

# Agua para biología molecular

Calidad de agua certificada en un entorno ISO® 9001 / cGMP



## Beneficios fundamentales

- ▶ Calidad de agua certificada: cada botella se suministra con un certificado de calidad. Estrictas pruebas de control de calidad y producción en un entorno con certificación ISO 9001/cGMP proporcionan agua de gran calidad para experimentos cruciales en biología molecular.
- ▶ Fabricante de confianza: fabricada por Merck Millipore, líder en purificación de agua y productos para biología molecular.
- ▶ Fácil trazabilidad: puede despegarse una etiqueta y pegarse en un cuaderno de laboratorio para asegurar la trazabilidad en los experimentos.
- ▶ Gama de volumen adaptada a las necesidades del usuario: disponible en botellas de 1 litro, 0,5 litro y 125 ml en diferentes tamaños de envase.

Estéril - Sin RNasas - Sin DNasas - Sin proteasas - Sin calcio - Sin magnesio - Ensayada mediante RT-PCR

## Proceso de producción patentado

Se utiliza un proceso patentado de Merck Millipore en el proceso de producción. El resultado es agua ultrapura estéril sin DNAsas, RNAsas ni proteasas, sin necesidad de productos químicos como el DEPC (dietilpirocarbonato), un inhibidor de nucleasas tóxico que contamina el agua con iones y compuestos orgánicos. El agua se envasa de manera aséptica en recipientes de PET estériles, sin nucleasas y sin proteasas.

## Agua de calidad certificada

El agua para biología molecular se prepara utilizando nuestra combinación única de conocimiento y experiencia en una variedad de áreas: purificación de agua; esterilización mediante filtración; llenado aséptico y análisis de esterilidad; bioquímica; y aplicaciones de cultivo celular y biología molecular. Cuando se utiliza este conocimiento para producir y controlar el agua envasada en un entorno con certificación ISO 9001 / cGMP, esto constituye una garantía de disolución adecuada para usuarios de volúmenes pequeños.

La calidad del agua se ha validado mediante RT-PCR y en cada lote se ensaya la esterilidad, la resistividad y el TOC (carbono orgánico total), así como la ausencia de RNAsas, DNAsas y proteasas. Los productos se suministran con un certificado de calidad en el que se describen de manera detallada el procedimiento analítico, las especificaciones y los resultados de los análisis. Puede solicitarse una completa Guía de validación.\*

La trazabilidad es fácil gracias a una doble etiqueta. Simplemente despéguela de la botella y péguela en una página del cuaderno del laboratorio para una identificación clara de la calidad del agua y el número de lote utilizado para los experimentos.

## Uso del agua, almacenamiento y estabilidad

El agua Merck Millipore para biología molecular está pensada solo para investigación.

Cuando se trabaje con el producto, se recomienda tomar las precauciones apropiadas (como el uso de material de laboratorio estéril y desechable) para evitar contaminación por posibles fuentes de DNAsas, RNAsas y proteasas.

El agua para biología molecular debe guardarse a temperatura ambiente y puede utilizarse al menos durante dos años después de la fecha de fabricación. En la etiqueta hay un espacio adecuado para anotar a mano la fecha de apertura.



## Información para pedidos

N° de catálogo	Descripción
H20MB1001	Agua ultrapura para biología molecular, analizada mediante PCR y RT-PCR, estéril, sin nucleasas, sin proteasas, sin calcio y sin magnesio - botella de 1 litro
H20MB1006	Agua ultrapura para biología molecular, analizada mediante PCR y RT-PCR, estéril, sin nucleasas, sin proteasas, sin calcio y sin magnesio - envase con 6 botellas de 1 litro
H20MB0501	Agua ultrapura para biología molecular, analizada mediante PCR y RT-PCR, estéril, sin nucleasas, sin proteasas, sin calcio y sin magnesio - botella de 0,5 litro
H20MB0506	Agua ultrapura para biología molecular, analizada mediante PCR y RT-PCR, estéril, sin nucleasas, sin proteasas, sin calcio y sin magnesio - envase con 6 botellas de 0,5 litro
H20MB0106	Agua ultrapura para biología molecular, analizada mediante PCR y RT-PCR, estéril, sin nucleasas, sin proteasas, sin calcio y sin magnesio - envase con 6 botellas de 0,125 litro
H20MB0124	Agua ultrapura para biología molecular, analizada mediante PCR y RT-PCR, estéril, sin nucleasas, sin proteasas, sin calcio y sin magnesio - envase con 24 botellas de 0,125 litro

\*Si desea más información, visite nuestra página web: [www.millipore.com/waterformolecularbiology](http://www.millipore.com/waterformolecularbiology)

Millipore es una marca registrada de Millipore Corporation. ISO es una marca registrada de la International Organization for Standardization.

Merck Millipore y la marca M son marcas comerciales de Merck KGaA.

Lit. N° 051075E500 Copyright 2011 Millipore Corporation, Billerica, MA. U.S.A. Todos los derechos reservados.