

Produktark

RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Innhold

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalognr.	78244
Antall klargjøringer	50
<hr/>	
RNeasy MinElute Spin Columns (each in a 2 mL Collection Tube) (RNeasy MinElute-spinnkolonner (hver i et 2 ml prøvetakingsrør))	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Prøvetakingsrør (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 mL) (Prøvetakingsrør (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (konsentrat)	11 ml
RNase-Free Water (RNase-fritt vann)	10 ml

* Ikke kompatibel med desinfiseringsreagenser som inneholder blekemiddel. Inneholder guanidinsalt, som er et irriterende stoff. Ta egnede forholdsregler, og bruk hansker ved håndtering.

§ Buffer RLT kan danne et presipitat under oppbevaring. Løs om nødvendig opp igjen ved å varme opp til 35 °C til presipitater har løst seg opp, og plasser deretter i romtemperatur.

† Wash Buffer RPE leveres som et konsentrat. Før førstegangsbruk tilsettes 4 volumer (44 ml) etanol (96–100 %, til bruk i molekylærbiologi eller høyere kvalitetsnivå) som vist på flasken, for å oppnå en arbeidsløsning.

Versjon 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996NB

Materialer som er nødvendige, men ikke følger med

- Etanol (96–100 %; til bruk i molekylærbiologi eller høyere kvalitetsnivå)*
- Laboratoriesentrifuge med rotor for 2 ml rør (kapasitet 8000 x g; alle sentrifugeringstrinn utføres ved 20–25 °C)
- Engangshansker

Kontroller at instrumentene er kontrollert og kalibrert i henhold til produsentens anbefalinger.

Transport og oppbevaring

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit leveres ved omgivelsestemperatur og må oppbevares tørt ved romtemperatur (15–25 °C).

RNeasy MinElute Spin Columns skal oppbevares ved 2–8 °C umiddelbart etter mottak. Oppbevar de resterende komponentene i RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit tørt ved romtemperatur (15–25 °C).

Når RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit oppbevares under de angitte oppbevaringsbetingelsene, er det stabilt frem til den angitte utløpsdatoen på etiketten, men ikke lenger enn utløpsdatoen på etiketten.

Etter åpning kan reagenser oppbevares i originalemballasjen ved romtemperatur (15–25 °C) i opptil 9 måneder.

Skal ikke brukes hvis de er oppbevart utenfor spesifikasjonene, hvis emballasjen er skadet, eller hvis det er andre synlige tegn på forringelse eller funksjonsfeil.

* Denaturert alkohol som inneholder andre stoffer, som metanol eller metyletylketon, må ikke brukes

Symboler

CE	Dette produktet oppfyller kravene i den europeiske forordningen (EU) 2017/746 for in vitro-diagnostisk medisinsk utstyr (IVDR).
IVD	In vitro-diagnostisk medisinsk enhet
REF	Katalognummer
MAT	Materialnummer
LOT	Partinummer
GTIN	Globalt handelsvarenummer
UDI	Entydig utstyrsidentifikator
CONT	Inneholder
COMP	Komponent
CONC	Konsentrat
NUM	Tall
LYS	Lysering
BUF	Buffer
WASH	Vask
EtOH	Etanol
ADD	Skal tilsettes
ELU	Elusjon
TUBE	Rør
COL	Spinnkolonne
GITC	Guanidinisotiocyanat



Ble det tilsatt etanol?



Ved ankomst

Rn

R står for revisjon av produktarket, og n er revisjonsnummeret

Vn

V står for versjon av produktarket, og n er versjonsnummeret



Skal brukes innen



Temperaturbegrensninger



Lovlig produsent



Se bruksanvisningen



<N>

Inneholder reagenser som er tilstrekkelig til <N> reaksjoner

Tiltenkt bruk

Til in vitro-diagnostikk

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit bruker silikamembranteknologi (RNeasy-teknologi) for manuell rensing og konsentrasjon av totalt RNA til bruk med in vitro-diagnostiske QIAGEN-produkter der RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er oppført som tilbehør.

Produktet er beregnet for bruk av profesjonelle brukere, for eksempel teknikere og leger, som har fått opplæring i molekylærbiologiske teknikker.

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er beregnet på bruk i in vitro-diagnostikk.

Beskrivelse

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er en manuell prosedyre for rensing og konsentrasjon av RNA ved bruk av RNeasy MinElute Spin Columns basert på silikamembranteknologi.


Guanidinisotiocyanteholdig lyseringsbuffer og etanol tilsettes i prøven for å skape betingelser som fremmer selektiv binding av RNA til RNeasy MinElute-membranen. Prøven overføres deretter til RNeasy MinElute Spin Column. RNA binder seg til silikamembranen, kontaminanter vaskes effektivt bort, og deretter elueres rent, konsentrert RNA i vann.

Se bruksanvisningen for den respektive QIAGEN-nedstrømsapplikasjonen for å få detaljerte instruksjoner om håndtering av dette produktet i den aktuelle arbeidsflyten.

Sikkerhetsinformasjon

Vær oppmerksom på at alvorlige hendelser i forbindelse med bruken av utstyret muligens må rapporteres til produsenten og den ansvarlige myndigheten i det landet hvor brukeren og/eller pasienten befinner seg. Bruk alltid egnet laboratoriefrakk, engangshansker og vernebriller under arbeid med kjemikalier. Se gjeldende sikkerhetsdatablad (SDS) hvis du ønsker mer informasjon. Disse er tilgjengelige i praktisk og kompakt PDF-format på www.qiagen.com/safety, der du kan søke etter, vise og skrive ut sikkerhetsdatabladet for hvert QIAGEN®-sett og hver enkelt komponent.

Prøvene er potensielt smittefarlige. Kast prøve- og analyseavfall i henhold til lokale sikkerhetsprosedyrer.

<p>FORSIKTIG</p> 	<p>IKKE tilsett blekemidler eller sure løsninger direkte i prøvepreparatavfallet.</p>
---	---

Buffer RLT inneholder guanidinisotiocyanat, som kan danne svært reaktive stoffer i kombinasjon med blekemiddel. Hvis du søler væske som inneholder disse bufferne, må du rengjøre med egnet laborativaskemiddel og vann. Hvis væsken som søles inneholder potensielt smittefarlige stoffer, må du først rengjøre det berørte området med laborativaskemiddel og vann, og deretter med 1 % (v/v) natriumhypokloritt.

Følgende fare- og forsiktighetsmeldinger gjelder komponenter i RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

Buffer RLT



Inneholder guanidintiocyanat. Fare! Skadelig ved svelging. Kan være farlig ved hudkontakt eller innånding. Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for vannlevende organismer. Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Ta kontakt med GIFTINFORMASJONEN eller en lege umiddelbart. Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsbehandlingssted.

Nødinformasjon

CHEMTREC


USA og Canada: 1-800-424-9300

Utenfor USA og Canada: +1 703-527-3887

Avfallshåndtering

Kasseres som farlig avfall i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter. Dette gjelder også for ubrukte produkter.

Følg anbefalingene i sikkerhetsdatabladet (SDS).

<p>FORSIKTIG</p> 	<p>Brukt produkt og produktavfall kan inneholde smittefarlig materiale.</p>
---	---

Kvalitetskontroll

I henhold til QIAGENs ISO-sertifiserte kvalitetsstyringssystem testes hvert parti med RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit mot forhåndsbestemte spesifikasjoner for å sikre konsekvent produktkvalitet.

Begrensninger

Dette produktet skal kun brukes sammen med QIAGEN-sett, og det henvises til bruk av produktet i den respektive bruksanvisningen (håndboken). Det er brukerens ansvar å validere systemets ytelse for eventuelle prosedyrer som brukes i laboratoriet, i henhold til lokale krav, lover og forskrifter.

Virkestoffer

Reagens	Navn	Virkestoff	Konsentrasjon (% vekt/vekt)
Buffer RLT	Lyseringsbuffer	Guanidintiocyanat	≥ 30–< 50
RPE (konsentrat)	Vaskebuffer	Ingen	–
RNFW	RNase-fritt vann	Ingen	–

Prosedyre

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit skal brukes i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen for QIAGEN-produktene som RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er oppført som tilbehør til.

Merk: Ytelseegenskapene for RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit er kun fastslått i forbindelse med de tilhørende QIAGEN-produktene. For å få mer informasjon om ytelseegenskapene til RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit kan du se bruksanvisningen for de tilhørende QIAGEN-produktene.

Bestillingsinformasjon

Produkt	Innhold	Kat.nr.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Til 50 prøver	78244

Revisjonshistorikk for dokument

Dato	Endringer
07/2023	Første versjon

Varemerker: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, andre QIAGEN-varemerker (QIAGEN-gruppen); andre varemerker, i alfabetisk rekkefølge (eier av varemerket). Registrerte navn, varemerker, osv. som brukes i dette dokumentet, skal ikke anses som ubeskyttet ved lov, selv når de ikke er spesielt merket som sådan.

1131996NB 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN. Med enerett.

