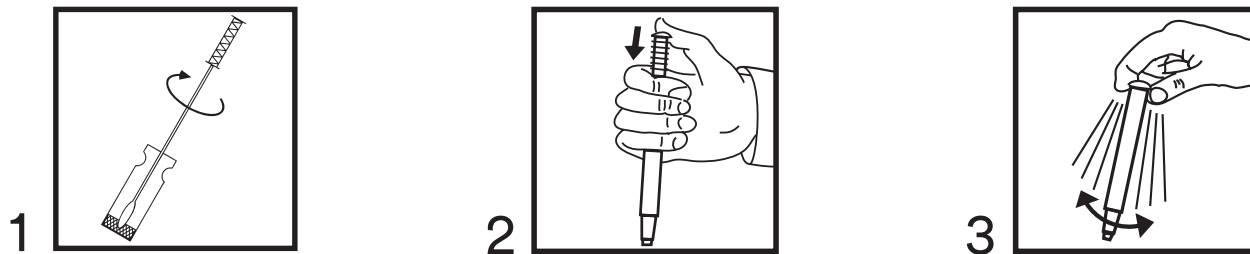


Prueba de Clean-Trace®

Instrucciones del producto

Control positivo de superficie



Descripción del producto y uso previsto

La medición de la concentración estándar de adenosín trifosfato (ATP) mediante las pruebas de superficies de Neogen® Clean-Trace® se utiliza como una garantía de reactivo y, en caso de las pruebas de ATP que requieren un luminómetro de Neogen® Clean-Trace®, como función del instrumento. El kit de prueba contiene 10 viales de reactivos listos para su uso. Cada vial contiene 3,0 ng o 5×10^{-12} moles de ATP. Se utiliza un bastoncillo de prueba humedecido previamente para hisopar el sedimento y el interior de ATP del vial de control positivo de superficie de Neogen® Clean-Trace®. Luego, los dispositivos de prueba de superficie Clean-Trace de Neogen se activan y se miden según las instrucciones del dispositivo de prueba. La señal obtenida debe estar por encima de un nivel especificado (ver más abajo) que indique que tanto los reactivos como el instrumento están funcionando correctamente. El formato único de este producto proporciona al usuario un método ideal y conveniente para garantizar que todos los componentes utilizados durante los análisis funcionen correctamente y que el operador esté utilizando el método correcto. El control positivo de superficie Clean-Trace de Neogen se puede usar en conjunto con la prueba de ATP de superficie Neogen® Clean-Trace® para evaluar rápidamente que tanto los reactivos como los instrumentos estén funcionando de forma satisfactoria y que se hayan almacenado y utilizado correctamente.

⚠ Advertencias

Consulte la ficha de datos de seguridad para obtener información adicional y conocer las regulaciones locales para el desecho. El ATP es una sustancia común. Está presente en la piel, el cabello y en muchas superficies. No toque el bastoncillo ni las superficies interiores de los viales de control positivo. No use el dispositivo luego de que haya pasado su fecha de caducidad.

Aviso

Para reducir el riesgo de resultados inexactos, el kit de control positivo de superficie Clean-Trace de Neogen se debe almacenar a 2 °C-8 °C (36 °F-46 °F). Para evitar resultados inexactos, mantenga el kit de control positivo de superficie Clean-Trace reconstituido de Neogen a temperaturas refrigeradas de 2 °C-8 °C (36 °F-46 °F). Para reducir los riesgos asociados a la contaminación cruzada durante la preparación del ensayo, se recomienda el uso de guantes. Para reducir el riesgo de resultados inexactos, no agite los reactivos reconstituidos. Siga las instrucciones para los agentes reconstituidos.

Responsabilidad del usuario

Los usuarios son responsables de familiarizarse con las instrucciones y la información del producto. Visite nuestro sitio web en www.neogen.com, o comuníquese con su representante o distribuidor local de Neogen para obtener más información.

Al seleccionar un método de prueba, es importante reconocer que hay factores externos como los métodos de muestreo, los protocolos de prueba, la preparación de muestras, el manejo y la técnica de laboratorio que pueden influir en los resultados.

Al seleccionar cualquier método de prueba o producto, es responsabilidad del usuario evaluar una cantidad suficiente de muestras con retos microbianos y matrices adecuadas para satisfacerlo en cuanto a que el método de prueba elegido cumple con sus criterios.

También es responsabilidad del usuario determinar que los métodos y resultados de las pruebas cumplen con los requisitos de sus clientes y proveedores.

Como sucede con cualquier método de prueba, los resultados obtenidos del uso de cualquier producto de Neogen Food Safety no constituyen una garantía de la calidad de las matrices o procesos probados.

Limitación de garantías / Recurso limitado

A EXCEPCIÓN DE LO ESTABLECIDO EXPRESAMENTE EN UNA SECCIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DE EMPAQUE DE PRODUCTO INDIVIDUAL, NEOGEN RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS, QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR. Si algún producto de Neogen Food Safety es defectuoso, Neogen o su distribuidor autorizado, a su elección, reemplazará o reembolsará el precio de compra del producto. Estos son sus remedios exclusivos. Debe notificar de inmediato a Neogen dentro de los sesenta días posteriores al descubrimiento de cualquier defecto sospechoso en un producto y devolverlo a Neogen. Comuníquese con su representante de Neogen o distribuidor autorizado de Neogen si tuviera cualquier otra pregunta.

Limitación de responsabilidad de Neogen

NEOGEN NO SE HACE RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA O LOS DAÑOS DE NINGÚN TIPO, YA SEA DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE, QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS. En ningún caso la responsabilidad de Neogen bajo cualquier teoría legal excederá el precio de compra del producto presuntamente defectuoso.

Almacenamiento y desecho

Para garantizar una vida útil máxima, almacene a una temperatura entre 2 °C-8 °C (36 °F-46 °F). La fecha de caducidad y el número de lote se indican en cada paquete. Después de su uso, puede contener microorganismos que pueden ser un riesgo biológico potencial. Siga los estándares actuales de la industria para la eliminación. No se debe congelar. Proteja de la luz solar directa.

Instrucciones de uso

Antes de utilizar el control positivo de superficie Clean-Trace de Neogen, es importante asegurarse de que el luminómetro de Clean-Trace de Neogen esté encendido e inicializado. Consulte el manual proporcionado con el instrumento para obtener todos los detalles.

1. Coloque los dispositivos de prueba Clean-Trace de Neogen y los viales de control positivo a temperatura ambiente durante al menos 10 minutos antes de su uso.
2. Golpee suavemente el vial de control positivo para garantizar que el sedimento del reactivo esté en el fondo.
3. Quite el tapón del vial con cuidado, evitando contaminar la abertura del vial.
4. Inmediatamente antes de usar, retire el dispositivo de prueba del bastoncillo de la bolsa de aluminio. Sujete el mango de la barra de muestra y retire el bastoncillo del dispositivo.
5. Pase el bastoncillo por el interior del vial, girando el bastoncillo para recoger todo el sedimento [Figura 1].
6. Vuelva a insertar la barra de muestra en el dispositivo con el mango insertado en la posición original del dispositivo sin usar.
7. Para procesar la muestra, empuje firmemente hacia abajo la parte superior del mango de la barra de muestra [Figura 2]. El mango se deslizará en el tubo del dispositivo de prueba, y la parte superior del mango debe estar nivelada con la parte superior del tubo del dispositivo de prueba cuando esté completamente presionado. Sujete la parte superior del dispositivo y agite rápidamente de lado a lado durante al menos cinco segundos para mezclar la muestra y el reactivo. [Figura 3]
8. Lea el dispositivo de prueba del bastoncillo según las instrucciones del producto del bastoncillo.
9. Reemplace el tapón del vial de control positivo y deseche el vial.

Interpretación

El análisis usando la prueba de ATP de superficie Clean-Trace de Neogen debe arrojar lecturas superiores a 10.000 RLU.

Si las pruebas no alcanzan estos niveles, vea la guía de resolución de problemas a continuación y repita el procedimiento de prueba utilizando un vial nuevo de reactivo de control positivo.

Si se obtienen resultados bajos nuevamente, puede indicar un posible problema con el reactivo o el instrumento (si corresponde).

Guía de resolución de problemas

La siguiente sección es una lista de potenciales problemas que pueden causar una señal baja:

- Mezclado incompleto: agite el dispositivo y vuelva a hacer la lectura
- Ha pasado la fecha de caducidad de los reactivos
- Reactivos almacenados de forma incorrecta
- No se permite que los reactivos alcancen la temperatura ambiente antes del análisis
- Técnica de hisopado deficiente: compruebe que no haya sedimentos residuales en el fondo del vial
- Luminómetro contaminado
- Luminómetro dañado

Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio técnico de Neogen Food Safety.

Explicación de los símbolos

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar Place
Lansing, MI 48912 USA
Neogen.com

Neogen Europe Ltd.

The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.

Bray Business Park, Bray
Co. Wicklow
A98YV29, Ireland

**Neogen Corporation**

620 Leshar Place
Lansing, MI 48912 USA
Neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen and Clean-Trace are trademarks of Neogen Corporation.
FS01037A