



¡No se preocupe!

Su pipeta y su muestra están seguras con las ep Dualfilter T.I.P.S.[®]
y ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax

Relájese al usar las ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax

Las Eppendorf ep Dualfilter T.I.P.S. fueron las primeras puntas con un filtro de dos fases para la máxima protección contra aerosoles y biomoléculas. Basándose en la tecnología del primer Dualfilter, Eppendorf amplía su catálogo actual de ep Dualfilter T.I.P.S. con una punta autosellante, la nueva ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax con tecnología de bloqueo de líquido se recomienda para casos en los que se requiere una protección adicional contra el exceso de pipeteo.

Las ep Dualfilter T.I.P.S. y ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax se fabrican con los estándares más altos de calidad a partir de

materiales puros, no reciclados, en condiciones de sala limpia y sin utilizar agentes deslizantes, biocidas o plasticidas que puedan interferir.

Son ideales para métodos en los que la alta sensibilidad y reproducibilidad son esenciales, las ep Dualfilter T.I.P.S. y ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax se recomiendan especialmente para aplicaciones de PCR y microbiología, en las que conservar la integridad de las muestras y evitar la contaminación cruzada es esencial.

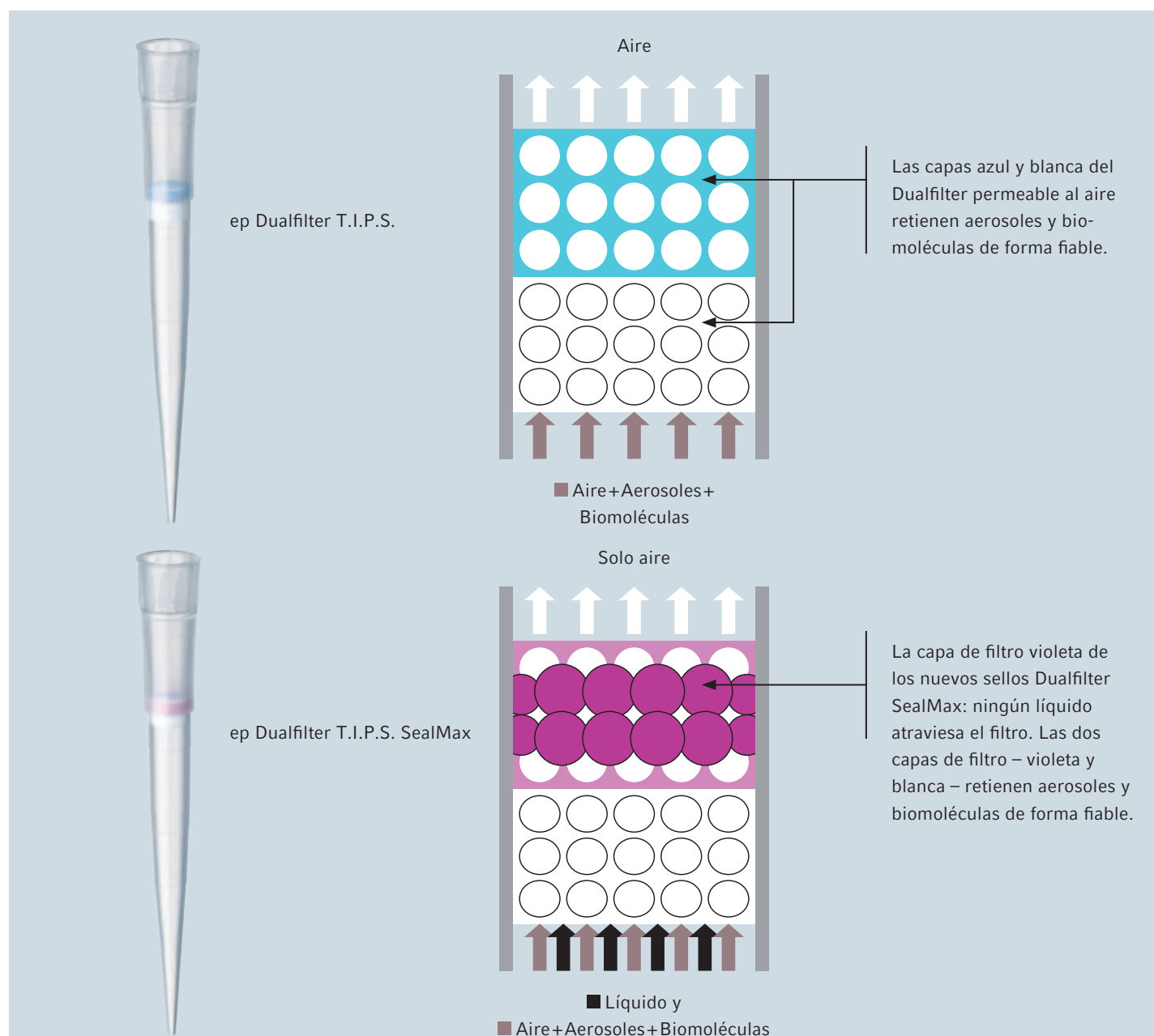


Los aerosoles no tienen posibilidad alguna

Las Eppendorf ep Dualfilter T.I.P.S. fueron las primeras puntas con un filtro de dos fases para la protección contra la contaminación por aerosoles. Las inconfundibles capas de filtro azul y blanca están fabricadas con un material flexible e hidrofóbico y diseñadas para encajar perfectamente en el cono para puntas y retener casi el 100 % de todos los aerosoles* y biomoléculas. El efecto de filtrado único se consigue mediante varios tamaños de poros bien definidos en dos capas de filtro. La capa blanca hidrofóbica protege adicionalmente contra salpicaduras y gotas.

Ambos filtros, ep Dualfilter T.I.P.S. y ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax están fabricados de polietileno (PE) y tienen una estructura de tamaño de poros comparable. Una prueba de eficiencia del filtro, basada en la norma EN 1822 y completada por un instituto certificado, demostró una eficiencia de recogida de partículas mínimas del 99,5 % con partículas de aerosol NaCl de 0,05–0,5 μm .

* Un aerosol es un coloide de partículas sólidas finas o gotas de líquido en el aire u otro gas.

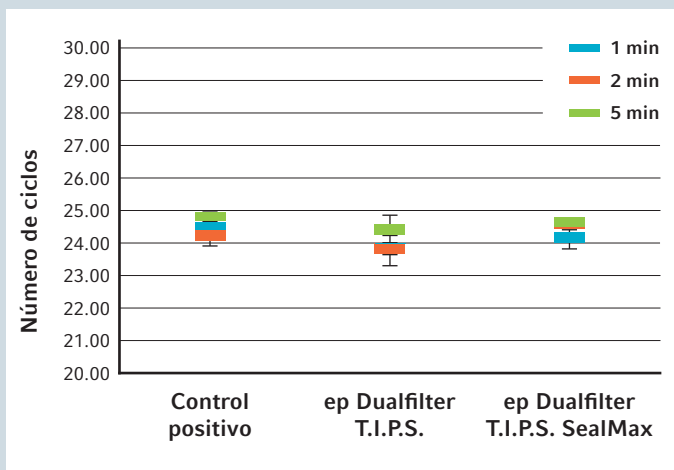


Libre de aditivos inhibidores de PCR

Sin inhibición de la PCR incluso si las muestras entran en contacto con los filtros Dualfilters

La reacción en cadena de la polimerasa es una aplicación común en la investigación en biología molecular. Las puntas con filtro son ideales para la preparación de este tipo de experimentos. Sin embargo, no se puede descartar que el material del filtro entre en contacto con la muestra PCR, lo cual puede perjudicar a la eficiencia de la PCR clásica y la PCR cuantitativa.

Los Eppendorf Dualfilters de las ep Dualfilter T.I.P.S. y las ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax a penas tienen efecto en las PCR y, por tanto, son especialmente idóneos para preparar experimentos de PCR – tanto la PCR clásica como la PCR cuantitativa.



Se permitió que el agua de muestra entrara en contacto con el Dualfilter (por exceso de pipeteo) durante 1 min, 2 min y 5 min respectivamente. El líquido de muestra fue recuperado de la punta y usado como fuente de agua para preparar las PCR a tiempo real. Los valores Ct medios de las ep Dualfilter T.I.P.S. y las ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax fueron comparables con los del control positivo (usando agua sin entrar en contacto con el Dualfilter), con una diferencia dentro del rango de ± 1 ciclo y sin presentar efectos de inhibición de la PCR.



Sellado seguro con las ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax

Nuevas ep Dualfilter T.I.P.S de Eppendorf. Las puntas con filtro SealMax proporcionan una protección total frente a la contaminación – tanto para su pipeta como para su muestra. Porque combinan el alto nivel de protección frente a aerosoles y biomoléculas de las puntas ep Dualfilter T.I.P.S. con una capacidad fiable de sellado frente a la entrada de líquido.

Si se produce una situación accidental de exceso de pipeteo, la nueva capa violeta de las ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax se convierte en una barrera fiable – ningún líquido atravesará el filtro. ¡Su pipeta estará siempre segura! Además, retienen casi el 100 % de los aerosoles y biomoléculas mientras la capa blanca hidrofóbica protege contra salpicaduras y gotas.

Características de las ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax

- > Bloqueo fiable del líquido
- > Sin inhibición de la PCR
- > Máxima protección de la pipeta y muestra frente a aerosoles y biomoléculas
- > PCR clean, Sterile (estéril, libre de pirógenos)
- > Certificados de pureza específicos para cada lote



Capa violeta

Constituye una barrera altamente efectiva que bloquea los líquidos y retiene los aerosoles

Capa blanca

Diseñada para ser hidrofóbica y repeler las gotas, las salpicaduras y retener los aerosoles



Información para pedidos

Producto	N.º de ped. int.
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax , racks, PCR clean / Sterile, 10 × 96 puntas	
■ 0,1–10 µL S, 34 mm	0030 077.806
■ 0,5–20 µL L, 46 mm	0030 077.814
■ 2–100 µL, 53 mm	0030 077.822
■ 2–200 µL, 55 mm	0030 077.830
■ 20–300 µL, 55 mm	0030 077.849
■ 50–1.000 µL, 76 mm	0030 077.857
ep Dualfilter T.I.P.S.® , racks, PCR clean /Sterile, 10 × 96 puntas	
■ 0,1–10 µL S, 34 mm	0030 077.504
■ 0,1–10 µL M, 40 mm	0030 077.512
■ 0,5–20 µL L, 46 mm	0030 077.520
■ 2–20 µL, 53 mm	0030 077.539
■ 2–100 µL, 53 mm	0030 077.547
■ 2–200 µL, 55 mm	0030 077.555
■ 20–300 µL, 55 mm	0030 077.563
■ 50–1.000 µL, 76 mm	0030 077.571
ep Dualfilter T.I.P.S.® , racks, PCR clean /Sterile, 5 × 48 puntas	
■ 50–1.250 µL L, 103 mm	0030 077.750
■ 0,1–5 mL, 120 mm	0030 077.580
■ 1–10 mL L, 243 mm, bolsas individuales, 50 unidades por paquete	0030 077.598



Eppendorf Research® plus

Diseño ligero con cono para puntas con resorte, ajuste de la clase de líquido y funcionamiento con 2 botones.



Eppendorf Reference® 2

Diseño ligero con bloqueo de volumen para evitar cambios accidentales, cono para puntas con resorte, ajuste de la clase de líquido y funcionamiento con 1 botón.



Eppendorf Xplorer®/

Eppendorf Xplorer® plus

Pipeta multifunción con selector fácil de usar e indicador digital para un funcionamiento intuitivo.

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.es/consumables