

Hoja de productos químicos

# Kit de análisis de UFC de *E. Coli* en gel

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**Kit de análisis de UFC de *E. Coli* en gel de Aquagenx®**TIPO DE ANÁLISIS:**Recuento de Unidades Formadoras de Colonias (UFC) de la bacteria *Escherichia coli* (*E. coli*) en una muestra de 100 mL**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El kit de análisis de UFC de *E. coli* en gel es sencillo y portátil, y permite hacer un recuento de las UFC sin el equipamiento complicado de la filtración por membrana. Está diseñado para hacer un análisis en el terreno, en zonas de bajos recursos, rurales o de desastre/emergencia. Se puede aprender a usarlo sin mucha capacitación.

- No hace falta tener un laboratorio, electricidad, cadena de frío o equipamiento complicado y costoso.
- La incubación a temperatura ambiente es de 25°C o más.
- Funciona a temperaturas variables, no hace falta controlar la temperatura.
- Los resultados del análisis a temperatura ambiente están listos en 20 a 48 horas.
- El cambio de color con el que se expresan los resultados es fácil de interpretar.
- Los insumos que se usan son pocos, compactos y livianos.
- Cumple con las directrices de la Organización Mundial de la Salud para la calidad del agua de consumo.
- Los kits también se usan para analizar aguas superficiales con una dilución de 1 en 10.

**CONTENIDOS DEL KIT:**

Los kits de análisis de UFC de *E. coli* con gel incluyen 25, 50 o 100 pruebas por kit. Ver página del producto: <https://www.aquagenx.com/gel-kits/>

**FABRICANTE:**

Aquagenx, LLC  
PO Box 17181  
Chapel Hill, Carolina del Norte 27516, EE. UU.  
Teléfono: +1-919-590-0343  
[info@aquagenx.com](mailto:info@aquagenx.com)  
[www.aquagenx.com](http://www.aquagenx.com)

**DISTRIBUIDORES:**

Ver detalles en el sitio web:  
<https://www.aquagenx.com/buy/>

**DISPONIBILIDAD:**

EE. UU. e internacional

**COSTO:**

Contactar a Aquagenx para obtener una cotización.

**VIDA ÚTIL:**

2 años para el medio de cultivo.

**ALMACENAMIENTO:**

La temperatura recomendada de almacenamiento del medio de cultivo es de 10 a 25 °C. El medio de cultivo se puede almacenar en el refrigerador. No hace falta una cadena de frío para el medio de cultivo del kit de análisis de UFC de *E. Coli* en gel de Aquagenx®.

## MANTENIMIENTO:

Producto de un único uso: una vez usado, se descarta.

## OTROS PRODUCTOS NECESARIOS:

Si la temperatura ambiente es de menos de 25°C, se recomienda usar una incubadora.

Accesorios de Aquagenx:

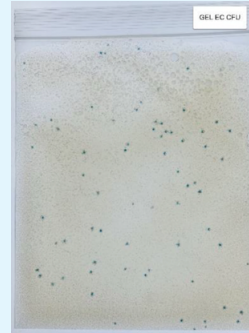
<https://www.aquagenx.com/accessories/>

## DOCUMENTOS SOBRE EL PRODUCTO:

<https://www.aquagenx.com/product-documentation/>



Kit de 50 pruebas con gel para análisis de UFC de E. coli



Bolsa de gel con colonias de E. coli azules



Bolsa de gel con cero colonias de E. coli

Este documento es de contenido abierto. Usted es libre de:

- Compartir: copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar: adaptar este documento.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuirse a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección a nuestro sitio web: [www.cawst.org](http://www.cawst.org)

CAWST y sus directivos, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan garantía alguna por los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información dada.



B12, 6020 – 2 Street SE  
Calgary, Alberta T2H 2L8  
Canadá.  
+1 (403) 243-3265  
[resources@kawst.org](mailto:resources@kawst.org)  
[kawst.org](http://kawst.org)

Manténgase actualizado y obtenga ayuda sobre:

- Las últimas actualizaciones de este documento.
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados.
- El uso de este documento para su trabajo.

Visite: [resources.cawst.org](http://resources.cawst.org)