

Produkto duomenų lapas

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Turinys

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalogo nr.	78244
Ruošinių skaičius	50
„RNeasy MinElute Spin Columns“ (kiekvienas 2 ml surinkimo mėgintuvėlyje)	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Surinkimo mėgintuvėliai (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 mL) (Surinkimo mėgintuvėliai (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
„Buffer RPE“† (koncentratas)	11 ml
RNase-free water (Vanduo be RNazės)	10 ml

* Nesuderinama su dezinfekavimo medžiagomis, kurių sudėtyje yra baliklio. Sudėtyje yra guanidino druskos, kuri dirgina. Imkitės tinkamų saugos priemonių ir mūvėkite pirštines.

§ Laikant „Buffer RLT“ gali susidaryti nuosėdos. Jei reikia, vėl ištirpinkite, pašildykite iki 35 °C temperatūros, kol nuosėdos ištirps, ir padėkite kambario temperatūroje.

† Pesupuhver Buffer RPE tarnitakse kohale kontsentradiina. Prieš naudodami pirmą kartą, įpilkite 4 dalis (44 ml) etanolio (96–100 %, molekulinės biologijos arba aukštesnės klasės), kaip nurodyta ant buteliuko, kad gautumėte darbinį tirpalą.

1 versija

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996LT

Reikalingos, tačiau nepateikiamos medžiagos

- Etanolis (96–100 %; molekulinės biologijos arba aukštesnės klasės)*
- Laboratorinė centrifuga su rotoriumi, skirta 2 ml mėgintuvėliams (gali pasiekti 8000 x g; visi centrifugavimo etapai atliekami 20–25 °C temperatūroje)
- Vienkartinės pirštinės

Įsitikinkite, kad visi instrumentai patikrinti ir sukalibruoti pagal gamintojo rekomendacijas.

Gabenimo ir laikymo sąlygos

„RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ rinkinys tiekiamas aplinkos sąlygomis ir turi būti laikomas sausiai, kambario temperatūroje (15–25 °C).

Gavę „RNeasy MinElute“ centrifugines kolonėles iš karto laikykite 2–8 °C temperatūroje. Likusius „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ komponentus laikykite sausiai, kambario temperatūroje (15–25 °C).

Laikant nurodytomis sąlygomis, „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ yra stabilus iki etiketėje nurodytos galiojimo pabaigos datos, bet ne ilgiau, nei nurodyta etiketėje.

Atidarytus reagentus galima laikyti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje (15–25 °C) iki 9 mėnesių.

Nenaudokite, jei laikote ne pagal specifikacijas, jei pažeista pakuotė arba jei matomi kiti gedimo ar netinkamo veikimo požymiai.

* Nenaudokite denatūruoto alkoholio, kuriame yra kitų medžiagų, pvz., metanolio ar metiletiketono

Simboliai

CE	Šis gaminy s atitinka Europos Reglamento (ES) 2017/746 dėl <i>in vitro</i> diagnostikos medicinos priemonių (IVDR) reikalavimus.
IVD	<i>In vitro</i> diagnostikos medicinos priemonė
REF	Katalogo numeris
MAT	Medžiagos numeris
LOT	Partijos numeris
GTIN	Visuotinis prekės numeris
UDI	Unikalus priemonės identifikatorius
CONT	Sudėtyje yra
COMP	Komponentas
CONC	Koncentratas
NUM	Numeris
LYS	Lizė
BUF	Buferinis tirpalas
WASH	Plovimas
EtOH	Etanolis
ADD	Bus įpilta
ELU	Eliuavimas
TUBE	Mėgintuvėlis
COL	Centrifuginė kolonėlė
GITC	Guanidino izotiocianatas



Įpilta etanolio?



Gavus

Rn

R – produkto duomenų lapo peržiūra, o n – peržiūros numeris

Vn

V – produkto duomenų lapo versija, o n – versijos numeris



Tinka naudoti iki



Temperatūros apribojimai



Teisėtas gamintojas



Žr. naudojimo instrukcijas



<N>

Sudėtyje yra pakankamas reagentų kiekis <N> reakcijoms atlikti

Numatytoji paskirtis

Skirta *in vitro* diagnostikai

„RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ naudoja silicio dioksido membranos technologiją („RNeasy“ technologiją), skirtą rankiniu būdu valyti ir koncentruoti bendrą RNR, skirtą naudoti su QIAGEN *in vitro* diagnostikos gaminiais, kuriuose „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ yra nurodytas kaip papildomas rinkinys.

Šis gaminys skirtas naudoti tik specialistams, pavyzdžiui, technikams ir gydytojams, susipažinusiems su molekulinės biologijos metodais.

„RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ skirtas *in vitro* diagnostikai.

Aprašas

„RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ rinkinyje pateikiama rankinė RNR valymo ir koncentravimo procedūra naudojant „RNeasy MinElute“ centrifugines kolonėles, pagrįstas silicio dioksido membranos technologija.


Į mėginį įpilama guanidino izotiocianato turinčio lizės buferio ir etanolio, kad būtų sudarytos sąlygos, skatinančios selektyvų RNR prisijungimą prie „RNeasy MinElute“ membranos. Tada mėginys dedamas į „RNeasy MinElute“ centrifuginę kolonėlę. RNR prisijungia prie silicio dioksido membranos, teršalai veiksmingai nuplaunami, ir gryna koncentruota RNR išplaunama vandeniu.

Išsamias instrukcijas, kaip elgtis su šiuo gaminiu atitinkamoje darbo eigoje, rasite atitinkamoje QIAGEN paskesnės procedūros programoje.

Saugos informacija

Atminkite, kad gali prireikti pasižiūrėti vietos teisės aktus, kuriais nustatyta, kaip apie rimtus su šiuo prietaisu susijusius incidentus pranešti gamintojui ir šalies, kurioje yra naudotojas ir (arba) pacientas, reguliuojančiajai institucijai. Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, visada dėvėkite tinkamą laboratorinį chalata, mėvėkite vienkartinės pirštines ir užsidėkite apsauginius akinius. Daugiau informacijos rasite atitinkamuose saugos duomenų lapuose (SDL). Jus patogiu ir kompaktišku PDF formatu rasite interneto svetainėje www.qiagen.com/safety. Čia galite rasti, perskaityti ir atsispausdinti kiekvieno QIAGEN® rinkinio ir rinkinio komponento SDL.

Bandiniai ir mėginiai gali būti užkrečiami. Mėginių ir tyrimų atliekas išmeskite laikydamiesi vietinių saugos procedūrų.

<p>DĖMESIO</p> 	<p>NEPILKITE baliklio ar rūgštinių tirpalų tiesiai į mėginių ruošimo atliekas.</p>
---	--

„Buffer RLT“ sudėtyje yra guanidino izotiocianato. Susijungęs su balikliu, gali sudaryti intensyviai reaguojančių mišinių. Jei skystis, kuriame yra šių buferinių tirpalų, išliejamas, valykite tinkamu laboratoriniu plovikliu ir vandeniu. Jei išlietame skystyje yra potencialiai užkrečiamų medžiagų, atitinkamą vietą iš pradžių nuvalykite laboratoriniu plovikliu ir vandeniu, o tada 1 % (v/v) natrio hipochloritu.

Rinkinių „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ komponentams taikomos toliau nurodytos pavojingumo ir atsargumo frazės.

„Buffer RLT“



Sudėtyje yra: guanidino tiocianato. Pavojinga! Kenksminga prarijus. Gali būti kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus. Sukelia smarkų akių pažeidimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu galima lengvai tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų šalinimo įmonėje.

Skubios pagalbos telefono numeris

CHEMTREC


JAV ir Kanada: 1-800-424-9300

Už JAV ir Kanados ribų: +1 703-527-3887

Šalinimas

Šalinti kaip pavojingas atliekas laikantis vietos ir nacionalinių taisyklių. Ši nuostata taikoma ir nepanaudotiems gaminiams.

Laikykitės saugos duomenų lape (SDL) pateiktų rekomendacijų.

<p>DĖMESIO</p> 	<p>Panaudotame gaminyje ir gaminio atliekose gali būti infekcinės medžiagos.</p>
---	--

Kokybės kontrolė

Vadovaujantis QIAGEN ISO sertifikuota Kokybės valdymo sistema, kiekviena „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ partija išbandoma pagal nustatytas specifikacijas, siekiant nuolat išlaikyti produktų kokybę.

Apribojimai

Šį gaminį galima naudoti tik kartu su QIAGEN rinkiniais, nurodant jo naudojimą atitinkamoje naudojimo instrukcijoje (vadove). Naudotojas privalo patvirtinti sistemos veikimą bet kokioms savo laboratorijoje naudojamoms procedūroms pagal vietos reikalavimus, įstatymus ir taisykles.

Veikliosios medžiagos

Reagentas	Pavadinimas	Veiklioji medžiaga	Koncentracija (% w/w)
„Buffer RLT“	Lizės buferinis tirpalas	Guanidino tiocianatas	≥30 – <50
RPE (koncentratas)	Plovimo buferinis tirpalas	Nėra	--
RNFW	Vanduo be RNazės	Nėra	--

Procedūra

„RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ rinkinį reikia naudoti laikantis QIAGEN gaminių, prie kurių „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ rinkinys nurodytas kaip priedų rinkinys, naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų.

Pastaba: „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ efektyvumo charakteristikos nustatytos tik kartu su susijusiais QIAGEN gaminiais. Daugiau informacijos apie „RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit“ rinkinio efektyvumo charakteristikas rasite susijusių QIAGEN gaminių naudojimo instrukcijoje.

Užsakymo informacija

Gaminys	Turinys	Kat. nr.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	50 mėginių	78244

Dokumento peržiūros istorija

Data	Keitimai
2023-07	Pradinis leidimas

Prekių ženklai: QIAGEN®, „Sample to Insight™“, „MinElute®“, „RNeasy®“, kiti QIAGEN prekių ženklai („QIAGEN Group“); kiti prekių ženklai abėcėlės tvarka (prekių ženklo savininkas). Šiame dokumente vartojami registruotieji pavadinimai, prekių ženklai ir kt., net jeigu jie specialiai nepažymėti, vis tiek yra saugomi įstatymų.

1131996LT 07/2023 HB-3383-001 © QIAGEN, 2023, visos teisės saugomos.

