

Produkta lapa

RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Saturs

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Kataloga Nr.	78244
Preparātu skaits	50
RNeasy MinElute Spin Columns (RNeasy MinElute centrifūgas stobriņi) (katrs 2 ml savākšanas mēģenē)	50
Collection Tubes (Savākšanas mēģenes) (1,5 ml)	50
Collection Tubes (Savākšanas mēģenes) (2 ml)	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (koncentrāts)	11 ml
RNase-Free Water (Ūdens, kas nesatur RNāzi)	10 ml

* Nav saderīgs ar dezinfekcijas reaģentiem, kuri satur balinātāju. Satur guanidīna sāļi, kurš ir kairinošs. Apejoties ievērojiet attiecīgos piesardzības pasākumus un valkājiet cimdus.

§ Produktā Buffer RLT glabāšanas laikā var veidoties nogulsnes. Ja nepieciešams, izšķīdiniet to vēlreiz, sasildot līdz 35 °C temperatūrai, līdz nogulsnes ir izšķīdušas, un pēc tam novietojiet istabas temperatūrā.

† Mazgāšanas buferšķīdums Buffer RPE tiek piegādāts koncentrāta veidā. Pirms pirmās lietošanas reizes pievienojiet 4 daļas (44 ml) etanola (96–100%; ar molekulārās bioloģijas pakāpi vai augstāku), kā norādīts uz pudeles, lai iegūtu darba šķīdumu.

Versija 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131996LV

Nepieciešamie materiāli, kas netiek nodrošināti

- Etanols (96–100%; ar molekulārās bioloģijas pakāpi vai augstāku)*
- Laboratorijas centrifūga ar rotoru 2 ml mēģenēm (kurš spēj strādāt ar 8000 x g; visi centrifūgas soļi tiek izpildīti 20–25 °C temperatūrā)
- Vienreizlietojamie cimdi

Nodrošiniet, ka instrumenti tiek pārbaudīti un kalibrēti saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

Sūtīšana un glabāšana

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit tiek sūtīts vides apstākļos, un tas ir jāglabā sausā vietā, istabas temperatūrā (15–25 °C).

RNeasy MinElute centrifūgas stobriņi uzreiz pēc saņemšanas ir jānovieto glabāšanai 2–8 °C temperatūrā. Pārējie RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit komplekta komponenti ir jānovieto glabāšanai sausā vietā, istabas temperatūrā (15–25 °C).

Uzglabājot norādītajos uzglabāšanas apstākļos, RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ir stabils līdz derīguma termiņa datumam, kas norādīts uz etiķetes, bet ne ilgāk par derīguma termiņa datumu, kas norādīts uz etiķetes.

Pēc atvēršanas reaģentus var uzglabāt to sākotnējā iepakojumā istabas temperatūrā (15–25 °C) maks. 9 mēnešus.

Nelietojiet, ja produkts ir glabāts neatbilstoši specifikācijām, ja iepakojums ir bojāts vai ja ir redzamas citas pazīmes, ka produkts ir bojāts vai nedarbojas pareizi.

* Neizmantojiet denaturētu spirtu, kurā ir citas vielas, piemēram, metanols vai metiletilketons

Simboli

CE	Šis produkts atbilst prasībām, ko nosaka Eiropas Regula (EU) 2017/746 par in vitro diagnostikas medicīniskajām ierīcēm(IVDR).
IVD	In vitro diagnostikas medicīniskā ierīce
REF	Kataloga numurs
MAT	Materiāla numurs
LOT	Partijas numurs
GTIN	Starptautiskās tirdzniecības preces numurs
UDI	Unikāls ierīces identifikators
CONT	Satur
COMP	Komponents
CONC	Koncentrāts
NUM	Skaitis
LYS	Līze
BUF	Buferšķīdums
WASH	Mazgāšana
EtOH	Etanols
ADD	Jāpievieno
ELU	Eluēšana
TUBE	Mēģene
COL	Centrifūgas stobriņš
GITC	Guanidīna izotiocianāts



Vai etanols tika pievienots?



Saņemot

Rn

R apzīmē produkta lapas redakciju, bet n ir redakcijas numurs

Vn

V apzīmē produkta lapas versiju, bet n ir versijas numurs



Izlietot līdz



Temperatūras ierobežojumi



Likumīgais ražotājs



Skatīt lietošanas instrukcijas



<N>

Satur reaģentus, kuru daudzums ir pietiekams <N> reakcijām

Paredzētā lietošana

Lietošanai in vitro diagnostikā

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit izmanto silīcija dioksīda membrānas tehnoloģiju (RNeasy tehnoloģiju) summārās RNS manuālai attīrīšanai un koncentrēšanai, lai to lietotu ar in vitro diagnostikas QIAGEN produktiem, kur RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ir uzskaitīts kā piederumu komplekts.

Šo produktu ir paredzēts lietot tikai profesionāliem lietotājiem, piemēram, tehniķiem un ārstiem, kuri ir apmācīti molekulāri bioloģisko metožu izmantošanā.

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ir paredzēts lietošanai in vitro diagnostikā.

Apraksts

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit nodrošina manuālu procedūru RNS attīrīšanai un koncentrēšanai, izmantojot RNeasy MinElute centrifūgas stobriņus, kuri balstīti uz silīcija dioksīda membrānas tehnoloģiju.


Paraugam tiek pievienots guanidīna izotiocianātu saturošs līzes buferšķīdums un etanols, veidojot apstākļus, kas veicina selektīvu RNS piesaistīšanos RNeasy MinElute membrānai. Pēc tam paraugs tiek uzklāts uz RNeasy MinElute centrifūgas stobriņam. RNS piesaistās silīcija dioksīda membrānai, piesārņojumi tiek efektīvi aizskaloti, un tīrā koncentrētā RNS tiek eluēta ūdenī.

Plašākas instrukcijas par apiešanos ar šo produktu atbilstošajā darbplūsmā, lūdzu, skatiet attiecīgā QIAGEN pakārtotā lietojuma lietošanas instrukcijās.

Drošības informācija

Ņemiet vērā, ka var būt nepieciešams iepazīties ar vietējiem noteikumiem par ziņošanu ražotājam un reglamentējošai iestādei valstī, kurā atrodas lietotājs un/vai pacients, par nopietniem incidentiem, kas ir radušies saistībā ar ierīci. Strādājot ar ķīmikālijām, vienmēr valkājiet piemērotu laboratorijas halātu, vienreizlietojamus cimdus un aizsargbrilles. Plašāku informāciju skatiet attiecīgajās drošības datu lapas lapās (SDS, Safety Data Sheet). Tās ir pieejamas tiešsaistē ērtā un kompaktā PDF formātā vietnē www.qiagen.com/safety, kur var meklēt, skatīt un izdrukāt SDS katram QIAGEN® komplektam un komplekta komponentam.

Parauga materiāli un paraugi ir potenciāli infekciozi. Utilizējiet paraugus un analīzes atkritumus atbilstoši vietējām drošības procedūrām.

<p>UZMANĪBU!</p> 	<p>Paraugu savienošanas atkritumiem NEDRĪKST tieši pievienot balinātāju vai skābju šķīdumus.</p>
---	--

Buferšķīdumā Buffer RLT ir guanidīna izotiocianāts, kas kombinācijā ar balinātāju var veidot ļoti reaģējošus savienojumus. Ja šķidrums, kas satur šos buferšķīdumus, tiek izšķakstīts, notīriet to ar piemērotu laboratorijas mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Ja izlijušajā šķīdumā ir potenciāli infekciozas vielas, skarto apgabalu vispirms notīriet ar laboratorijas mazgāšanas līdzekli un ūdeni, un pēc tam ar 1% (v/v) nātrija hipohlorītu.

Tālāk norādītie bīstamības un drošības prasību apzīmējumi attiecas uz RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit komplektu komponentiem.

Buffer RLT



Satur: guanidīna tiocianātu. Bīstami! Kaitīgs, ja norij. Var būt kaitīgs, saskaroties ar ādu vai ieelpojot. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus. IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja saskaras vai saistīts ar: Nekavējoties sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRU vai ārstu/ģimenes ārstu. Izmetiet saturu/konteineru, to nododot apstiprinātai atkritumu pārstrādes rūpnīcai.

Ar ārkārtas situācijām saistīta informācija

CHEMTREC


ASV un Kanāda: 1-800-424-9300

Ārpus ASV un Kanādas: +1 703-527-3887

Utilizēšana

Utilizējiet tos kā bīstamus atkritumus atbilstoši vietējiem un valsts noteikumiem. Tas attiecas arī uz nelietotiem produktiem.

Ievērojiet drošības datu lapā (SDS) sniegtos ieteikumus.

<p>UZMANĪBU!</p> 	<p>Izlietotajā produktā un produkta atkritumos var būt infekciozi materiāli.</p>
---	--

Kvalitātes kontrole

Atbilstoši pēc ISO prasībām sertificētajai QIAGEN kvalitātes vadības sistēmai katra RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit partija tiek testēta, salīdzinot ar iepriekš noteiktiem parametriem, lai nodrošinātu nemainīgu produkta kvalitāti.

Ierobežojumi

Šo produktu drīkst lietot tikai kopā ar QIAGEN komplektiem, kas atsaucas uz tā lietošanu attiecīgajās lietošanas instrukcijās (rokasgrāmatā). Lietotājam ir pienākums validēt sistēmas veiktspēju visām konkrētajā laboratorijā izmantotajām procedūrām saskaņā ar vietējām prasībām, likumiem un noteikumiem.

Aktīvās sastāvdaļas

Reāģents	Nosaukums	Aktīvā sastāvdaļa	Koncentrācija (% w/w)
Buffer RLT	Līzes buferšķīdums	Guanidīna tiocianāts	≥30–<50
RPE (koncentrāts)	Mazgāšanas buferšķīdums	Nav	--
RNFW	Ūdens, kas nesatur RNāzi	Nav	--

Procedūra

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ir jālieto, ievērojot instrukcijas, kas sniegtas to QIAGEN produktu lietošanas instrukcijās, kuriem RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ir uzskaitīts kā piederumu komplekts.

Piezīme: Veiktspējas raksturojums RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit komplektam ir noteikts tikai kopā ar saistītajiem QIAGEN produktiem. Plašāku informāciju par RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit komplekta veiktspējas raksturojumu skatiet saistīto QIAGEN produktu lietošanas instrukcijās.

Informācija par pasūtīšanu

Produkts	Saturs	Kat. Nr.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	50 paraugiem	78244

Dokumenta redakciju vēsture

Datums	Izmaiņas
07/2023	Sākotnējais izdevums

Preču zīmes: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, citas QIAGEN preču zīmes (QIAGEN Group); citas preču zīmes, alfabētiskā secībā (Preču zīmes īpašnieks). Tiek uzskatīts, ka šajā dokumentā minētie reģistrētie nosaukumi, preču zīmes utt. ir aizsargāti ar likumu arī tad, ja tas nav īpaši norādīts.

1131996LV 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.

