

# Agua para cultivo celular

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 de cultivo celular.
- ▶ Agua libre de micoplasmas.
- ▶ Fabricante de confianza: fabricada por Merck Millipore, líder en purificación de agua y en productos y técnicas de cultivo celular.
- ▶ 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 pirógenos - Sin micoplasmas - Sin calcio - Sin magnesio - Probada para cultivos celulares

## Proceso de producción patentado

El agua de Merck Millipore para cultivo celular se prepara en un ambiente de sala limpia utilizando un proceso patentado. El resultado es agua ultrapura estéril, sin lipopolisacáridos de origen bacteriano (pirógenos), sin micoplasmas y sin necesidad de utilizar productos químicos. El agua se envasa de manera aséptica en recipientes de PET estériles, libres de pirógenos.

## Agua de calidad certificada

El agua para cultivo celular 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; 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 ensayos de cultivo celular y en cada lote se analizan la esterilidad, la resistividad y el TOC (carbono orgánico total), así como la ausencia de pirógenos y micoplasmas. 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 etiqueta doble. 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 para cultivo celular está pensada solo para investigación; está ensayada y es adecuada para su uso en experimentos de cultivo celular que precisen agua estéril, sin pirógenos y sin micoplasmas.

Cuando se trabaje con el producto, se recomienda tomar las precauciones apropiadas (como el uso de material de laboratorio estéril y desechable) para evitar la contaminación bacteriana.

El agua para cultivo celular 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
H20CC1001	Agua ultrapura para cultivo celular, ensayada para cultivo celular, estéril, sin pirógenos, sin micoplasmas, sin calcio y sin magnesio - botella de 1 litro
H20CC1006	Agua ultrapura para cultivo celular, ensayada para cultivo celular, estéril, sin pirógenos, sin micoplasmas, sin calcio y sin magnesio - envase con 6 botellas de 1 litro
H20CC0501	Agua ultrapura para cultivo celular, ensayada para cultivo celular, estéril, sin pirógenos, sin micoplasmas, sin calcio y sin magnesio - botella de 0,5 litro
H20CC0506	Agua ultrapura para cultivo celular, ensayada para cultivo celular, estéril, sin pirógenos, sin micoplasmas, sin calcio y sin magnesio - envase con 6 botellas de 0,5 litro
H20CC0106	Agua ultrapura para cultivo celular, ensayada para cultivo celular, estéril, sin pirógenos, sin micoplasmas, sin calcio y sin magnesio - envase con 6 botellas de 0,125 litro
H20CC0124	Agua ultrapura para cultivo celular, ensayada para cultivo celular, estéril, sin pirógenos, sin micoplasmas, sin calcio y sin magnesio - envase con 24 botellas de 0,125 litro

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

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° DS1076ES00

Copyright 2011 Millipore Corporation, Billerica, MA. U.S.A. Todos los derechos reservados.