

Tuotelomake

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit -sarja

Sisältö

| RNeasy MinElute Cleanup Kit | (50) |
|---|-------|
| Tuotenumero | 78244 |
| Preparaatioiden määrä | 50 |
| RNeasy MinElute -pyörityskolonnit (kukin 2 ml:n näytteenottoputkessa) | 50 |
| Collection Tubes (1.5 ml) (Näytteenottoputket (1,5 ml)) | 50 |
| Collection Tubes (2 ml) (Näytteenottoputket (2 ml)) | 100 |
| Buffer RLT*§ | 45 ml |
| Buffer RPE† (konsentraatti) | 11 ml |
| RNase-free water (RNAasiton vesi) | 10 ml |

* Ei sovellu käytettäväksi yhdessä valkaisuaineita sisältävien desinfiointiaineiden kanssa. Sisältää guanidiinisuluaa, joka on ärsyttävä aine. Ryhdy asianmukaisiin turvatoimiin ja käytä käsineitä käsittelyn aikana.

§ Buffer RLT voi muodostua saostuma säilytyksen aikana. Liuota saostumat tarvittaessa lämmitämällä enintään 35 °C:ssa, kunnes saostumat ovat lienneet, ja aseta puskuuri sitten huoneenlämpöön.

† Buffer RPE -pesupuskuri toimitetaan konsentraattina. Lisää ennen ensimmäistä käyttökertaa 4 tilavuutta (44 ml) etanolia (96–100 %, molekyylibiologialuokka tai korkeampi) pullon merkintöjen mukaan työskentelyliuosta varten.

Versio 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996FI

Tarvittavat materiaalit, jotka eivät kuulu toimitukseen

- Etanoli (96–100 %; molekyylibiologialuokka tai korkeampi)*
- Laboratoriosentrifugi, jossa on roottori 2 ml:n putkille (kykenee 8000 x g:hen, kaikki sentrifugointivaiheet tehdään 20–25 °C:ssa)
- Kertakäyttökäsineitä

Varmista, että välineet on tarkastettu ja kalibroitu valmistajan ohjeiden mukaan.

Toimitus ja säilytys

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja toimitetaan ympäristön mukaisissa olosuhteissa, ja sitä on säilytettävä kuivana huoneenlämmössä (15–25 °C).

Säilytä RNeasy MinElute -pyörityskolonneja välittömästi vastaanottamisen jälkeen 2–8 °C:ssa. Säilytä RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarjan muita osia kuivassa tilassa huoneenlämmössä (15–25 °C).

Oikein säilytetty RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja on stabiili etiketissä ilmoitettuun vanhenemispäivään asti, mutta ei sen pidempään.

Avattuja reagensseja voidaan säilyttää alkuperäispakkauksissaan huoneenlämmössä (15–25 °C) korkeintaan 9 kuukauden ajan.

Ei saa käyttää, jos säilytetty ilmoitettujen rajojen vastaisesti, jos pakkaus on vahingoittunut tai jos muita heikentymisen tai toimintahäiriön merkkejä on havaittavissa.

* Älä käytä denaturoitua alkoholia, joka sisältää muita aineita, kuten metanolia tai metyylietyyliketonia.

Symbolit

| | |
|-------------|--|
| CE | Tämä tuote täyttää in vitro -diagnostisia lääketieteellisiä laitteita koskevan asetuksen (IVDR) (EU) 2017/746 vaatimukset. |
| IVD | In vitro -diagnostinen lääketieteellinen laite |
| REF | Tuotenumero |
| MAT | Materiaalinumero |
| LOT | Eränumero |
| GTIN | GTIN-numero |
| UDI | Yksilöllinen laitetunniste |
| CONT | Sisältö |
| COMP | Komponentti |
| CONC | Konsentraatti |
| NUM | Määrä |
| LYS | Lyysaus |
| BUF | Puskuri |
| WASH | Pesu |
| EtOH | Etanoli |
| ADD | Lisätään |
| ELU | Eluutio |
| TUBE | Putki |
| COL | Pyörityskolonniputki |
| GITC | Guanidiini-isotiosyanaatti |



Lisättiinkö etanolia?



Vastaanotettaessa

Rn

R tarkoittaa tuotetietojen versiota, ja n on versionumero

Vn

V tarkoittaa tuotetietojen versiota, ja n on versionumero



Viimeinen käyttöpäivä



Lämpötilarajoitus



Laillinen valmistaja



Katso käyttöohjeet



<N>

Sisältää reagensseja, jotka riittävät <N> reaktioon

Käyttötarkoitus

In vitro -diagnostiikkaan

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja hyödyntää piidioksidikalvoteknologiaa (Rneasy-teknologiaa) kokonais-RNA:n manuaaliseen puhdistamiseen ja konsentroimiseen käytettäväksi in vitro -diagnostisten QIAGEN-tuotteiden kanssa, kun RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja on mainittu lisävarustesarjana.

Tuote on tarkoitettu ammattihenkilöiden, kuten molekyylibiologisen koulutuksen saaneiden teknikoiden ja lääkäreiden, käyttöön.

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja on tarkoitettu in vitro -diagnostiikkaan.

Kuvaus

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja tarjoaa manuaalisen toimenpiteen RNA:n puhdistamiseen ja konsentroimiseen piidioksidikalvoteknologiaan perustuvien RNeasy MinElute -pyörityskolonniin avulla.


Guanidiini-isotiosyanaattia sisältävää lyysayspuskuriä ja etanolia lisätään näytteeseen, jotta saadaan aikaisesti olosuhteet, jotka edistävät RNA:n selektiivistä sitoutumista RNeasy MinElute -kalvoon. Sitten näyte asetetaan RNeasy MinElute pyörityskoloniin. RNA sitoutuu piidioksidikalvoon, kontaminantit pestään tehokkaasti pois, ja puhdas konsentraatti-RNA eluoituu veteen.

Tutustu QIAGENin vastaavan myöhemmän sovelluksen käyttöohjeista tarkemmat tiedot tämän tuotteen käsittelystä vastaavassa työkulussa.

Turvallisuustiedot

Huomaa, että saatat joutua tarkistamaan paikalliset määräykset laitteeseen liittyvien vakavien vaaratilanteiden raportoinnista valmistajalle ja käyttäjän ja/tai potilaan oleskelumaan toimivaltaiselle viranomaiselle. Kemikaalien kanssa työskenneltäessä on aina käytettävä laboratoriotakkia, kertakäyttökäsineitä ja suojalaseja. Lisätietoa saa tuotekohtaisista käyttöturvatiiedoista (Safety Data Sheet, SDS). Ne ovat saatavilla kätevässä ja kompaktissa PDF-muodossa osoitteessa www.qiagen.com/safety, jossa voi tarkastella ja tulostaa kaikkien QIAGEN®-sarjan ja sarjekomponentin käyttöturvatiietoita.

Näytteet voivat olla tartuntavaarallisia. Hävitä näytteet ja määritysäte paikallisten turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

| | |
|--|--|
| <p>HUOMIO</p>  | <p>ÄLÄ lisää valkaisuainetta tai happamia liuoksia suoraan näytteen preparointijätteeseen.</p> |
|--|--|

RLT-puskurit sisältävät guanidiini-isotiosyanaattia, joka valkaisuaineen kanssa yhdistettynä voi muodostaa herkästi reagoivia aineita. Jos näitä puskureita sisältävää nestettä läikkyy, puhdista se laboratoriokäyttöön sopivalla puhdistusaineella ja vedellä. Jos läikkynyt neste sisältää mahdollisia tartunnanaiheuttajia, puhdista alue ensin laboratoriokäyttöön sopivalla puhdistusaineella ja vedellä sekä sen jälkeen 1-prosenttisellä (v/v) natriumhypokloriitilla.

Seuraavat varoitukset ja varotoimet koskevat RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarjojen komponentteja.

Buffer RLT



Sisältää: guanidiinitiosyanaattia. Vaara! Terveydelle haitallista nieltynä. Voi olla haitallista ihokosketuksessa tai hengitettynä. Aiheuttaa vakavaa silmien vahingoittumista. Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Kosketus happoihin vapauttaa erittäin myrkyllistä kaasua. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmäsuojainta/kasvosuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos ne ovat helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Altistumistapauksissa tai epävarmoissa tilanteissa: Soita heti MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille. Hävitä sisältö tai säiliö toimittamalla se hyväksyttiin jätelaitokseen.

Tiedot hätätilanteeseen

CHEMTREC


Yhdysvallat ja Kanada: 1-800-424-9300

Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolella: +1 703-527-3887

Hävittäminen

Hävitä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Tämä koskee myös käyttämättömiä tuotteita.

Noudata käyttöturvallisuustiedotteen (Safety Data Sheet, SDS) suosituksia.

| | |
|--|--|
| <p>HUOMIO</p>  | <p>Käytetty tuote ja sen jäte voivat sisältää tartuntavaarallista materiaalia.</p> |
|--|--|

Laadunvalvonta

QIAGENin ISO-sertifioidun laadunhallintajärjestelmän mukaisesti jokainen RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit-sarjan erä testataan määritettyjen spesifikaatioiden mukaisesti tuotteiden yhdenmukaisen laadun takaamiseksi.

Rajoitukset

Tätä tuotetta saa käyttää vain yhdessä QIAGEN-sarjojen kanssa sen käyttöohjeiden (käsikirjan) mukaisesti. On käyttäjän vastuulla validoida järjestelmän suorituskyky laboratorioissa käytettävissä toimenpiteissä paikallisten vaatimusten, lakien ja asetusten mukaisesti.

Vaikuttavat ainesosat

| Reagenssi | Nimi | Vaikuttava ainesosa | Pitoisuus (% w/w) |
|---------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| Buffer RLT | Lyysauspuskuri | Guanidiiniitiosyanaatti | ≥30 – <50 |
| RPE (konsentraatti) | Pesupuskuri | Ei mitään | – |
| RNFW | RNAsaiton vesi | Ei mitään | – |

Menetelmä

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarjaa tulee käyttää niiden QIAGEN-tuotteiden käyttöohjeissa annettujen ohjeiden mukaan, joiden lisävarustesarjaksi RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarja on merkitty.

Huomautus: RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarjan suorituskykyominaisuudet on määritetty vain yhdessä liittyvien QIAGEN-tuotteiden kanssa. Lisätietoja RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit -sarjan suorituskykyominaisuuksista saat liittyvien QIAGEN-tuotteiden käyttöohjeista.

Tilautiedot

| Tuote | Sisältö | Tuotenro |
|---------------------------------|---------------|----------|
| RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit | 50 näytteelle | 78244 |

Asiakirjan muutoshistoria

| Päiväys | Muutokset |
|---------|--------------------|
| 07/2023 | Ensimmäinen versio |

Tavaramerkit: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, muut QIAGEN-tavaramerkit (QIAGEN Group); muut tavaramerkit, aakkosjärjestyksessä (tavaramerkin omistaja). Tässä asiakirjassa mainittuja rekisteröityjä nimiä, tavaramerkkejä jne. on pidettävä lain suojaamina, vaikkei niitä olisi erityisesti sellaisiksi merkitty.

1131996FI 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, kaikki oikeudet pidätetään.

