

## Produktblad

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

## Innehåll

<b>RNeasy MinElute Cleanup Kit</b>	<b>(50)</b>
<b>Katalognr.</b>	<b>78244</b>
<b>Antal beredningar</b>	<b>50</b>
RNeasy MinElute Spin Columns (var och en i ett 2 mL provtagningsrör)	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Provtagningsrör (1,5 mL))	50
Collection Tubes (2 mL) (Provtagningsrör (2 mL))	100
Buffer RLT*§	45 mL
Buffer RPE† (koncentrat)	11 mL
RNase-free water (RNase-fritt vatten)	10 mL

\* Får ej komma i kontakt med desinfektionsmedel som innehåller blekmedel. Innehåller guanidinsalt som är klassat som irriterande. Vidta lämpliga säkerhetsåtgärder och använd handskar vid hantering.

§ Buffer RLT kan bilda ett precipitat vid förvaring. Lös vid behov upp igen genom uppvärmning till 35 °C till precipitaten har lösts upp och placera sedan i rumstemperatur.

† Tvätt Buffer RPE levereras som ett koncentrat. Tillsätt den fyrfaldiga volymen (44 mL) etanol (96–100 % molekylärbiologisk grad eller högre) till flaskan (som etiketten anger) innan den används första gången för att framställa den bruksfärdiga arbetslösningen.

## Version 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996SV

## Material som behövs men inte medföljer

- Etanol (96–100 %; molekylärbiologisk grad eller högre)\*
- Laboratoriecentrifug med rotor för 2 mL provrör (som kan uppnå 8000 x g, alla centrifugeringssteg utförs vid 20–25 °C)
- Engångshandskar

Säkerställ att instrumenten har kontrollerats och kalibrerats enligt tillverkarens rekommendationer.

## Transport och förvaring

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit levereras i omgivningsförhållanden och måste förvaras torrt i rumstemperatur (15–25 °C).

Förvara RNeasy MinElute spinnkolonnerna vid 2–8 °C direkt vid mottagande. Förvara resterande komponenter i RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit torrt i rumstemperatur (15–25 °C).

Vid förvaring under de angivna förvaringsförhållandena är RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit stabilt fram till det utgångsdatum som anges på förpackningen med inte längre än det angivna utgångsdatumet.

När reagenser har öppnats kan de förvaras i originalförpackningen vid rumstemperatur (15–25 °C) i upp till 9 månader.

Använd inte om den förvarats utanför specifikationerna, om förpackningen har skadats eller om det finns andra synliga tecken på försämring eller funktionsfel.

\* Använd inte denaturerad alkohol som innehåller andra substanser såsom metanol eller metyletylketon

## Symboler

<b>CE</b>	Denna produkt uppfyller kraven i den europeiska förordningen (EU) 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR).
<b>IVD</b>	Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik
<b>REF</b>	Katalognummer
<b>MAT</b>	Materialnummer
<b>LOT</b>	Partinummer
<b>GTIN</b>	GTIN-artikelnnummer (Global Trade Item Number)
<b>UDI</b>	Unik enhetsidentifierare
<b>CONT</b>	Innehåller
<b>COMP</b>	Komponent
<b>CONC</b>	Koncentrat
<b>NUM</b>	Antal
<b>LYS</b>	Lysering
<b>BUF</b>	Buffert
<b>WASH</b>	Tvätt
<b>EtOH</b>	Etanol
<b>ADD</b>	Att tillsättas
<b>ELU</b>	Eluering
<b>TUBE</b>	Rör
<b>COL</b>	Spinnkolonn
<b>GITC</b>	Guanidiniumisotiocyanat



Etanol har tillsatts?



Vid ankomst

**Rn**

R står för revidering av produktbladet och n är revisionsnumret

**Vn**

V står för version av produktbladet och n är versionsnumret



Använd före



Temperaturbegränsningar



Laglig tillverkare



Se bruksanvisningen



<N>

Innehåller reagens som räcker till <N> reaktioner

## Avsedd användning

För in vitro-diagnostik

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit använder sig av silikonmembranteknik (RNeasy-teknik) för manuell rengöring och koncentrerings av total RNA för användning med QIAGEN-produkter för in vitro-diagnostik där RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit anges som ett tillbehörskit.

Produkten är avsedd att användas av yrkesanvändare, såsom tekniker och läkare som är utbildade i molekylärbioologiska metoder.

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit är avsett för in vitro-diagnostik.

## Beskrivning

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ger en manuell procedur för rengöring och koncentrerings av RNA med RNeasy MinElute-spinnkolonner baserade på silikonmembranteknik.


Guanidinisotiocyanat innehållandes lyseringsbuffert och etanol tilläts till provet för att skapa förhållanden som främjar selektiv bindning av RNA till RNeasy MinElute-membranet. Provet appliceras sedan i RNeasy MinElute-spinnkolonnen. RNA binder till silikonmembranet, föroreningar tvättas effektivt bort och rent koncentrerat RNA elueras i vatten.

Se respektive bruksanvisningar för respektive QIAGEN-nedströmsapplikation för detaljerade anvisningar om hur du hanterar den här produkten inom motsvarande arbetsflöde.

## Säkerhetsinformation

Var medveten om att du kan behöva konsultera lokala regelverk för rapportering av allvariga incidenter som inträffat i samband med enheten till tillverkaren och den tillsynsmyndighet där användaren och/eller patienten befinner sig. Använd alltid laboratorierock, engångshandskar och skyddsglasögon vid hantering av kemikalier. Mer information finns i tillämpliga säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet, SDS). De finns tillgängliga online i bekvämt och kompakt PDF-format på [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety), där du kan hitta, visa och skriva ut säkerhetsdatablad för varje QIAGEN®-kit och kitkomponent.

Prover är potentiellt smittsamma. Kassera prov- och analysavfall i enlighet med lokala säkerhetsprocedurer.

<p><b>IAKTTAG FÖRSIKTIGHET</b></p> 	<p>Tillsätt INTE blekmedel eller sura lösningar direkt till provberedningsavfall.</p>
--	---

Buffer RLT innehåller guanidinisotiocyanat som kan bilda starkt reaktiva föreningar när det kombineras med blekmedel. Om vätska med dessa buffertar spills ut ska rengöring utföras med lämpliga laboratorierengöringsmedel och vatten. Om den spillda vätskan innehåller potentiellt smittsamma ämnen ska området först rengöras med laboratorierengöringsmedel och vatten och därefter med 1 % (v/v) natriumhypoklorit.

Följande risk- och skyddsfraser (R- och S-fraser) gäller för komponenterna i RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

## Buffer RLT



Innehåller: guanidintiocyanat. Fara! Farligt vid förtäring. Kan vara skadligt vid hudkontakt eller inandning. Orsakar allvarlig ögonskada. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. Undvik miljöutsläpp. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta i förekommande fall ut kontaktlinser om detta går lätt att göra. Fortsätt att skölja. Vid exponering eller oro: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Vid nödsituationer

CHEMTREC

USA och Kanada: 1-800-424-9300


Utanför USA och Kanada: +1 703-527-3887



## Kassering

Farligt avfall ska kasseras i enlighet med lokala och nationella föreskrifter. Detta gäller även för oanvända produkter.

Följ rekommendationerna i säkerhetsdatabladet (Safety Data Sheet, SDS).

<p><b>IAKTTAG FÖRSIKTIGHET</b></p> 	<p>Använd produkt och produktavfall kan innehålla smittfarligt material.</p>
--	--

## Kvalitetskontroll

För att säkerställa en enhetlig produktkvalitet testas varje parti av RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit med fastställda specifikationer enligt QIAGEN:s ISO-certifierade kvalitetshanteringssystem.

## Begränsningar

Denna produkt får endast användas tillsammans med QIAGEN-kit där dess användning nämns i respektive bruksanvisning (handbok). Det är användarens ansvar att validera systemegenskaperna för alla de procedurer som används i laboratoriet enligt lokala krav, lagar och förordningar.

## Aktiva innehållsämnen

Reagens	Namn	Aktivt innehållsämne	Koncentration (% v/v)
Buffer RLT	Lyseringsbuffert	Guanidiniumtiocyanat	≥ 30–< 50
RPE (koncentrat)	Tvättbuffert	Inget	–
RNFW	RNase-fritt vatten	Inget	–

## Procedur

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ska användas i enlighet med de instruktioner som återfinns i bruksanvisningarna för de QIAGEN-produkter för vilka RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit listas som ett tillbehörskit.

**Obs!** Prestandaegenskaperna för RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit har endast fastställts tillsammans med de associerade QIAGEN-produkterna. Se bruksanvisningarna för de associerade QIAGEN-produkterna för ytterligare information om prestandaegenskaperna för RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

## Beställningsinformation

Produkt	Innehåll	Kat. nr
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	För 50 prover	78244

## Dokumentrevisioner

Datum	Ändringar
07/2023	Startversion

Varumärken: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, andra QIAGEN-varumärken (QIAGEN Group); andra varumärken, i bokstavsordning (varumärkesägare). Registrerade namn, varumärken med mera som används i detta dokument ska inte anses som oskyddade enligt lag även om de inte uttryckligen anges som skyddade.

1131996SV 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, med ensamrätt.

