

Ahora también en
Eppendorf LoBind®



La competencia cónica

Eppendorf Conical Tubes 15 mL y 50 mL

Los Eppendorf Tubes® – El mejor rendimiento para sus muestras

Los Eppendorf Conical Tubes 15 mL y 50 mL amplían la gama de volumen de tubos Eppendorf para microcentrífuga. Ofrecen el mismo rendimiento reconocido de los Eppendorf Tubes a los laboratorios de ciencias de la vida.

El diseño seguro y el fácil manejo garantizan el mejor procesamiento de las muestras. Los Eppendorf Conical Tubes 15 mL y 50 mL son la solución óptima para aplicaciones de cultivo y biología celular, así como para protocolos de preparación de muestras en laboratorios de microbiología y biología molecular



Sterile y/o DNA-free

Diseño inteligente y práctico para sus aplicaciones

El nuevo diseño de las tapas proporciona un sellado hermético. Además, su forma estriada y angular garantiza una sujeción segura y sin deslizamientos. Los tubos pueden abrirse y cerrarse de forma segura con una sola mano y poseen una estabilidad extraordinariamente alta frente a la centrifugación.

Un enfoque completo no solo debe tener en cuenta los factores relevantes para la producción y las aplicaciones, sino también los aspectos relacionados con el manejo de

un producto en el laboratorio, incluyendo el embalaje. Dependiendo del grado de pureza requerido, se puede seleccionar la variante de embalaje más adecuada: las bolsas que se pueden volver a cerrar evitan la contaminación de los tubos almacenados, los tubos cónicos en racks estables de polipropileno permiten un inicio de trabajo fácil e inmediato y los tubos empaquetados individualmente están disponibles para realizar el trabajo más limpio posible con ácidos nucleicos.



Protein LoBind

Saque el máximo partido a las aplicaciones de proteínas

La preparación y el almacenamiento de proteínas son pasos críticos para una amplia gama de aplicaciones de laboratorio. La adsorción inespecífica de moléculas de proteínas o péptidos a la superficie polimérica de los consumibles de laboratorio puede contribuir significativamente a la pérdida de muestras y puede afectar artificialmente a los resultados experimentales.

Los Protein LoBind Conical 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 especial de polímeros de dos componentes crea una superficie hidrofílica que garantiza tasas de recuperación óptimas para muestras valiosas. Esto conduce a concentraciones de proteínas más estables y, a su vez, a resultados experimentales más reproducibles y fiables.



Sterile y con protección frente a la luz

Transparencia y protección frente a la luz

El nuevo material combina una protección eficaz de las muestras sensibles a la luz con un alto grado de transparencia. Aunque esta innovadora composición de material ámbar ofrece una mejor visibilidad del nivel de llenado dentro del tubo, los Conical Tubes de Eppendorf protegen de forma fiable las soluciones de muestra frente a luz rica en energía en el rango de longitud de onda más bajo.

Esto permite a los usuarios controlar completamente la profundidad a la que se insertan las puntas de pipeta. Este proceso a menudo representa una fuente de contaminación cuando se manipulan soluciones en tubos largos y opacos, como otros tubos cónicos de 15 y 50 mL.



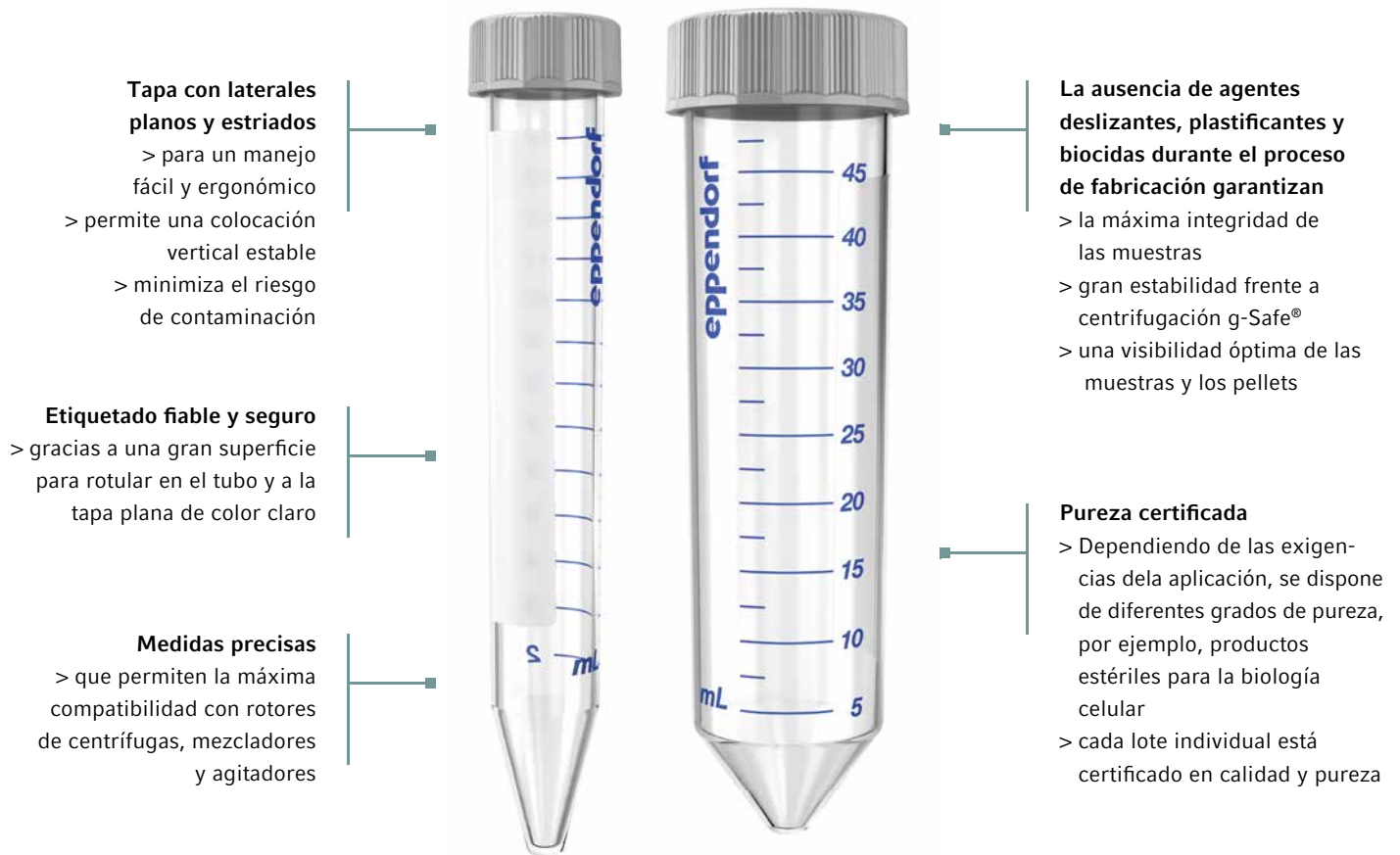
DNA LoBind

Máxima recuperación de 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 Conical 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.





Los Eppendorf Conical Tubes de 15 mL y 50 mL se adaptarán a la perfección a sus protocolos de laboratorio, sea para centrifugación, mezcla u otras aplicaciones. Representan el siguiente paso en soluciones del sistema integrado de Eppendorf para el manejo de líquidos, muestras y células.

Especificaciones técnicas

	Eppendorf Conical Tubes 15 mL	Eppendorf Conical Tubes 50 mL
Material: Tubo / tapa de rosca	Polipropileno/Polietileno de alta densidad (HDPE)	
Medidas: Altura / diámetro	121 mm / 17 mm	116 mm / 30 mm
Temperatura de funcionamiento	-86 °C–100 °C	-86 °C–100 °C
Estabilidad del centrifugado	hasta 19,500 × g*	hasta 19,500 × g*
Nivel de pureza certificado	estéril, libre de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN o PCR clean o Forensic DNA Grade	

* Condiciones de ensayo: Rotor FA-45-6-30 en Eppendorf Centrifuge 5810 R (utilizando un adaptador de centrifuga adecuado para un tubo de 15 mL), muestra: solución salina (densidad: 1.0 g/mL), temperatura de centrifugado controlada: 25 °C, tiempo de centrifugado: 90 min

Información para pedidos

Descripción	N.º de pedido internacional
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile , libres de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN, 500 tubos (10 bolsas x 50 tubos)	0030 122.151
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile , libres de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN humano y bacteriano, incoloros, 500 tubos (20 racks x 25 tubos)	0030 122.160
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Forensic DNA Grade , incoloros, 100 tubos envasados individualmente	0030 122.259
Protein LoBind Conical Tubes, 15 mL, PCR clean , incoloros, 200 tubos (4 bolsas x 50 tubos)	0030 122.216
DNA LoBind Conical Tubes, 15 mL, PCR clean , incoloros, 200 tubos (4 bolsas x 50 tubos)	0030 122.208
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile , libres de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN humano y bacteriano, ámbar (protección contra la luz), 200 tubos (4 racks x 50 tubos)	0030 122.194
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 , libres de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN humano y bacteriano, incoloros, 300 tubos (12 racks x 25 tubos)	0030 122.186
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Forensic DNA Grade , incoloros, 48 tubos envasados individualmente	0030 122.267
Protein LoBind Conical Tubes, 50 mL, PCR clean , incoloros, 200 tubos (4 bolsas x 50 tubos)	0030 122.240
DNA LoBind Conical Tubes, 50 mL, PCR clean , incoloros, 200 tubos (4 bolsas x 50 tubos)	0030 122.232
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile , libres de pirógenos, DNasa, RNasa y ADN humano y bacteriano, ámbar (protección contra la luz), 200 tubos (4 bolsas x 50 tubos)	0030 122.224
Eppendorf Tubes® de y 0,5 – 5,0 mL	
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, Eppendorf Quality™ , incoloros, 500 tubos* ¹	0030 121.023
Protein LoBind Tubes, 0,5 mL, PCR clean , 100 tubos (2 bolsas x 50 tubos)	0030 108.094
DNA LoBind Tubes, 0,5 mL, PCR clean , 250 tubos (5 bolsas x 50 tubos)	0030 108.035
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Eppendorf Quality™ , incoloros, 1000 tubos* ¹	0030 120.086
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Eppendorf Quality™ , incoloros, 500 tubos* ¹	
Protein LoBind Tubes, 1,5 mL, PCR clean , 100 tubos (2 bolsas x 50 tubos)	0030 108.116
DNA LoBind Tubes, 1,5 mL, PCR clean , 250 tubos (5 bolsas x 50 tubos)	0030 108.051
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 mL, Eppendorf Quality™ , incoloros, 1000 tubos* ¹	0030 120.094
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 mL, Eppendorf Quality™ , incoloros, 500 tubos* ¹	
Protein LoBind Tubes, 2,0 mL, PCR clean , 100 tubos (2 bolsas x 50 tubos)	0030 108.132
DNA LoBind Tubes, 2,0 mL, PCR clean , 250 tubos (5 bolsas x 50 tubos)	0030 108.078
Eppendorf Tubes® 5,0 mL, Eppendorf Quality™ , 200 tubos (2 bolsas x 100 tubos)* ¹	0030 119.401
Protein LoBind Tubes, 5,0 mL, PCR clean , 100 tubos (2 bolsas x 50 tubos)	0030 108.302
DNA LoBind Tubes, 5,0 mL, PCR clean , 200 tubos (4 bolsas x 50 tubos)* ¹	0030 108.310
Accesorios para el sistema	
Rack 5,0 mL (16 orificios) , 2 uds., blanco, también adecuado para tubos cónicos de 15 mL con tapa de rosca	0030 119.495
5804/5804R/5810/5810R/5910R/5920R: rotores y adaptadores*²	
Rotor FA-45-6-30, para 6 x Eppendorf Conical Tubes 15 y 50 mL	5820 715.006
Eppendorf ThermoMixer® C y Eppendorf ThermoStat™ C*²	
Eppendorf SmartBlock™ 15 mL, bloque térmico para 8 tubos cónicos de 15 mL	5366 000.021

*¹ Otros grados de pureza, colores y/o tamaños de envase están disponibles en www.eppendorf.com/consumables

*² Otros accesorios para el sistema están disponibles en www.eppendorf.com

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/conicals