

## Hoja de información del producto

RNeasy<sup>®</sup> DSP MinElute Cleanup Kit

## Contenido

<b>RNeasy MinElute Cleanup Kit</b>	<b>(50)</b>
<b>N.º de catálogo</b>	<b>78244</b>
<b>Número de preparaciones</b>	<b>50</b>
RNeasy MinElute Spin Columns (cada una en un tubo de recogida de 2 ml)	50
Collection Tubes (Tubos de recogida) (1,5 ml)	50
Collection Tubes (Tubos de recogida) (2 ml)	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (concentrado)	11 ml
RNase-Free Water (agua exenta de ribonucleasa)	10 ml

\* No compatible con reactivos desinfectantes que contengan lejía. Contiene sal de guanidina, que es irritante. Adopte las medidas de seguridad adecuadas y utilice guantes para su manipulación.

§ El tampón RLT puede formar un precipitado durante el almacenamiento. Si es necesario, realice de nuevo la disolución calentando a 35 °C hasta que los precipitados se hayan disuelto y luego coloque la muestra a temperatura ambiente.

† El Buffer RPE de lavado se suministra como concentrado. Antes de usar el producto por primera vez, añada 4 volúmenes (44 ml) de etanol (96-100 %; grado de biología molecular o superior) como se indica en el frasco para obtener una solución de trabajo.

## Versión 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996ES

## Materiales requeridos pero no suministrados

- Etanol (96-100 %; grado de biología molecular o superior)\*
- Centrifuga de laboratorio con rotor para tubos de 2 ml (capaz de alcanzar 8000 x g; todos los pasos de centrifugación se llevan a cabo a 20-25 °C)
- Guantes desechables

Compruebe que los equipos se han revisado y calibrado según las recomendaciones del fabricante.

## Envío y almacenamiento

El RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit se envía acorde a las condiciones ambientales y debe almacenarse seco a temperatura ambiente (15-25 °C).

Almacene las RNeasy MinElute Spin Columns inmediatamente después de recibirlas a 2-8 °C. Guarde los componentes restantes del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit en un lugar seco a temperatura ambiente (15-25 °C).

Cuando se almacena en las condiciones de almacenamiento especificadas, el RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, pero sin sobrepasarla.

Una vez abiertos, los reactivos se pueden almacenar en su embalaje original a temperatura ambiente (15-25 °C) durante un máximo de 9 meses.

El producto no debe utilizarse si se almacena sin respetar las especificaciones, si el embalaje se ha dañado o si se observan otros signos de deterioro o mal funcionamiento.

\* No utilice alcohol desnaturalizado, que contiene otras sustancias como metanol o metililecetona

## Símbolos

<b>CE</b>	Este producto cumple los requisitos del reglamento europeo (UE) 2017/746 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro (IVDR).
<b>IVD</b>	Producto sanitario para diagnóstico in vitro
<b>REF</b>	Número de catálogo
<b>MAT</b>	Número de material
<b>LOT</b>	Número de lote
<b>GTIN</b>	Número mundial de artículo comercial
<b>UDI</b>	Identificador único de dispositivo
<b>CONT</b>	Contiene
<b>COMP</b>	Componente
<b>CONC</b>	Concentrado
<b>NUM</b>	Número
<b>LYS</b>	Lisis
<b>BUF</b>	Tampón
<b>WASH</b>	Lavado
<b>EtOH</b>	Etanol
<b>ADD</b>	Para añadir
<b>ELU</b>	Elución
<b>TUBE</b>	Tubo
<b>COL</b>	Columna de centrifugación
<b>GITC</b>	Isotiocianato de guanidinio



¿Se ha añadido etanol?



**Rn**

A su recepción

“R” significa revisión de la hoja de información del producto y “n” es el número de revisión

**Vn**

“V” significa versión de la hoja de información del producto y “n” es el número de versión



Fecha de caducidad



Limitaciones de temperatura



Fabricante legal



Consultar las instrucciones de uso



<N>

Contiene suficientes reactivos para <N> reacciones

## Uso previsto

Para uso diagnóstico in vitro

El RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit utiliza tecnología de membrana de gel de sílice (tecnología RNeasy) para la limpieza manual y la concentración del ARN total para su uso con productos QIAGEN de diagnóstico in vitro en los que el RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit se incluye como kit accesorio.

Este producto está destinado a ser utilizado por usuarios profesionales, como técnicos y médicos que hayan recibido formación en técnicas de biología molecular.

El RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit se ha diseñado para diagnóstico in vitro.

## Descripción

El RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit proporciona un procedimiento manual para la limpieza y concentración de ARN utilizando RNeasy MinElute Spin Columns basadas en tecnología de membrana de gel de sílice.

El tampón de lisis que contiene isotiocianato de guanidina y el etanol se añaden a la muestra para crear condiciones propicias para la unión selectiva del ARN a la membrana RNeasy MinElute. A continuación, la muestra se aplica a la RNeasy MinElute Spin Column. El ARN se une a la membrana de gel de sílice, los contaminantes se eliminan con eficacia y el ARN concentrado puro se eluye en agua.

Consulte las instrucciones de uso respectivas de la aplicación posterior concreta de QIAGEN para obtener instrucciones detalladas sobre la manipulación de este producto dentro del flujo de trabajo correspondiente.

## Información de seguridad

Tenga en cuenta que puede ser necesario que tenga que consultar las normativas locales para conocer los requisitos de notificación, en relación a los sucesos graves que hayan ocurrido en relación con el dispositivo, al fabricante y a la autoridad sanitaria del país en el que resida el usuario y/o el paciente. Cuando trabaje con productos químicos, use siempre una bata de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección adecuados. Si desea obtener más información, consulte las hojas de datos sobre seguridad (Safety Data Sheets, SDS) correspondientes. Puede obtenerlas en línea, en el práctico y compacto formato PDF en [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety), desde donde también podrá buscar, ver e imprimir las hojas de datos SDS de todos los kits y componentes de los kits QIAGEN®.

Los materiales de muestra y las muestras son potencialmente infecciosos. Deseche los residuos de muestras y ensayos conforme a los procedimientos de seguridad local.

<p><b>PRECAUCIÓN</b></p> 	<p>NO añada lejía ni soluciones ácidas directamente a los residuos de la preparación de muestras.</p>
--	---

Buffer RLT contiene isotiocianato de guanidina, que puede formar compuestos altamente reactivos cuando se combina con lejía. Si se derrama líquido de estos tampones, límpielo con un detergente de laboratorio adecuado y agua. Si el líquido derramado contiene microorganismos potencialmente infecciosos, limpie primero la zona afectada con agua y detergente de laboratorio y, a continuación, con hipoclorito sódico al 1 % (v/v).

Las siguientes frases relativas a los riesgos y a la seguridad se aplican a los componentes de los RNeasy DSP MinElute Cleanup Kits.

## Buffer RLТ



Contiene: tiocianato de guanidina. ¡Peligro! Nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel y por inhalación. Provoca lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Evitar su emisión en el medio ambiente. Usar guantes protectores/indumentaria protectora y protección para los ojos/la cara. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llámese inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de eliminación de residuos aprobado.

## Información para emergencias

CHEMTREC

EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300

Fuera de EE. UU. y Canadá: +1 703-527-3887

## Eliminación

Eliminar como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales. Esto también se aplica a los productos no utilizados.

Siga las recomendaciones indicadas en la hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS).

<p><b>PRECAUCIÓN</b></p> 	<p>El producto usado y los desechos del mismo pueden contener material infeccioso.</p>
--	--

## Control de calidad

En cumplimiento del sistema de gestión de calidad con certificación ISO de QIAGEN, cada lote de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit se analiza a partir de las especificaciones predeterminadas para garantizar la uniformidad de la calidad del producto.

## Limitaciones

Este producto solo se puede utilizar junto con los kits de QIAGEN, véase su utilización en las respectivas instrucciones de uso (manual de uso). Es responsabilidad del usuario validar el rendimiento del sistema para cualquier procedimiento utilizado en su laboratorio de acuerdo con los requisitos, las leyes y las normativas locales.

## Principios activos

Reactivo	Nombre	Principio activo	Concentración (% p/p)
Buffer RLT	Tampón de lisis	Tiocianato de guanidinio	≥30 - <50
RPE (concentrado)	Tampón de lavado	Ninguno	-
RNFW	Agua exenta de ribonucleasa	Ninguno	-

## Procedimiento

El RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit debe usarse siguiendo las instrucciones proporcionadas en las Instrucciones de uso de los productos QIAGEN para los que el RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit se incluye como kit accesorio.

**Nota:** Las características del rendimiento del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit solo se han establecido junto con los productos QIAGEN asociados. Para obtener más información sobre las características del rendimiento del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit, consulte las instrucciones de uso de los productos QIAGEN asociados.

## Información para pedidos

Producto	Contenido	N.º de cat.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Para 50 muestras	78244

## Historial de revisiones del documento

Fecha	Cambios
07/2023	Versión inicial

Marcas comerciales: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy® y otras marcas comerciales QIAGEN (QIAGEN Group); otras marcas comerciales, en orden alfabético (titular de la marca comercial). Los nombres registrados, las marcas comerciales, etc., utilizados en este documento, incluso cuando no aparecen marcados como tales, están protegidos por la legislación.

1131996ES 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN. Todos los derechos reservados.

