

Produktblatt

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Inhalt

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalog-Nr.	78244
Anzahl Präparationen	50
RNeasy MinElute Spin Columns (jeweils in einem 2 ml-Entnahmeröhrchen)	50
Collection Tubes (1.5 ml) (Entnahmeröhrchen (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 ml) (Entnahmeröhrchen (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (Konzentrat)	11 ml
RNase-free water (RNase-freies Wasser)	10 ml

* Nicht mit Desinfektionsmitteln in Kontakt bringen, die Bleiche enthalten. Enthält den Reizstoff Guanidinsalz. Bei der Handhabung geeignete Sicherheitsmaßnahmen ergreifen und Schutzhandschuhe tragen.

§ In Buffer RLT können sich bei der Lagerung Niederschläge bilden. Falls nötig, den Puffer auf bis zu 35 °C erwärmen, bis sich die Niederschläge aufgelöst haben, und dann wieder bei Raumtemperatur lagern.

† Wash Buffer RPE wird als Konzentrat geliefert. Vor der ersten Verwendung wie auf der Flasche angegeben das 4-fache Volumen (44 ml) Ethanol (96–100 %; Molekularbiologie-Qualität oder höher) hinzugeben, um eine gebrauchsfertige Arbeitslösung herzustellen.

Version 1



78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden



1131996DE

Erforderliche, nicht im Lieferumfang enthaltene Materialien

- Ethanol (96–100 %; Molekularbiologie-Qualität oder höher) *
- Laborzentrifuge mit Rotor für 2 ml-Röhrchen (geeignet für 8000 x g; alle Zentrifugationsschritte erfolgen bei 20–25 °C)
- Einmal-Handschuhe

Stellen Sie sicher, dass die Geräte gemäß den Empfehlungen der Hersteller geprüft und kalibriert wurden.

Transport und Lagerung

Das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit wird bei Umgebungstemperatur geliefert und muss trocken und bei Raumtemperatur (15–25 °C) gelagert werden.

Lagern Sie die RNeasy MinElute Spin Columns sofort nach Erhalt bei 2–8 °C. Lagern Sie die restlichen Komponenten des RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit trocken und bei Raumtemperatur (15–25 °C).

Bei Lagerung unter den angegebenen Lagerungsbedingungen ist das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum haltbar, jedoch nicht darüber hinaus.

Nach dem Öffnen können die Reagenzien bis zu 9 Monate lang bei Raumtemperatur (15–25 °C) in der Originalverpackung gelagert werden.

Verwenden Sie das Produkt nicht außerhalb der Spezifikationen oder wenn die Verpackung beschädigt wurde oder andere Anzeichen eines Verderbs oder einer Fehlfunktion erkennbar sind.

* Es darf kein denaturierter Alkohol verwendet werden, der andere Stoffe wie z. B. Methanol oder Methyläthylketon enthält

Symbole

CE	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika (IVDR).
IVD	In-vitro-Diagnostikum
REF	Katalognummer
MAT	Materialnummer
LOT	Chargenbezeichnung
GTIN	Internationale Artikelnummer (Global Trade Item Number)
UDI	Eindeutige Produktkennung
CONT	Enthält
COMP	Komponente
CONC	Konzentrat
NUM	Anzahl
LYS	Lyse
BUF	Puffer
WASH	Waschen
EtOH	Ethanol
ADD	Zuzugeben
ELU	Elution
TUBE	Röhrchen
COL	Spin-Säule
GITC	Guanidiniumisothiocyanat



Ethanol wurde zugegeben?



Nach Lieferung

Rn

R = Revision des Produktblatts, n = Revisionsnummer

Vn

V = Version des Produktblatts, n = Versionsnummer



Verwendbar bis



Temperaturbegrenzung



Hersteller i. S. d. Gesetzes



Gebrauchsanweisung beachten



<N>

Inhalt ausreichend für <N> Reaktionen

Verwendungszweck

In-vitro-Diagnostikum

Das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit nutzt die Silikamembran-Technologie (RNeasy-Technologie) für die manuelle Reinigung und Konzentration von Gesamt-RNA zur Verwendung mit QIAGEN Produkten für die In-vitro-Diagnostik, bei denen das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit als Zubehör-Kit angegeben ist.

Das Produkt darf nur von Fachpersonal wie technischen Angestellten und Ärzten, die in der Anwendung molekularbiologischer Techniken geschult sind, verwendet werden.

Das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ist für den Einsatz in der In-vitro-Diagnostik vorgesehen.

Beschreibung

Das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit bietet ein manuelles Verfahren zur Reinigung und Konzentration von RNA mit RNeasy MinElute Spin Columns auf Basis der Silikamembran-Technologie.


Guanidinisothiocyanat-haltiger Lysepuffer und Ethanol werden der Probe zugegeben, um Bedingungen zu schaffen, die die selektive Bindung von RNA an die RNeasy MinElute Membran fördern. Dann wird die Probe auf die RNeasy MinElute Spin Column gegeben. Die RNA bindet an die Silikamembran, Kontaminanten werden effizient ausgewaschen und die reine, konzentrierte RNA wird in Wasser eluiert.

Bitte konsultieren Sie bezüglich detaillierter Anweisungen zur Handhabung dieses Produkts im Rahmen des entsprechenden Workflows die Gebrauchsanweisung für die vorgesehene nachgelagerte Applikation von QIAGEN.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie, dass Sie ggf. verpflichtet sind, Ihre lokalen Vorschriften zur Meldung schwerwiegender Vorfälle, die im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten sind, an den Hersteller und die Regulierungsbehörde, welcher der Anwender und/oder der Patient unterliegt, zu konsultieren. Tragen Sie beim Umgang mit Chemikalien immer einen Laborkittel, Einmalhandschuhe und eine Schutzbrille. Weitere Informationen finden Sie in den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern (Safety Data Sheets, SDS). Diese sind im praktischen, kompakten PDF-Format online unter www.qiagen.com/safety verfügbar; hier können Sie die Sicherheitsdatenblätter zu allen QIAGEN® Kits und Kit-Komponenten einsehen und ausdrucken.

Die Proben sind potenziell infektiös. Proben- und Assayabfälle sind gemäß den örtlichen Sicherheitsbestimmungen zu entsorgen.

<p>VORSICHT</p> 	<p>GEBEN SIE KEINE Chlorbleiche oder sauren Lösungen direkt in den Probenvorbereitungsabfall.</p>
--	---

Buffer RLT enthält Guanidinisothiocyanat, das in Kombination mit Bleiche hochreaktive Verbindungen bilden kann. Wenn eine Flüssigkeit, die diese Puffer enthält, verschüttet wird, reinigen Sie die betroffenen Flächen mit einem geeigneten Labordetergens und Wasser. Enthält die verschüttete Flüssigkeit potenziell Infektionserreger, reinigen Sie die betroffene Fläche zuerst mit Labordetergens und Wasser und danach mit 1 % (v/v) Natriumhypochlorit.

Die folgenden Gefahren- und Sicherheitssätze gelten für die Komponenten des RNeasy DSP MinElute Cleanup Kits.

Buffer RLТ



Enthält: Guanidinthiocyanat. Gefahr! Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann bei Hautkontakt oder Einatmen gesundheitsschädlich sein. Verursacht schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen Auswirkungen. Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Exposition oder falls betroffen: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage zuführen.

Informationen für Notfälle

CHEMTREC


USA und Kanada: 1-800-424-9300

Außerhalb der USA und Kanadas: +1 703-527-3887

Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen. Dies gilt auch für ungebrauchte Produkte.

Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS) beachten.

<p>VORSICHT</p> 	<p>Das benutzte Produkt und Produktabfälle können infektiöses Material enthalten.</p>
--	---

Qualitätskontrolle

Gemäß dem ISO-zertifizierten Qualitätsmanagement-System von QIAGEN wird jede Charge des RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit zur Gewährleistung einer einheitlichen Produktqualität nach festgelegten Prüfkriterien getestet.

Einschränkungen

Dieses Produkt kann nur in Verbindung mit QIAGEN Kits verwendet werden, in deren Gebrauchsanweisung (Handbuch) auf dessen Verwendung hingewiesen wird. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, für jedes Verfahren, das im Labor des Anwenders durchgeführt wird, gemäß den vor Ort geltenden Anforderungen, Gesetzen und Vorschriften die Systemleistung selbst zu validieren.

Aktive Inhaltsstoffe

Reagenz	Name	Aktiver Inhaltsstoff	Konzentration (% w/w)
Buffer RLT	Lysepuffer	Guanidiniumthiocyanat	≥ 30–< 50
RPE (Konzentrat)	Waschpuffer	Keine	–
RNFW	RNase-freies Wasser	Keine	–

Verfahren

Das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ist unter Beachtung der Anweisungen in der Gebrauchsanweisung (IFU) der QIAGEN Produkte, für die das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit als Zubehör-Kit angegeben ist, zu verwenden.

Hinweis: Die Leistungsmerkmale für das RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit wurden nur in Verbindung mit den zugehörigen QIAGEN Produkten ermittelt. Weitere Informationen hinsichtlich der Leistungsmerkmale des RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit finden Sie in der IFU der zugehörigen QIAGEN Produkte.

Bestellinformationen

Produkt	Inhalt	Kat.-Nr.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Für 50 Proben	78244

Bearbeitungshistorie des Dokuments

Datum	Änderungen
07/2023	Erstversion

Marken: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, andere Marken von QIAGEN (QIAGEN Gruppe); andere Marken, in alphabetischer Reihenfolge (Markeneigentümer). Eingetragene Namen, Marken usw., die in diesem Dokument verwendet werden, gelten auch ohne ausdrückliche Kennzeichnung als gesetzlich geschützt.

1131996DE 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, alle Rechte vorbehalten.

