

Produktblad

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Indhold

| RNeasy MinElute Cleanup Kit | (50) |
|--|-------|
| Katalognr. | 78244 |
| Antal klargøringer | 50 |
| RNeasy MinElute Spin Columns (hver i et 2 ml prøvetagningsrør) | 50 |
| Collection Tubes (1.5 mL) (Prøvetagningsrør (1,5 ml)) | 50 |
| Collection Tubes (2 mL) (Prøvetagningsrør (2 ml)) | 100 |
| Buffer RLT*§ | 45 ml |
| Buffer RPE† (koncentrat) | 11 ml |
| RNase-free water (RNase-frit vand) | 10 ml |

* Må ikke bringes i kontakt med desinfektionsmidler, som indeholder blegemiddel. Indeholder guanidinsalt, som er et irriterende. Benyt passende sikkerhedsforanstaltninger og brug handsker ved håndtering.

§ Buffer RLT kan danne bundfald efter opbevaring. Om nødvendigt genopløses dette ved opvarmning til 35 °C, indtil bundfaldet er opløst, efterfulgt af placering ved stuetemperatur.

† Wash Buffer RPE leveres som koncentrat. For at fremstille en brugsklar opløsning skal der inden første brug tilsættes fire dele (44 ml) ethanol (96-100 %, molekylærbiologisk kvalitet eller bedre), som angivet på flasken.

Version 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996DA

Nødvendige materialer, som ikke medfølger

- Ethanol (96-100 %. Molekylærbiologisk kvalitet eller bedre)*
- Laboratoriecentrifuge med rotor til 2 ml rør (mulighed for 8000 x g, alle centrifugeringstrin udføres ved 20-25 °C)
- Engangshandsker

Sørg for, at instrumenterne er blevet kontrolleret og kalibreret efter producentens anvisninger.

Forsendelse og opbevaring

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit forsendes ved omgivelsestemperatur og skal opbevares tørt ved stuetemperatur (15-25 °C).

Umiddelbart efter modtagelse skal RNeasy MinElute spin-kolonner opbevares ved 2-8 °C. Opbevar de resterende komponenter i RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit tørt ved stuetemperatur (15-25 °C).

Når RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit opbevares under de specificerede opbevaringsbetingelser, er det stabilt, indtil den udløbsdato, der er angivet på etiketten, men ikke længere end udløbsdatoen på etiketten.

Når reagenser er blevet åbnet, kan de opbevares i deres originale emballage ved stuetemperatur (15-25 °C) i op til 9 måneder.

Undlad at bruge dem, hvis de ikke har været opbevaret i henhold til disse specifikationer, hvis emballagen er beskadiget, eller hvis der er andre synlige tegn på nedbrydning eller fejl.

* Der må ikke bruges denatureret alkohol, som indeholder andre stoffer, såsom metanol eller methylethylketon

Symboler

| | |
|-------------|---|
| CE | Dette produkt opfylder kravene i EU-direktivet (EU) 2017/746 for medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik (IVDR). |
| IVD | Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik |
| REF | Katalognummer |
| MAT | Materialenummer |
| LOT | Lotnummer |
| GTIN | Globalt handelsvarenummer |
| UDI | Unikt enheds-id |
| CONT | Indeholder |
| COMP | Komponent |
| CONC | Koncentrat |
| NUM | Antal |
| LYS | Lysis |
| BUF | Buffer |
| WASH | Vask |
| EtOH | Ethanol |
| ADD | Skal tilsættes |
| ELU | Elution |
| TUBE | Rør |
| COL | Spin-kolonne |
| GITC | Guanidin-isothiocyanat |



Ethanol blev tilsat?



Ved levering

Rn

R står for revision af produktbladet, og n står for revisionsnummeret

Vn

V står for revision af produktbladet, og n står for versionsnummeret



Skal anvendes inden



Temperaturbegrænsninger



Producent



Læs brugervejledningen



<N>

Indeholder tilstrækkeligt med reagenser til <N>-reaktioner

Tilsvaret anvendelse

Til in vitro-diagnostisk brug

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit anvender silicamembranteknologi (RNeasy-teknologi) til manuel rengøring og koncentration af RNA i alt til brug med in vitro-diagnostiske produkter fra QIAGEN, hvor RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er oplyst som et tilbehørskit.

Produktet er beregnet til brug af professionelle brugere, såsom laboratorieteknikere og læger, der er uddannet i molekylærbiologisk teknik.

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er beregnet til in vitro-diagnostisk brug.

Beskrivelse

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit tilvejebringer en manuel procedure til rengøring og koncentration af RNA ved at bruge RNeasy MinElute spin-kolonner baseret på silicamembranteknologi.


Lysisbuffer, som indeholder guanidin-isothiocyanat, og ethanol tilsættes i prøven for at skabe betingelser, der fremmer selektiv binding af RNA til RNeasy MinElute-membranen. Prøven påføres derefter på RNeasy MinElute-spin-kolonnen. RNA bindes til silicamembranen, kontaminanter vaskes effektivt væk, og rent koncentreret RNA eluteres i vand.

Se den respektive brugsanvisning for brug af den respektive efterfølgende QIAGEN-anvendelse for detaljerede oplysninger om håndtering af dette produkt inden for det pågældende workflow.

Sikkerhedsinformation

Bemærk: Alvorlige hændelser med relation til brugen af udstyret skal muligvis rapporteres til producenten og den ansvarlige myndighed i det land, hvor brugeren og/eller patienten befinder sig. Der skal altid anvendes en egnet laboratoriekittel, engangshandsker og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med kemikalier. Se de relevante sikkerhedsdatablade (Safety Data Sheets, SDS'er) for yderligere oplysninger. Disse er tilgængelige online i et praktisk og kompakt PDF-format på adressen www.qiagen.com/safety, hvor det er muligt at finde, få vist og udskrive SDS'et for hvert QIAGEN®-kit og samtlige kitkomponenter.

Prøverne kan være smittefarlige. Prøve- og analyseaffald skal bortskaffes i henhold til lokale sikkerhedsprocedurer.

| | |
|---|--|
| <p>FORSIGTIG</p>  | <p>Der må IKKE tilsættes blegemiddel eller syreholdige opløsninger direkte i affaldet fra prøveklargøringen.</p> |
|---|--|

Buffer RLT indeholder guanidin-isothiocyanat, som kan danne stærkt reaktive forbindelser, når de kombineres med blegemiddel. Hvis der spildes væske, som indeholder disse buffere, skal der gøres rent med et egnet rengøringsmiddel til laboratoriebrug og vand. Hvis den spildte væske indeholder potentielt smittefarlige stoffer, skal det berørte område først rengøres med rengøringsmiddel til laboratoriebrug og vand og derefter med 1 % (v/v) natriumhypochlorit.

Følgende fare- og sikkerhedssætninger gælder komponenter i RNeasy DSP MinElute Cleanup Kits.

Buffer RLT



Indeholder: guanidin-thiocyanat. Fare! Farlig ved indtagelse. Kan være farlig ved hudkontakt eller ved indånding. Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. Undgå udledning til miljøet. Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt med at skylle. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Bortskaf indholdet/beholderen på et godkendt genbrugssted.

Oplysninger til brug i nødstilfælde

CHEMTREC

USA & Canada: 1-800-424-9300

Uden for USA & Canada: +1 703-527-3887

Bortskaffelse

Bortskaf materialet som farligt affald i henhold til lokale/nationale bestemmelser. Dette gælder også ubrugte produkter.

Følg anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (SDS).

| | |
|---|---|
| <p>FORSIGTIG</p>  | <p>Brugte produkter og produktaffald kan indeholde smittefarligt materiale.</p> |
|---|---|

Kvalitetskontrol

I overensstemmelse med QIAGENs ISO-certificerede kvalitetsstyringssystem testes hvert lot af RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit efter fastlagte specifikationer for at sikre en ensartet produktkvalitet.

Begrænsninger

Dette produkt må kun anvendes sammen med QIAGEN-kits med henvisning til dets anvendes i den respektive brugsanvisning (håndbog). Det er brugerens ansvar at kontrollere systemets egnethed til eventuelle procedurer, der udføres i laboratoriet i henhold til lokale krav, love og bestemmelser.

Aktive stoffer

| Reagens | Navn | Aktivt stof | Koncentration (% w/w) |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Buffer RLT | Lysisbuffer | Guanidin-thiocyanat | ≥30 – <50 |
| RPE (koncentrat) | Vaskebuffer | Ingen | – |
| RNFW | RNase-frit vand | Ingen | – |

Procedure

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit skal bruges i henhold til anvisningerne i brugsanvisningen til de produkter fra QIAGEN, hvor RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er oplistet som et tilbehørskit.

Bemærk: Ydelseskarakteristika for RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er kun etableret i forbindelse med de tilknyttede produkter fra QIAGEN. Se brugsanvisningen til de tilknyttede produkter fra QIAGEN for yderligere oplysninger om ydelseskarakteristika for RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

Bestillingsinformation

| Produkt | Indhold | Kat.-nr. |
|---------------------------------|---------------|----------|
| RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit | Til 50 prøver | 78244 |

Revisionshistorik for dokumentet

| Dato | Ændringer |
|---------|------------------|
| 07/2023 | Første udgivelse |

Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, andre varemærker fra QIAGEN (QIAGEN Group), andre varemærker, i alfabetisk rækkefølge (ejer af varemærke). Registrerede navne, varemærker osv., der bruges i dette dokument, er beskyttet af den relevante lovgivning, også når de ikke er specifikt markeret som sådan.

1131996 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.

