

Total Nucleic Acid Preservation Tubes Dx (50)

Product Insert

REF Dx69200



IVD



PIDx69200-1

USO PREVISTO

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen están diseñados para la conservación ambiental y el transporte de ácidos nucleicos totales (ADN y ARN) de muestras recolectadas con un hisopo. Destinado al uso de diagnóstico in vitro con fines médicos.

Para uso diagnóstico in vitro

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen están diseñados para la conservación ambiental y el transporte de ácidos nucleicos totales (ADN y ARN) de muestras recolectadas con un hisopo. Los tubos de conservación de ácido nucleico total contienen el conservante de ácido nucleico total de Norgen en formato líquido. El usuario simplemente recolecta la muestra usando un hisopo flocado de nailon estéril (no incluido) y luego transfiere el hisopo al conservante de ácido nucleico total. El conservante previene el crecimiento de bacterias y hongos gramnegativos y grampositivos y también inactiva los virus, lo que permite manipular y enviar de forma segura las muestras no infecciosas resultantes. Además, el conservante de ácido nucleico total elimina la necesidad de procesar o congelar muestras inmediatamente y permite que las muestras se envíen a instalaciones de prueba centralizadas a temperatura ambiente. Los componentes del conservante permiten que las muestras de ADN se almacenen a temperatura ambiente durante más de 4 meses y las muestras de ARN se almacenen a temperatura ambiente durante más de 2 meses. Este kit es ideal para recolectar y conservar muestras de hisopos nasales y orales para uso diagnóstico in vitro con fines médicos.

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen están diseñados para que los utilicen usuarios profesionales, como técnicos, médicos y biólogos con experiencia y formación en técnicas de biología molecular.

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen no proporcionan un resultado de diagnóstico. Es responsabilidad exclusiva del usuario utilizar y validar estos dispositivos junto con un ensayo de diagnóstico in vitro posterior.

AISLAMIENTO DE ÁCIDO NUCLEICO DEL CONSERVANTE

El ARN total se puede aislar de las muestras de hisopos conservadas con el kit de purificación de ARN total Dx de Norgen (Cat# Dx17200) y el ADN se puede aislar de las muestras de hisopos conservadas con el kit de aislamiento de ADN en saliva de Norgen (Cat# Dx45400). Para minimizar las irregularidades en los resultados de diagnóstico, se deben utilizar controles adecuados para aplicaciones posteriores.

Leyenda de etiqueta

	LOT	REF			IVD		
Usar hasta	Código lote	Catalogo numero	Contenido suficiente para <n> pruebas	Fabricante	Dispositivo de diagnóstico in vitro	Consulte Instrucciones de uso	Límite de Temperatura

Hecho en Canada
Norgen Biotek

Especificaciones

Especificaciones del Kit	
Estabilidad del ADN a temperatura ambiente	4 meses
Estabilidad del ARN a temperatura ambiente	2 meses

Ventajas

- Marcado CE-IVD de acuerdo con la Directiva de la UE 98/79 / EC
- Se adapta a los flujos de trabajo de diagnóstico in vitro
- No es necesario procesar muestras inmediatamente
- ADN total, incluido el ADN viral, conservado a temperatura ambiente durante 4 meses
- ARN total, incluido el ARN viral, conservado a temperatura ambiente durante 2 meses
- Inactivar microorganismos, incluidos bacterias, hongos, levaduras y virus
- Envíe las muestras de hisopos a temperatura ambiente de forma segura
- Compatible con la mayoría de los métodos de aislamiento de ADN y ARN

Componentes del kit

Componentes	Producto #Dx69200
Tubos de conservación de ácido nucleico total Dx	50
Inserto de producto	1

VIDA ÚTIL Y MANEJO

- Los tubos deben mantenerse herméticamente sellados y almacenados a temperatura ambiente hasta por 1 año sin que se reduzca el rendimiento (la fecha límite de recolección está escrita en la etiqueta del dispositivo y en la etiqueta de la caja del kit).
- Una vez recolectado, el ARN es estable por hasta 2 meses y el ADN es estable por hasta 4 meses cuando los tubos se mantienen herméticamente sellados y almacenados a temperatura ambiente.

CONTROL DE CALIDAD

De acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad de Norgen, cada lote de Tubos de Preservación de Ácido Nucleico Total Dx de Norgen se prueba con especificaciones predeterminadas para garantizar una calidad constante del producto.

Descargos de responsabilidad y garantía de satisfacción

NORGEN BIOTEK CORPORATION garantiza el desempeño de todos los productos de la manera descrita en nuestro manual de producto. El cliente debe determinar la idoneidad del producto para su uso particular. Nos reservamos el derecho de cambiar, alterar o modificar cualquier producto para mejorar su rendimiento y diseño.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

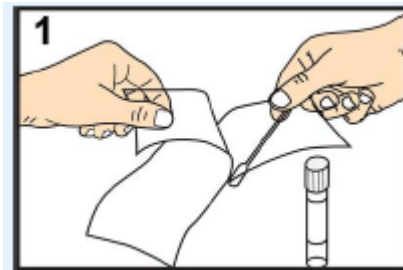
1. Si alguno de los conservantes de ácido nucleico total entra en contacto con la piel o los ojos, lávese bien con agua. No ingiera el conservante de ácido nucleico total.
2. El tubo de recolección de ácido nucleico total contiene un peligro de asfixia (tapa del tubo de recolección). Manténgalo alejado de los niños.
3. Las muestras obtenidas de sujetos humanos y animales se consideran potencialmente infecciosas. Se deben tomar todas las precauciones necesarias recomendadas por las autoridades correspondientes en el país de uso cuando se trabaja con muestras humanas. Deseche las muestras humanas de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales o federales.

Reactivos y equipos proporcionados por el cliente

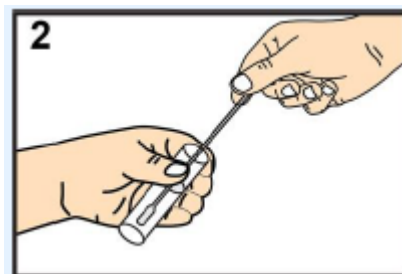
- Hisopos flocados de nailon estéril
- Tijeras (si los hisopos no tienen un punto de rotura adecuado)

Procedimiento

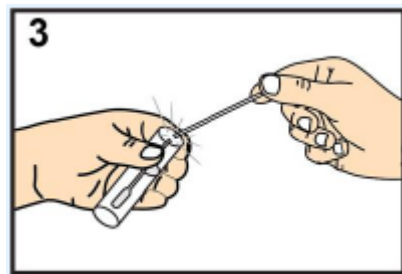
1. Obtenga un hisopo. Despegue el envoltorio del hisopo y retírelo. No toque la punta del hisopo. Recoja la muestra con el hisopo.



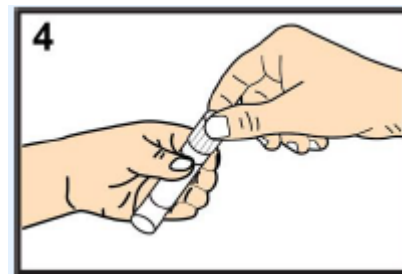
2. Usando la técnica aséptica adecuada, abra el tubo de recolección e inserte la punta del hisopo en el vial. Asegúrese de que el hisopo esté en contacto con la solución conservante de ácido nucleico total.



3. Rompa el eje del hisopo en la marca indicada (o corte el mango del hisopo), dejando la punta del hisopo en el tubo de recolección. Descarte sobrante del hisopo y la envoltura.



4. Vuelva a colocar la tapa del tubo, asegurándola firmemente. Etiquete el tubo. La muestra ahora es estable para el transporte y / o almacenamiento antes de la purificación del ADN y / o ARN.



AISLAMIENTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS A PARTIR DE LAS MUESTRAS CONSERVADAS

El kit de purificación de ARN total Dx de Norgen (Cat#. Dx17200) se puede utilizar para el aislamiento rápido y simple del ARN total de las muestras conservadas. El kit de aislamiento de ADN en saliva Dx (Dx45400) de Norgen se puede utilizar para el aislamiento rápido y sencillo del ADN de las muestras conservadas. Los ácidos nucleicos purificados son de la más alta calidad y se pueden utilizar en varias aplicaciones posteriores, incluidas PCR, NGS, análisis de microarrays y uso de diagnóstico in vitro. Para minimizar las irregularidades en los resultados de diagnóstico, se deben utilizar controles adecuados para aplicaciones posteriores.

Nota: Asegúrese de que el hisopo esté presente en el tubo de conservante de ácido nucleico total Dx y que la punta del hisopo esté completamente sumergida en el conservante de ácido nucleico total antes de comenzar el aislamiento. Cualquier tubo que no contenga hisopos o un volumen insuficiente de conservante debe desecharse y no procesarse para el aislamiento de ácidos nucleicos.

Eliminación del conservante restante

El conservante de ácido nucleico total formará compuestos reactivos cuando se combina con hipoclorito, por lo que se debe tener cuidado de desechar adecuadamente cualquier muestra restante. Deseche las muestras conservadas restantes según los procedimientos de desechos químicos peligrosos de su institución.

Productos relacionados	Producto #
Accesorios de envío: 50 sobres	38300
Kit de purificación de ARN total Dx	Dx17200
Kit de aislamiento de ADN en saliva Dx	Dx45400

Asistencia técnica

El Departamento de Servicio Técnico de NORGEN está compuesto por científicos experimentados con amplia experiencia práctica y teórica en tecnologías de muestras y ensayos y el uso de productos NORGEN. Si tiene alguna pregunta o experimenta alguna dificultad con respecto a los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen o los productos NORGEN en general, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Los clientes de NORGEN son una valiosa fuente de información sobre los usos avanzados o especializados de nuestros productos. Esta información es útil tanto para otros científicos como para los investigadores de NORGEN. Por lo tanto, le recomendamos que se ponga en contacto con nosotros si tiene alguna sugerencia sobre el rendimiento del producto o sobre nuevas aplicaciones y técnicas.

Para obtener asistencia técnica y más información, comuníquese con nuestro Equipo de Soporte Técnico entre las 8:30 y las 5:30 (hora estándar del este) al (905) 227-8848 o al número gratuito 1-866-667-4362 o llame a uno de los distribuidores locales de NORGEN (www.norgenbiotek.com) o por correo electrónico a techsupport@norgenbiotek.com

Restricción de uso del producto

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen están diseñados para la conservación ambiental y el transporte de ácidos nucleicos totales (ADN y ARN) de muestras recolectadas con un hisopo. Diseñado para uso diagnóstico in vitro con fines médicos.

Cualquier resultado de diagnóstico generado utilizando ARN o ADN aislado de los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen junto con un ensayo de diagnóstico in vitro debe interpretarse con respecto a otros hallazgos clínicos o de laboratorio.

Para minimizar las irregularidades en los resultados de diagnóstico, se deben utilizar controles adecuados para aplicaciones posteriores.

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen están diseñados para que los utilicen usuarios profesionales, como técnicos, médicos y biólogos con experiencia y formación en técnicas de biología molecular.

Los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen no proporcionan un resultado de diagnóstico. Es responsabilidad exclusiva del usuario utilizar y validar estos tubos junto con un ensayo de diagnóstico in vitro posterior.

El usuario respectivo es responsable de todos y cada uno de los daños que resulten de la aplicación de los tubos de preservación de ácido nucleico total Dx de Norgen para un uso que se desvíe del uso previsto como se especifica en el manual del usuario.

Todos los productos vendidos por Norgen Biotek están sujetos a extensos procedimientos de control de calidad y están garantizados para funcionar como se describe cuando se usan correctamente. Cualquier problema debe notificarse inmediatamente. El contenido del kit no es apto para el consumo.

Representante autorizado



 Norgen Biotek Corp.
3430 Schmon Parkway, Thorold, ON Canada L2V 4Y6
Phone: (905) 227-8848
Fax: (905) 227-1061
Toll Free in North America: 1-866-667-4362