Análisis del ADN bacteriano					■ ■
Análisis del ARN				■	■ ■

Eppendorf Tubes®

	Eppendorf Quality™	Sterile	PCR clean	Forensic DNA Grade*1	Biopur®*1
Tubos Safe-Lock	■		■	■	■*1
3810X	■		■		
Eppendorf Tubes® 5.0 mL	■	■	■	■	■*1
Conical Tubes 15 mL y 50 mL		■*3		■*1	
Conical Tubes 25 mL	■	■*3	■		
DNA y Protein LoBind Tubes			■		
Tubos PCR (PCR y PCR a tiempo real)			■	■	
Tiras de tapas (PCR y PCR a tiempo real)			■	■	

■ Recomendado ■ ■ Muy recomendable

*1 Mayor seguridad gracias a productos envasados individualmente/de ampolla única.

*2 Para más detalles sobre la solidez del centrifugado, consulte las respectivas páginas de producto.

*3 Estéril, libre de pirógenos, DNasas, RNasas y de ADN humano y bacteriano.

Eppendorf Tubes® 3810X: el modelo original

Beneficios para el cliente

- > La funcionalidad está garantizada desde -86 °C hasta 100 °C
- > Sencilla verificación del volumen de pipeteo gracias a la graduación clara
- > Todas las variantes se pueden esterilizar en autoclave para utilizarlas posteriormente en entornos estériles durante 20 minutos a 121 °C
- > Fabricados sin agentes deslizantes, plastificantes ni biocidas
- > Gran resistencia a agentes químicos, al estrés mecánico y a las temperaturas extremas; fabricados con polipropileno virgen
- > La tapa del tubo se abre y cierra con facilidad para que su manipulación sea lo más ergonómica posible
- > Etiquetado sencillo en la tapa mate y en la superficie lateral
- > Disponible en el grado de pureza de Eppendorf Quality y PCR clean
- > Certificados de pureza para lotes específicos disponibles para PCR clean en www.eppendorf.com/certificates

El sucesor del reconocido y pionero tubo de microcentrifuga 3810 de Eppendorf. La idea de fabricar un tubo de ensayo de plástico de 1,5 mL tiene su origen en la necesidad de encontrar un recipiente adecuado que pudiera introducirse en los sistemas automáticos de análisis clínicos que había desarrollado Eppendorf en 1962. El diseño, que se ha comprobado mediante diferentes pruebas, cuenta con características de gran valor y ofrece una calidad óptima de sellado, una inmejorable estabilidad química y materiales de construcción excelentes que soportan las exigencias de las fuerzas centrífugas. Los Eppendorf Tubes 3810X son fáciles de abrir y se cierran de forma hermética, por lo que ofrecen comodidad y fiabilidad para la preparación, la centrifugación y el almacenaje de muestras. Un tubo para todas las aplicaciones de biología molecular, química y bioquímica y más seguro que nunca: el centrifugado de los Eppendorf Tubes 3810X puede alcanzar 30.000 x g sin que surja ni un solo problema.



El tubo 3810X garantiza un cierre hermético probado de la tapa y una abertura y cierre fáciles y sin estrés.



Safe-Lock Tubes: Su denominación refleja su mayor ventaja

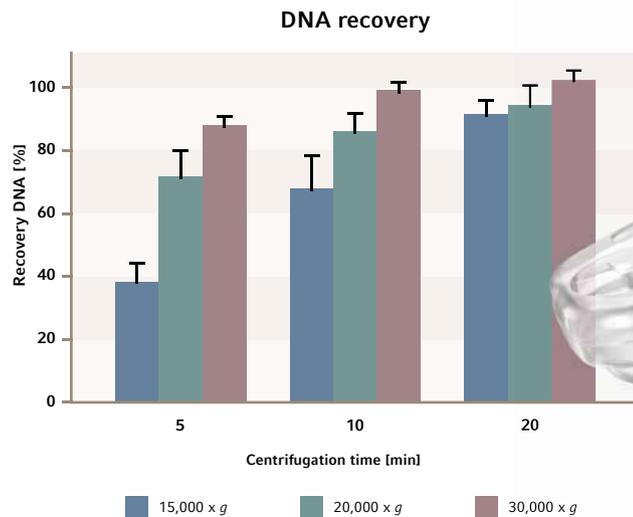
La tapa original Safe-Lock de Eppendorf

Cómo se pueden identificar los Eppendorf Safe-Lock Tubes: los «Eppi®» originales? Una de las inconfundibles características de nuestros tubos es la inscripción «ep» de la tapa que va rodeada de un grabado con el nombre de nuestra marca: «Eppendorf».



Espectacular rendimiento en aplicaciones

Más seguro que nunca. Los análisis que se realizan a 30.000 x g han demostrado que es posible que los tubos se rompan durante el centrifugado, algo que no sucede con los Eppendorf Safe-Lock Tubes, también conocidos como «Eppi®». En función de la variante, la resistencia de los Safe-Lock Tubes a fuerzas de hasta 30.000 x g está garantizada, por lo que permite un centrifugado seguro sin pérdidas de muestras.



Se ha demostrado que el centrifugado a 30.000 x g del precipitado de ADN plásmico ofrece mayores tasas de recuperación y una duración menor del centrifugado. Gracias al sistema Eppendorf 30.000 x g, que incluye los Safe-Lock Tubes y la Centrifuge 5430 R con un rotor de alta velocidad, fue posible investigar el efecto de la fuerza centrífuga relativa (FCR), la duración del centrifugado y la cantidad de isopropanol en la tasa de recuperación del ADN plasmídico precipitado con alcohol. Aunque los tres factores afectan al resultado, la mayor repercusión proviene de la FCR. A 30.000 x g, fue posible recuperar casi un 90 % del ADN tras un centrifugado de 5 minutos de duración.



Eppi® 0,5, 1,5 y 2,0 mL: sin competencia durante décadas



Los Eppendorf Safe-Lock Tubes para volúmenes de 0,5 mL, 1,5 mL y 2,0 mL integran la dilatada experiencia que se obtiene gracias a décadas de constante mejora y desarrollo. Los Safe-Lock Tubes originales protegen las muestras gracias a su excelente solidez del centrifugado, cuentan con óptimas propiedades de sellado y evitan la evaporación de muestras de forma fiable. La tapa articulada de los Safe-Lock Tubes evita el riesgo de que se produzcan filtraciones incluso en condiciones extremas y el gancho que incorpora la tapa impide que el tubo se abra. Así se garantiza la protección al trabajar con muestras costosas o tóxicas o con aquellas que contienen sustancias radioactivas.

Beneficios para el cliente

- > La tapa articulada de los Eppendorf Safe-Lock evita una apertura accidental durante la incubación y el almacenaje
- > Gran resistencia a agentes químicos, al estrés mecánico y a las temperaturas extremas; fabricados con polipropileno virgen
- > Fabricados sin agentes deslizantes, plastificantes ni biocidas
- > *g*-Safe® ofrece una excelente solidez del centrifugado de hasta 30.000 x *g* que previene la pérdida de muestras debido a roturas de tubos y proporciona una seguridad extra al trabajar con muestras peligrosas
- > Sellado de tapa preciso para tasas de evaporación mínimas durante el almacenaje a largo plazo
- > Etiquetado sencillo en la tapa mate y en la superficie lateral
- > La funcionalidad está garantizada desde -86 °C hasta 100 °C
- > Todas las variantes se pueden esterilizar en autoclave para utilizarlas posteriormente en entornos estériles durante 20 minutos a 121 °C
- > Cualquier volumen está disponible en el grado de pureza de Eppendorf Quality, PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade y Biopur
- > Certificados de pureza para lotes específicos disponibles para PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade y Biopur en www.eppendorf.com/certificates
- > Máxima recuperación de muestras con Safe-Lock Tubes en las placas Protein LoBind y DNA LoBind de Eppendorf
- > Las muestras sensibles a la luz siempre están protegidas



El eslabón perdido: Eppendorf Tubes® 5.0 mL

Eppendorf estableció una vez más en 2013 el estándar para laboratorios. El lanzamiento del tubo Eppendorf de 5,0 mL proporcionaba la solución a uno de los problemas que debían afrontar una gran cantidad de clientes que trabajaban con volúmenes superiores a los 2,0 mL, pero que no excedían los 5,0 mL. Los tubos cónicos de, p. ej., 15 mL estaban disponibles para manipular muestras de volumen más elevado, pero cuando se trataba de muestras de volumen medio, el cliente se encontraba con grandes dificultades: era necesario procesar un volumen de muestra relativamente pequeño con formatos de tubo demasiado grandes de forma innecesaria,

algo poco práctico e incómodo que, a menudo, aumentaba el riesgo de contaminación. El tubo de 5,0 mL es el eslabón perdido entre los formatos de tubos existentes y permite un procesamiento simple y seguro de volúmenes de muestra de hasta 5,0 mL. La posibilidad de utilizarlos tanto con tapas a presión como con tapones de rosca permite elegir la opción que más convenga en función de los distintos requisitos que exijan la preparación, la incubación y el almacenaje de la muestra o cualquier otra de sus aplicaciones.

Sencillo e inteligente por sistema



- > Código QR de la Nota de aplicación 262: «El rendimiento aumenta con el aislamiento de un plasmídico con bajo número de copias si se utilizan los Eppendorf Tubes® 5.0 mL en comparación con los formatos de 1,5 mL y 2,0 mL»
- > Puede consultar otras Notas de aplicación en www.eppendorf.com/5mL

Un sistema de piezas completo

Una completa gama de accesorios

El concepto del sistema de 5,0 mL materializa la mejor solución para los flujos de trabajo del laboratorio.

Consta de una amplia gama de accesorios complementarios. Pipeteo eficiente y sencillo, mezclado e incubado delicados, centrifugación, pipeteo automático y almacenaje seguros: todos ellos funcionan a la perfección gracias a los Eppendorf Tubes 5.0 mL. La forma cónica del tubo se ha diseñado para que sea compatible con la mayoría de los accesorios habituales de los tubos cónicos de 15 mL normales. De este modo puede seguir utilizando muchos de sus adaptadores y racks.

Beneficios para el cliente

- > El procesamiento de muestras de hasta 5,0 mL es mucho más sencillo
- > Reduce significativamente el riesgo de contaminación gracias a la facilidad para acceder a la muestra
- > Reduce el espacio de almacenaje necesario
- > Almacenaje de muestras y soluciones líquidas en volúmenes de hasta 5 mL
- > Los accesorios correspondientes para centrifugación, mezclado y calentamiento, preparación de muestras y almacenaje están disponibles para que se puedan usar de forma inmediata
- > **Nuevo: Calidad Eppendorf DNA LoBind y Protein LoBind para máxima recuperación**
- > **Nuevo: Color ámbar para muestras sensibles a la luz UV**
- > Disponibles con tapa a presión y tapón de rosca
- > Disponibles en el grado de pureza Eppendorf Quality, Sterile, PCR clean, Biopur y Eppendorf Forensic DNA Grade



Centrifugación

Centrifuge 5920 R:

Rotor S-4xUniversal-Large para 96 tubos de 5,0 mL centrifuga hasta $4.402 \times g$

Centrifuge 5910 R:

Rotor S-4xUniversal con adaptador universal para 68 tubos de 5,0 mL centrifuga hasta $4.324 \times g$

Centrífugas con rotores para tubos cónicos de 15 mL con tapón de rosca: adaptador universal para 8 unidades de 8 tubos de 5,0 mL

Calentamiento y mezcla

Eppendorf ThermoMixer® C y Eppendorf ThermoStat™ C:

Eppendorf SmartBlock™ para 8 tubos de 5,0 mL

MixMate®:

Soporte para tubos 5/15 mL, para 8 tubos cónicos de 5/15 mL

Almacenaje de muestras

Tube Rack 5/15 mL:

para 12 tubos

Tube Clip 5,0 mL:

garantiza la fijación de la tapa del tubo en aplicaciones que utilizan temperaturas de 80 °C hasta 100 °C

Caja de almacenamiento fabricada con polipropileno:

para 25 tubos de 5,0 mL



> ¿Quiere saber más sobre los tubos de 5,0 mL?
Haga clic o escanee para acceder a:
www.eppendorf.com



El siguiente nivel: Eppendorf Conical Tubes 25 mL

A menudo es necesario preparar, centrifugar, mezclar o almacenar volúmenes de muestras mayores de 15 mL, pero mucho menores que 50 mL.

Teniendo en cuenta estas experiencias, en Eppendorf hemos desarrollado los nuevos Eppendorf Conical Tubes 25 mL. El más reciente miembro de la gran familia de tubos Eppendorf llena el vacío entre los volúmenes de los tubos cónicos tradicionales de 15 mL y 50 mL. Los tubos cónicos de 25 mL tienen el mismo diámetro que los de 50 mL pero no son tan altos. Por lo tanto, la profundidad de inserción de las pipetas en el tubo es mucho menor en comparación con un tubo cónico de 50 mL. El nuevo tubo de 25 mL está disponible con tapón de rosca y también con la innovadora tapa SnapTec™. Esta solución de tapa patentada se trata de una tapa a presión única dentro del segmento de tubos cónicos.



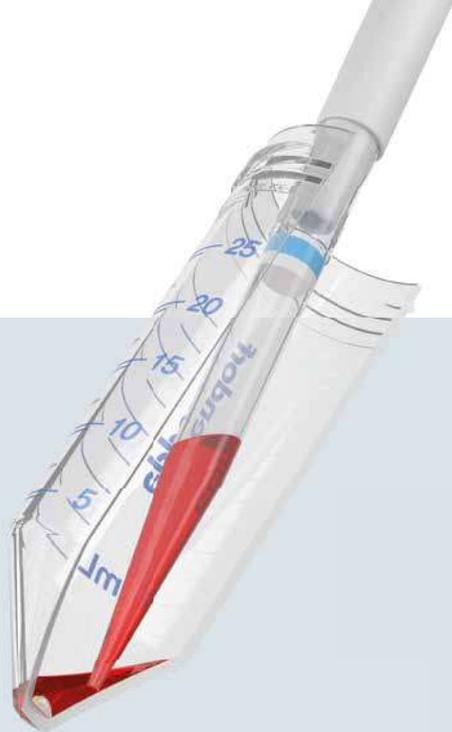
Beneficios para el cliente

- > Facilita el acceso a la muestra incluso con pipetas de bajo volumen y puntas sin riesgo de contaminación cruzada
- > Solidez del centrifugado de hasta 17.000 x *g*, para ambas variantes de tubo, la de tapón de rosca y la de tapa SnapTec
- > Apertura y cierre con una sola mano a través de la versión con tapa SnapTec para una rápida extracción y adición de líquidos
- > Reduce el espacio de almacenaje necesario
- > Garantiza la hermeticidad del sellado de -86 °C hasta 100 °C*
- > Los accesorios correspondientes para centrifugación, mezclado y calentamiento, automatización, preparación de muestras y almacenaje están disponibles para que se puedan usar de forma inmediata
- > El tubo SnapTec es autoclavable *

* Por favor, consulte las instrucciones de uso para más detalles (www.eppendorf.com/manuals): «Eppendorf Conical Tubes 25 mL, tapa a presión» y «Eppendorf Conical Tubes 15, 25 y 50 mL»



Un sistema de piezas completo



Procesamiento de muestras mejorado

Con un mayor diámetro y una menor altura que los tubos cónicos de 15 mL, se facilita el acceso a las muestras y una resuspensión de pellets tras la centrifugación más rápida.



Manejo con una mano

Optimiza y acelera el procesamiento de soluciones de muestras, especialmente en protocolos con varios pasos



Centrifugación

Centrífugas que alcanzan 17.000 x g con rotores para tubos cónicos de 50 mL, como p. ej., la serie 59xx y la 58xx: Dos adaptadores para variantes de tubos de 25 mL con tapa a presión y tapón de rosca posibilitan su uso en rotores y cestillos de 50 mL



Calentamiento y mezcla

Eppendorf ThermoMixer C y Eppendorf ThermoStat C:

El adaptador para los tubos de 25 mL garantiza la compatibilidad con los Eppendorf SmartBlock 50 mL



MixMate:

Soporte para tubos 25/50 mL, para 4 tubos cónicos de 25/50 mL



Almacenaje de muestras

Soporte de tubo individual:

Especialmente adecuado para pesar muestras en la báscula y para manejar muestras individuales. La hendidura de visibilidad permite observar el nivel de llenado en todo momento.



Tube Rack de 25 mL:

Los racks Eppendorf para tubos cónicos de 50 mL también pueden usarse con los nuevos tubos de 25 mL.



Caja de almacenamiento fabricada con polipropileno:

Su menor altura permite almacenar en un espacio reducido hasta 9 tubos de 25 mL en una caja de almacenamiento Eppendorf Storage Boxes de 3,5 pulgadas



> ¿Quiere saber más sobre los tubos de 25 mL?
Haga clic o escanee para acceder a:
www.eppendorf.com/25mL



Eppendorf Conical Tubes de 15 y 50 mL

Los tubos cónicos con tapón de rosca son el formato de tubo que más se utilizan en los laboratorios y son universales para una gran cantidad de procedimientos. Entre las aplicaciones más habituales están, entre otras, la configuración, la manipulación y el transporte de diferentes muestras y reactivos, la centrifugación y la mezcla, diversas incubaciones y el cultivo celular. Es habitual que tengan que resistir una gran variedad de condiciones y deban proporcionar una integridad y una seguridad adecuadas para el usuario.

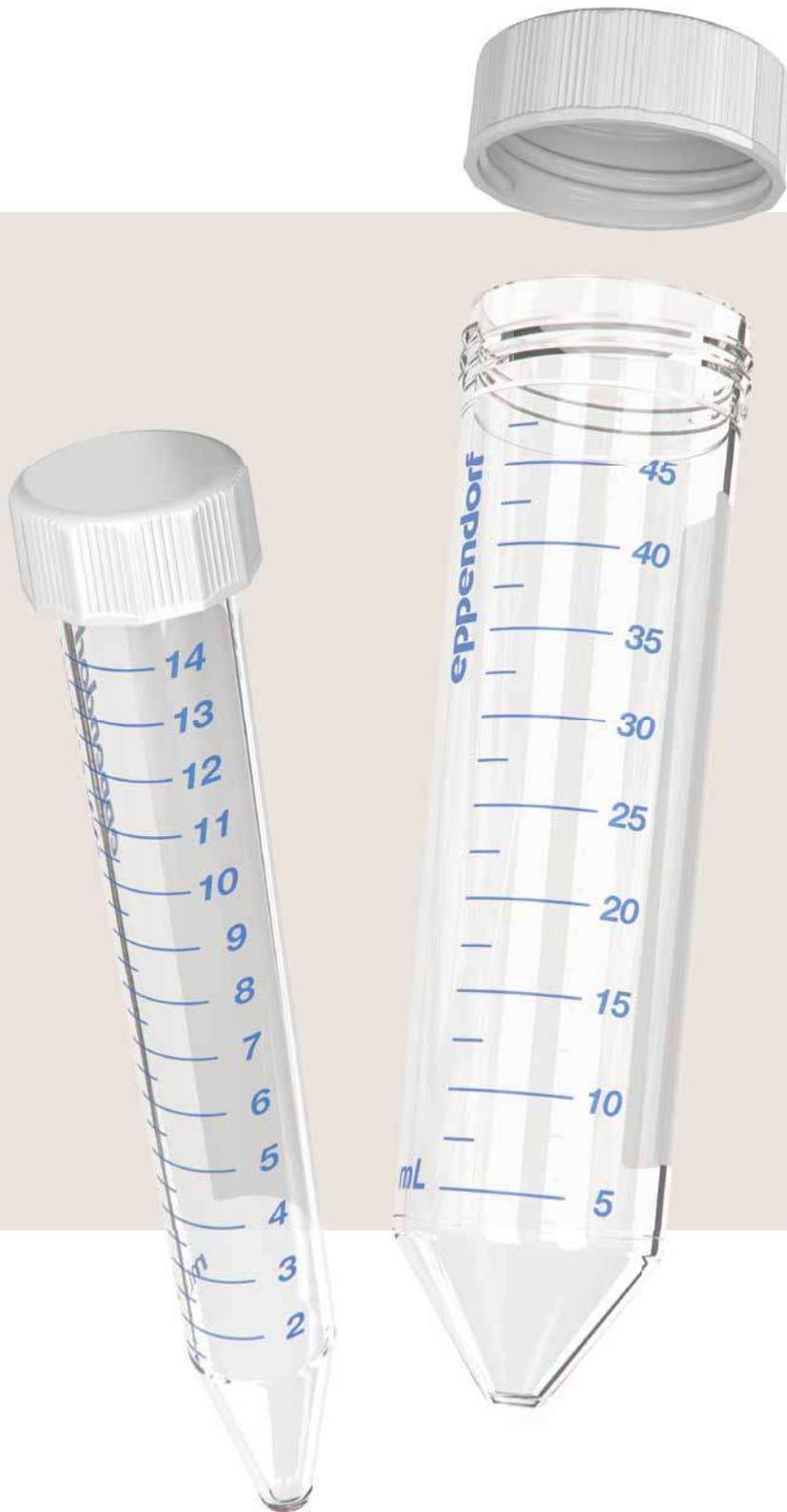
Los Eppendorf Conical Tubes de 15 y 50 mL ofrecen el rendimiento más elevado en cuanto a solidez del centrifugado y hermetismo de los tapones de rosca. Ambos tipos de tubo presentan niveles mínimos de lixiviables, lo que los convierte en los tubos perfectos para un gran abanico de las aplicaciones más exigentes.

La disponibilidad de diferentes grados de pureza permite reducir aún más el riesgo de contaminación. Los tubos cónicos de 15 y 50 mL también se encuentran disponibles para las gamas Protein LoBind y DNA LoBind. Protein LoBind impide la adsorción inespecífica de moléculas de proteínas o péptidos a las superficies poliméricas. DNA LoBind maximiza la recuperación de muestras de ácidos nucleicos mediante la reducción significativa de la adhesión de la muestra a la superficie.

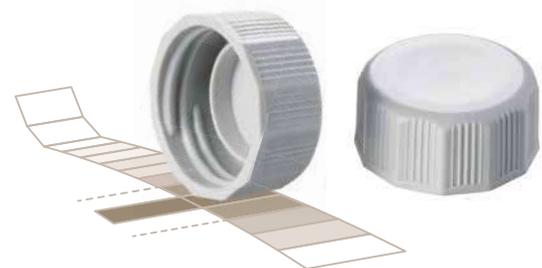
Gracias a los Eppendorf Conical Tubes de 15 mL y 50 mL de color ámbar, las muestras sensibles a la luz están protegidas de forma eficaz mientras se mantiene un alto nivel de transparencia. Como resultado, obtendrá un control absoluto de la profundidad de inserción de la punta de la pipeta.



> Código QR para la Nota de aplicación 343: «Comparación del rendimiento de los Eppendorf Conical Tubes: hermetismo de las tapas, solidez del centrifugado y niveles de lixiviables».
 > Conozca más: www.eppendorf.com/Conical-Tubes



- > Dimensiones precisas que permiten que la compatibilidad sea máxima con rotores de centrifugas, mezcladores y agitadores
- > Etiquetado fiable y seguro gracias a una gran superficie para rotular en el tubo y a la tapa plana de color claro
- > El material virgen premium y la fabricación sin agentes deslizantes, plastificantes ni biocidas garantizan una integridad máxima de las muestras, una alta solidez del centrifugado *g-Safe*, una visibilidad óptima de las muestras y los pellets y disponibilidad de certificados de pureza específicos para cada lote



Tapones con laterales planos y estriados

- > Para un manejo fácil y ergonómico
- > Permite una colocación estable y en posición vertical
- > Minimiza el riesgo de contaminación

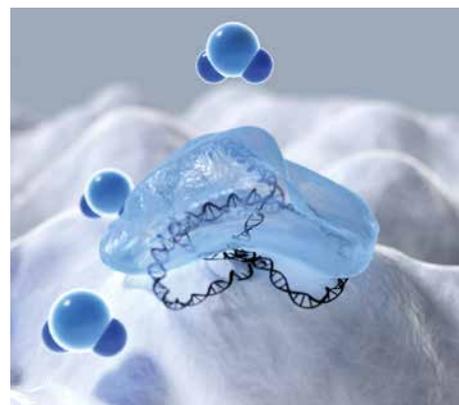


DNA LoBind: Recupere los ácidos nucleicos

Especialmente cuando se trabaja con bajas concentraciones de ácidos nucleicos, no se puede ignorar la adsorción de la muestra a las superficies internas de los recipientes. Por ejemplo, en los flujos de trabajo que incluyen la preparación y configuración de aplicaciones de PCR, la pérdida de ADN en las superficies de los recipientes puede afectar al rendimiento de los pasos de procesamiento individuales y puede dar lugar a una interpretación errónea de los resultados. Los DNA LoBind Tubes maximizan la recuperación de muestras de ácidos nucleicos mediante la reducción significativa de la adhesión de la muestra a la superficie. Representan la solución ideal para preparar y almacenar muestras que contienen pequeñas cantidades de ADN. Para minimizar el riesgo de interferencia con la muestra, las propiedades de DNA LoBind se consiguen sin recubrimiento superficial.

Aplicaciones

- > Preparación o almacenaje de muestras de ADN y ARN
- > Análisis de trazas forenses
- > Preparación de series de dilución en qPCR cuantitativa
- > Preparación de muestras en secuenciación de siguiente generación
- > Creación de bibliotecas genómicas u oligonucleótidas



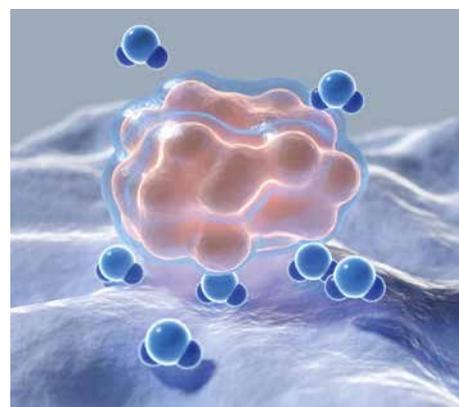
Todos los LoBind Tubes de Eppendorf se fabrican sin recubrimiento superficial (por ejemplo, silicona) para minimizar el riesgo de interferencia de la muestra.

Protein LoBind: Aproveche al máximo sus aplicaciones

La preparación y el almacenamiento de proteínas son pasos críticos para una amplia gama de aplicaciones de laboratorio. La adsorción inespecífica de hasta un 90 % de moléculas de proteínas o péptidos a la superficie polimérica de las paredes interiores de los tubos puede contribuir significativamente a la pérdida de muestras en un plazo de 24 horas y puede afectar artificialmente a los resultados experimentales. Los Protein LoBind Tubes de Eppendorf están diseñados específicamente para su uso en aplicaciones donde las concentraciones de proteínas tienden a ser pequeñas y la recuperación de la muestra es vital para los resultados del ensayo. Una mezcla de polímeros especial de dos componentes crea esa superficie hidrófila que garantiza unas tasas de recuperación óptimas de las muestras.

Aplicaciones

- > Preparación o almacenaje de muestras de proteínas, péptidos o anticuerpos
- > Ensayos enzimáticos: la superficie hidrófila reduce la desnaturalización cuando la enzima entra en contacto con la pared interior del tubo
- > Prevención de la pérdida de muestras durante el almacenaje de cepas de virus
- > Almacenaje de suspensión de células
- > Preparación de muestras en toxicología



> Nota de aplicación 382: «Análisis comparativo de las tasas de recuperación de proteínas de Eppendorf LoBind® y de otros tubos »de baja adhesión«»

> Nota de aplicación 404: «Recuperación total de la muestra gracias a los Tubos cónicos Protein LoBind de Eppendorf»

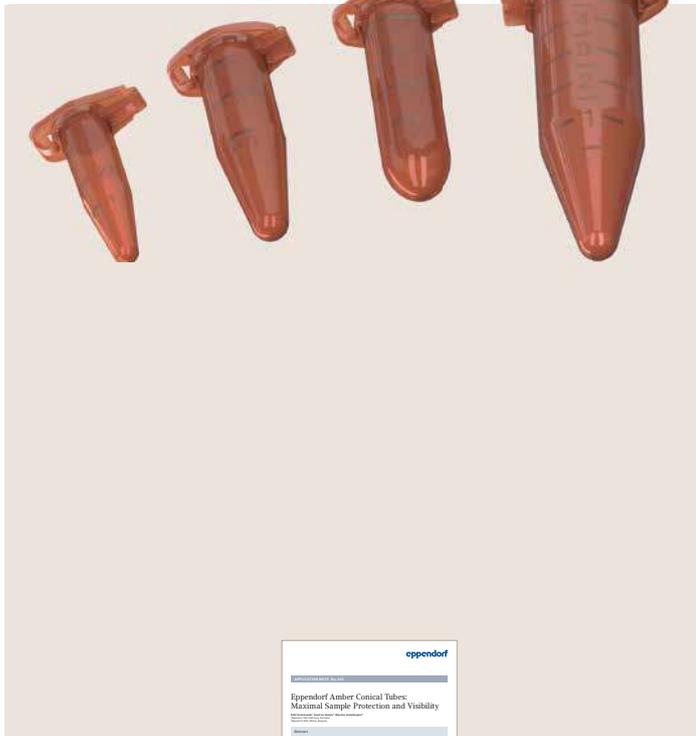


Tubos color ámbar mayor eficacia frente a la luz

En los procesos rutinarios de laboratorio a menudo se utilizan una gran variedad de tipos de reactivos y muestras sensibles a la luz. Una vez quedan expuestos a la luz, su vida útil o su actividad se pueden reducir a gran velocidad y, por tanto, es posible que afecten de forma negativa a los correspondientes ensayos o experimentos. Para evitar que surjan estos problemas, los reactivos y muestras sensibles a la luz deberían manipularse y almacenarse de forma que queden protegidos frente a la exposición directa a la luz. Los tubos de plástico de laboratorio de color ámbar reducen o bloquean totalmente la transmisión de luz, por lo que garantizan un almacenaje y manipulación seguros de las muestras sensibles a la luz.

La protección frente a la luz se combina con la transparencia

Mientras garantizan una total protección de las muestras frente a la luz con gran cantidad de energía en el espectro de UV/VIS de longitud de onda corta, estos tubos suelen venir acompañados de un inconveniente importante: suelen ser opacos y, por tanto, no permiten ver la muestra de forma óptima. Desarrollado un material ámbar específico para los tubos de 5 mL con tapón de rosca y los cónicos de 15 y 50 mL, cuya transparencia está optimizada proporcionando un control absoluto de la profundidad al instertar la pipeta, lo que aporta una clara ventaja en visibilidad de la muestra, su manipulación y prevención frente al riesgo de contaminación.



> Nota de aplicación n.º 403: «Tubos cónicos de color ámbar de Eppendorf: Protección y visibilidad óptima de las muestras»



Excelente organización gracias a los Eppendorf Tube Racks



Optimice sus flujos de trabajo mediante el manejo rápido y fácil de muestras claramente distribuidas. Prácticamente todos los protocolos de laboratorios requieren un procesamiento, transporte y almacenamiento a corto plazo de los recipientes de muestras eficiente y fiable en los racks de sobremesa. El nuevo Eppendorf Tube y los racks para cubetas combinan una funcionalidad óptima y una gran solidez con un diseño atractivo. Los racks ofrecen la solución óptima y el encaje perfecto para todos los tubos y cubetas habitualmente utilizados en laboratorios.

Gracias a las dimensiones compactas se requiere un espacio muy reducido.

Beneficios para el cliente

- > Todos los racks son apilables para ahorrar espacio cuando no se utilizan
- > Los botones de silicona garantizan la estabilidad
- > Fabricados en polipropileno (PP) de alta calidad:
 - Garantizan la estabilidad dimensional en un amplio rango de temperatura (desde -86°C hasta 121°C)
 - Proporcionan resistencia a agentes químicos
- > Los racks son aptos para lavadoras de laboratorio para facilitar y agilizar la limpieza
- > Los racks se pueden esterilizar en autoclave (121°C , 20 min) y, por tanto, son adecuados para los flujos de trabajo que requieren un entorno estéril, como por ejemplo, durante las aplicaciones de manipulación celular.



Nuestra solución para el sistema de almacenaje de muestras

El concepto modular completo de Eppendorf Storage Boxes para tubos de 0,5 y 50 mL permite seleccionar combinaciones de cajas óptimas para las necesidades individuales de almacenaje. Las dimensiones exteriores de la base (133 mm) son compatibles con los sistemas de racks de congelador

más comunes. Las distintas variantes de rejilla interior son perfectas para todos los formatos de tubo típicos: tubos criogénicos, tubos de microcentrífuga, tubos cónicos y otros recipientes de laboratorio.

Flexibilidad

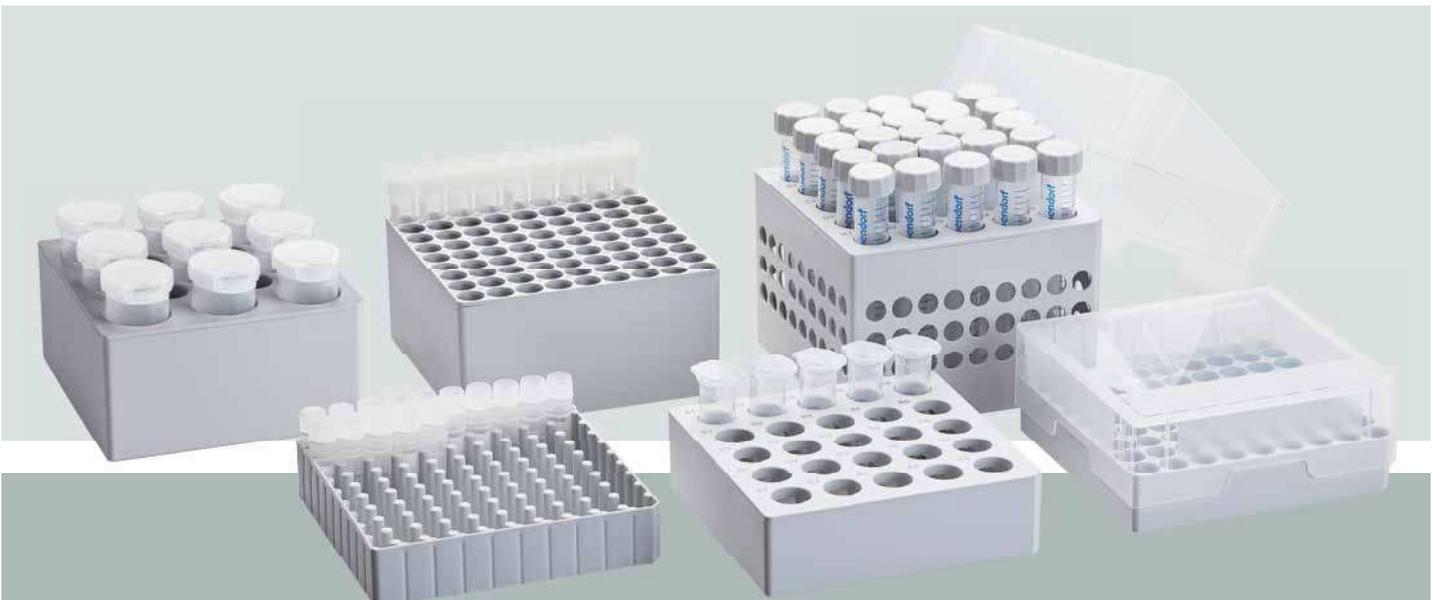
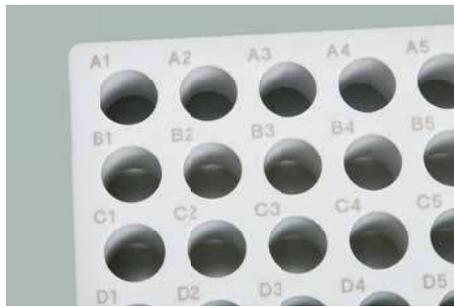
- > Aproveche al máximo el espacio del ultracongelador gracias a unas dimensiones reducidas. Opciones que se pueden combinar de forma versátil para los diferentes formatos de caja que optimizan el almacenaje y el archivo de muestras
- > Las cajas conservan su forma ya sea durante la congelación a -86°C para almacenaje de muestras o para esterilizar en autoclave durante 20 minutos a 121 °C

Facilidad de uso

- > Las muestras se pueden identificar fácilmente gracias al código alfanumérico individual etiquetado con láser asignado a cada ubicación de la muestra
- > Lectura sencilla a través del gran contraste que ofrece la oscuridad de los códigos en una superficie de color gris claro
- > Etiquetado permanente con una larga vida útil
- > 5 etiquetas de inscripción adicionales permiten el etiquetado específico del usuario
- > Tapa transparente para inspección fácil y rápida de las muestras
- > Tapa ergonómica que reduce el nivel de estrés

Seguridad

- > Las cajas de tubo cónico de 15 mL y 50 mL de Eppendorf con ranuras de ventilación garantizan un proceso de congelación distribuido uniformemente. De este modo, también se reduce el riesgo de que los tubos se rompan o se dañen.



Eppendorf PCR Tubes

Los tubos PCR Eppendorf originales se fabrican de acuerdo con los estándares de calidad más altos de Eppendorf. Estos tubos de polipropileno de pared fina garantizan una transferencia de calor eficiente y homogénea. Se abren fácilmente y

proporcionan un sellado hermético que evita la evaporación durante la PCR. Garantizan que la transferencia de calor a la muestra sea eficiente gracias a las paredes finas y homogéneas y a su suave superficie.



Eppendorf PCR Tubes de 0,2 mL

- > Tapa articulada que impide la contaminación
- > Posición de la tapa definida gracias a una articulación especial
- > Alta transparencia incluso en la base del tubo
- > Tapa esmerilada para facilitar el etiquetado
- > Compatible con termocicladores con formato de bloque de 0,2 mL
- > También disponible en formato de tiras de 8 tubos
- > Nivel de pureza certificada PCR Clean*



Eppendorf PCR Tubes de 0,5 mL

- > Tapa esmerilada para facilitar el etiquetado
- > Sellado hermético aunque fácil de abrir
- > Compatible con termocicladores con formato de bloque de 0,5 mL
- > Ausencia certificada de ADN humano, DNasa, RNasa e inhibidores de PCR específica para cada lote*



Tiras de tubos PCR Eppendorf

- > 8 tubos de reacción con formato de tiras: perfectos para volúmenes de muestra reducidos
- > Se puede adaptar sencillamente a la automatización
- > Tapas para tiras abovedadas o planas para el sellado
- > Ausencia certificada de ADN humano, DNasa, RNasa e inhibidores de PCR específica para cada lote*



Tiras de tapas

- > Tiras con ocho microtapas para las tiras de tubos PCR
- > Sellado fácil y rápido para las tiras de tubos PCR Eppendorf
- > Tiras de tapas plana compatibles con PCR a tiempo real
- > Se pueden esterilizar en autoclave (121 °C, 20 min)



Masterclear® Cap Strips y tiras de tubos PCR a tiempo real

- > Pocillos blancos para facilitar la reflexión
- > Gran estabilidad mecánica
- > Paredes extremadamente finas que permiten una transferencia de calor óptima
- > Tiras de tapas con bóveda invertida que reduce el volumen de los tubos
- > Tiras de tapas optimizadas para el paso de luz

*Descarga de certificados en www.eppendorf.com/certificates





Eppendorf Handling Solutions

Liquid Handling
Cell Handling
Sample Handling

Hacer su trabajo en el laboratorio más fácil y eficiente es nuestro objetivo. Con ello en mente, desarrollamos productos y soluciones en las áreas de Liquid Handling, Cell Handling y Sample Handling. Visite la página web Handling Solutions de Eppendorf y sumérjase en el área de su elección, adquiera conocimientos nuevos y, de paso, diviértase:

www.eppendorf.com/handling-solutions



Liquid Handling



En 1961, Eppendorf lanzó la primera pipeta de pistón. En la actualidad, nuestra amplia oferta de productos de Liquid Handling abarca desde pipetas manuales a pipetas electrónicas, dispensadores y buretas a sistemas de pipeteo automático. Los productos Eppendorf están asociados a la tecnología más avanzada, una ergonomía excepcional y un diseño galardonado. Esto se aplica tanto a los dispositivos como a los consumibles necesarios, como puntas de pipeta y Combitips®.



■ Easypet® 3

Pruebe una nueva dimensión del pipeteo electrónico, con un control absoluto de la velocidad y una precisión extrema.

- > Perfecto para un llenado rápido y aséptico de los recipientes de cultivo celular
- > Diseño ligero y equilibrado que permite un pipeteo con una sola mano y sin fatiga



■ Eppendorf Serological Pipets

Diseñadas para funcionar en perfecta armonía con Easypet® 3 y fabricadas con poliestireno virgen ultra claro.

- > Ausencia certificada de pirógenos, RNAsas, DNAsas y ADN detectables. No citotóxicas. Nivel de garantía de esterilización de 10^{-6} .
- > Empaquetadas individualmente y empaquetadas en una caja dispensadora robusta.



■ Multipette® E3/E3x

Un sistema de dispensación accionado por motor que utiliza el principio de desplazamiento directo y es capaz de pipetear cualquier líquido con precisión.

- > Hasta 100 dispensaciones sin necesidad de relleno; la solución perfecta a la hora de rellenar las placas
- > Dispensación de todo tipo de líquidos, incluso medios de cultivo celular espumosos y suplementos



■ Combitips advanced®

Puntas alargadas de desplazamiento positivo diseñadas para funcionar en perfecta armonía con Multipette® E3/E3x.

- > Fabricadas con polipropileno virgen sin agentes deslizantes, plastificantes ni biocidas
- > Certificado de calidad para la ausencia de embriotoxicidad en ratón



■ Eppendorf Xplorer®

Las pipetas electrónicas Eppendorf Xplorer se han diseñado para eliminar muchos riesgos potenciales de error asociados con el pipeteo manual.

- > Pipetas de un solo canal, 8 y 12 canales para volúmenes de líquidos desde 0,5 µl hasta 10 mL
- > Perfectas para que la dispensación y el pipeteo secuenciales sean ágiles cuando se trabaja con placas



■ Eppendorf PhysioCare Concept®

El uso de productos Eppendorf para la manipulación de líquidos ha demostrado reducir el esfuerzo físico y psicológico hasta un mínimo.

- > Mientras pasa una gran cantidad de tiempo con el pipeteo en el laboratorio, Eppendorf se ocupa de desarrollar un diseño ergonómico para las pipetas que satisfaga sus necesidades.
- > Para mejorar el proceso del flujo de trabajo

Eppendorf Tubes® 3810X

Información de pedidos

Descripción	Código de color	Núm. ped.
Eppendorf Tubes® 3810X , 1,5 mL, solidez del centrifugado <i>g-safe</i> ®		
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 125 150
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> azul	0030 125 177
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> amarillo	0030 125 207
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> verde	0030 125 185
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> rojo	0030 125 193
PCR clean, 1000 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 125 215
Eppendorf Tube Rack , 36 posiciones para tubos de 1,5 mL y 2,0 mL, 2 uds., de polipropileno, posiciones numeradas, esterilizable en autoclave		0030 119 819
Eppendorf Storage Box 8x8 , para 64 tubos de 1 a 2 mL, 3 uds. altura de 53 mm, 2 pulgadas, polipropileno, para congelación hasta -86°C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico		0030 140 524

Eppendorf Safe-Lock Tubes

Información de pedidos

Descripción	Código de color	Núm. ped.
Eppendorf Safe-Lock Tubes , 0,5 mL		
Eppendorf Quality™, 500 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 121 023
Eppendorf Quality™, 500 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> amarillo	0030 121 112
Eppendorf Quality™, 500 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> rojo	0030 121 120
Eppendorf Quality™, 500 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> azul	0030 121 139
Eppendorf Quality™, 500 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> verde	0030 121 147
Eppendorf Quality™, 500 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> ámbar (con protección frente a la luz)	0030 121 155
Eppendorf Quality™, 500 tubos	selección de colores (por cada 100)	0030 121 708
Biopur®, 50 tubos envasados individualmente	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 121 570
Forensic DNA Grade, 500 tubos, (10 bolsas de 50 tubos)	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 123 603
PCR clean, 500 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 123 301
Eppendorf Safe-Lock Tubes , 1,5 mL		
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 120 086
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> amarillo	0030 120 159
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> rojo	0030 120 167
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> azul	0030 120 175
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> verde	0030 120 183
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> ámbar (con protección frente a la luz)	0030 120 191
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	selección de colores (por cada 200)	0030 121 694
Biopur®, 100 tubos envasados individualmente	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 121 589
Forensic DNA Grade, 500 tubos, (10 bolsas de 50 tubos)	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 123 611
PCR clean, 1000 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 123 328
Eppendorf Safe-Lock Tubes , 2,0 mL		
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 120 094
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> amarillo	0030 120 205
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> rojo	0030 120 213
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> azul	0030 120 221
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> verde	0030 120 230
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	<input checked="" type="checkbox"/> ámbar (con protección frente a la luz)	0030 120 248
Eppendorf Quality™, 1000 tubos	selección de colores (por cada 200)	0030 121 686
Biopur®, 100 tubos envasados individualmente	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 121 597
Forensic DNA Grade, 500 tubos, (10 bolsas de 50 tubos)	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 123 620
PCR clean, 1000 tubos	<input type="checkbox"/> incoloro	0030 123 344
Micropestle , para la resuspensión de pellets en recipientes de 1,5 mL/2,0 mL, 10 uds.		0030 120 973

Eppendorf Tubes® 5.0 mL

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Tubes® 5.0 mL con tapa a presión	
Eppendorf Quality™, 200 tubos, (2 bolsas de 100 tubos)	0030 119 401
PCR clean, 200 tubos (2 bolsas de 100 tubos)	0030 119 460
Sterile, 200 tubos (10 bolsas de 20 tubos)	0030 119 487
Biopur®, 50 tubos (con embalaje individual)	0030 119 479
Forensic DNA Grade, incoloro, 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 119 606
Protein LoBind, PCR clean, 100 tubos (2 bolsas de 50 tubos)	0030 108 302
DNA LoBind, PCR clean, 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 108 310
Ámbar (con protección frente a la luz), Eppendorf Quality™, 200 tubos (2 bolsas de 100 tubos)	0030 119 452
Starter Pack, PCR clean, 400 tubos (2 paquetes con 2 bolsas de 100 tubos), 2 racks (con 12 posiciones cada uno), blanco, 8 adaptadores universales para rotores con orificios para tubos cónicos de 15 mL	0030 119 380
Tube Clip 5,0 mL, 10 uds., fija la tapa para someter el tubo a ebullición	0030 119 509
Eppendorf Tubes® 5.0 mL con tapón de rosca	
Eppendorf Quality™, 200 tubos (2 bolsas de 100 tubos)	0030 122 305
PCR clean, 200 tubos (2 bolsas de 100 tubos)	0030 122 313
Estéril y libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y ADN, 200 tubos (2 bolsas de 100 tubos)	0030 122 321
DNA LoBind, PCR clean, 200 tubos	0030 122 348
Protein LoBind, PCR clean, 200 tubos	0030 122 356
Ámbar (con protección frente a la luz), 200 tubos	0030 122 330
Starter Pack, PCR clean, 400 tubos (2 paquetes con 2 bolsas de 100 tubos), 2 racks (con 12 posiciones cada uno), blanco, 8 adaptadores universales para rotores con orificios para tubos cónicos de 15 mL	0030 122 364

Eppendorf Conical Tubes 15 mL

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile, libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y de ADN, 500 tubos (10 bolsas de 50 tubos)	0030 122 151
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile, libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y de ADN humano y bacteriano, incoloro, 500 tubos (20 racks de 25 tubos)	0030 122 160
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Forensic DNA Grade, incoloros, 100 tubos envasados individualmente	0030 122 259
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Protein LoBind, PCR clean, incoloro, 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 216
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, DNA LoBind, PCR clean, incoloro, 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 208
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile, libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y ADN humano y bacteriano, ámbar (con protección contra la luz), 200 tubos (4 racks de 50 tubos)	0030 122 194

Eppendorf Conical Tubes 25 mL

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Conical Tubes 25 mL con tapa a presión	
Eppendorf Quality™, incoloro, 200 tubos, (5 bolsas de 40 tubos)	0030 118 405
PCR clean, incoloro, 200 tubos, (5 bolsas de 40 tubos)	0030 118 413
Sterile, libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y de ADN humano y bacteriano, incoloro, 150 tubos, (6 bolsas de 25 tubos)	0030 118 421
Pack de inicio, PCR clean, 200 tubos, 4 soportes individuales, 6 adaptadores para centrífuga	0030 118 502
Eppendorf Conical Tubes 25 mL con tapón de rosca	
Eppendorf Quality™, incoloro, 200 tubos, (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 410
PCR clean, incoloro, 200 tubos, (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 429
Sterile, libre de pirógenos, DNAsas, RNAsas y de ADN humano y bacteriano, incoloro, 200 tubos, (8 bolsas de 25 tubos)	0030 122 437
Pack de inicio, PCR clean, 200 tubos, 4 soportes individuales, 6 adaptadores para centrífuga	0030 122 500

Eppendorf Conical Tubes 50 mL

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile , libres de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN, 500 tubos (20 bolsas x 25 tubos)	0030 122 178
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile , libre de pirógenos, DNasas, RNasas y ADN humano y bacteriano, incoloro, 300 tubos (12 racks de 25 tubos)	0030 122 186
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Forensic DNA Grade , incoloros, 48 tubos envasados individualmente	0030 122 267
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Protein LoBind, PCR clean , incoloro, 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 240
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, DNA LoBind, PCR clean , incoloro, 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 232
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile , libre de pirógenos, DNasas, RNasas y ADN humano y bacteriano, ámbar (con protección frente a la luz), 200 tubos (4 bolsas de 50 tubos)	0030 122 224

Eppendorf Tube Racks

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Tube Rack para tubos de 0,5 mL , 48 pocillos (3 filas, cada una de 16 pocillos), 2 uds.	0030 119 800
Eppendorf Tube Rack para tubos de 1,5/2,0 mL , 36 pocillos (3 filas, cada una de 12 pocillos), 2 uds.	0030 119 819
Eppendorf Tube Rack para tubos de 5,0/15 mL , 12 pocillos (2 filas, cada una de 6 pocillos), 2 uds.	0030 119 827
Eppendorf Tube Rack para tubos de 5,0/15/25/50 mL , 12 pocillos (6 de 5,0/15 mL y 6 de 50 mL), 2 uds.	0030 119 835
Eppendorf Tube Rack para tubos criogénicos , 36 pocillos (3 filas, cada una de 12 pocillos), 2 uds.	0030 119 843
Eppendorf Cuvette Rack , 30 pocillos (3 filas, cada una de 10 pocillos), 2 uds.	0030 119 851
Eppendorf Tube Rack para tubos de 0,5 mL (16 orificios) , 2 uds., blanco, también compatible con tubos cónicos de 15 mL con tapón de rosca	0030 119 495

Eppendorf Storage Boxes

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Storage Box 10 x 10 , para 100 tubos (criogénicos) con rosca interna, 3 uds., altura 53 mm, 2 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 508
Eppendorf Storage Box 9 x 9 , para 81 tubos (criogénicos) con tapón de rosca de 1-2 mL, 3 uds., altura 53 mm, 2 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 516
Eppendorf Storage Box 9 x 9 , para 81 tubos (criogénicos) con tapón de rosca de 3 mL, 2 uds., altura 76 mm, 3 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 540
Eppendorf Storage Box 9 x 9 , para 81 tubos (criogénicos) con tapón de rosca de 4-5 mL, 2 uds., altura 102 mm, 4 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 567
Eppendorf Storage Box 8 x 8 , para 64 tubos de 1-2 mL, 3 uds., altura 53 mm, 2 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 524
Eppendorf Storage Box 5 x 5 , para 25 tubos de 5 mL, 4 uds., altura 64 mm, 2,5 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 532
Eppendorf Storage Box 5 x 5 , para 25 tubos con tapón de rosca de 5 mL, 2 uds., altura 76 mm, 3 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 613
Eppendorf Storage Box 5 x 5 , para 25 tubos de 15 mL, 2 uds., altura 127 mm, 5 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 583
Eppendorf Storage Box 3 x 3 , para 9 tubos de 25 mL y 4 tubos de 5 mL, 2 uds., altura 89 mm, 3,5 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 729
Eppendorf Storage Box 3 x 3 , para 9 tubos de 50 mL y 4 tubos de 15 mL, 2 uds., altura 127 mm, 5 pulgadas, polipropileno, para congelar hasta -86 °C, autoclavable, con tapa y etiquetado alfanumérico	0030 140 591

Eppendorf PCR Tubes

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf PCR Tubes de 0,2 mL	
PCR clean, incoloro, 1000 tubos	0030 124 332
Forensic DNA Grade, 500 tubos, (10 bolsas de 50 tubos)	0030 124 707
PCR clean, 8 tiras de tubos, 120 uds. (960 tubos)	0030 124 359
Eppendorf PCR Tubes de 0,5 mL	
PCR clean con tapa articulada, transparente, 500 uds.	0030 124 537

Tiras de tubos PCR Eppendorf

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Tiras de tubos PCR Eppendorf, 0,1 mL	
PCR clean sin tapas (12 unidades con 10 tiras)	0030 124 804
PCR clean con tiras de tapas, abovedadas (12 unidades con 10 tiras)	0030 124 812
PCR clean con tiras de tapas, planas (12 unidades con 10 tiras)	0030 124 820

Eppendorf PCR Cap Strips

Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Tiras de tapas, 8 tiras	
abovedadas, 120 uds. (12, cada una con 10 uds.)	0030 124 839
planas, 120 uds. (12, cada una con 10 uds.)	0030 124 847

Masterclear® Cap Strips y PCR Tube Strips *a tiempo real*

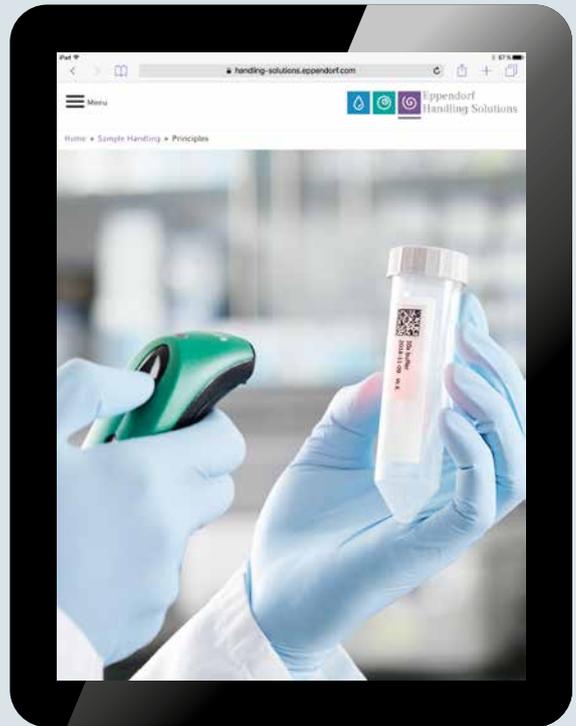
Información de pedidos

Descripción	Núm. ped.
Tiras de tubos PCR <i>a tiempo real</i> sin tapas	
120 unid. (12, cada una con 10 uds.)	0030 132 882
Masterclear® Cap Strips y PCR Tube Strips <i>a tiempo real</i>	
120 unid. (12, cada una con 10 uds.)	0030 132 890
Masterclear® Cap Strips	
120 unid. (12, cada una con 10 uds.)	0030 132 874

¿Tiene que descifrar lo que pone en las etiquetas?

«Los recipientes que se almacenen deben ir etiquetados»: es una afirmación con la que todos los trabajadores de un laboratorio están de acuerdo. En la práctica, en el congelador siempre se puede encontrar algún recipiente (o unos cuantos) que no lleva etiqueta o que, si la lleva, contiene información que parece estar codificada. En algunos laboratorios se ha establecido otra regla complementaria: si alguien encuentra recipientes sin etiqueta, los desecha de inmediato.

Es recomendable etiquetar correctamente los recipientes para facilitar la lectura y que la información sea fiable en la medida de lo posible. Las etiquetas impresas en los recipientes pueden contener texto, código de barras o combinar ambas opciones. Un etiquetado adecuado es crucial para identificar sin problemas las muestras y conseguir resultados fiables. Gestione las muestras (con código de barras) con un software de gestión de muestras como eLABInventory.



> Pruebe el programa de forma gratuita durante 30 días en: www.elabinventory.com/eppendorf

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf Iberica S.L.U. · Avenida Tenerife 2 · Edificio 1 · 28703 San Sebastián de los Reyes · Madrid · Spain
eppendorf@eppendorf.es · www.eppendorf.es

www.eppendorf.com/tubes