

Specifikacijski list proizvoda

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Sadržaj

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Kataloški br.	78244
Broj priprema	50
RNeasy MinElute Spin Columns (svaka u epruveti za prikupljanje od 2 ml)	50
Collection Tubes (Epruvete za prikupljanje) (1,5 ml)	50
Collection Tubes (Epruvete za prikupljanje) (2 ml)	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (koncentrat)	11 ml
RNase-Free Water (Voda bez ribonukleaze (RNaze))	10 ml

* Nije kompatibilno s reagensima za dezinfekciju koji sadržavaju izbjeljivač. Sadržava sol gvanidina, koja je nadražujuća tvar. Poduzmite odgovarajuće sigurnosne mjere i prilikom rukovanja nosite rukavice.

§ Proizvod Buffer RLT može stvoriti precipitat tijekom pohrane. Ako je potrebno, ponovno ga otopite tako da ga zagrijete do 35 °C dok se precipitat ne otopi, a zatim ga ostavite na sobnoj temperaturi.

† Proizvod Buffer RPE za pranje isporučuje se kao koncentrat. Prije prve uporabe dodajte 4 volumena (44 ml) etanola (96 – 100-postotni, razreda čistoće za uporabu u molekularnoj biologiji ili višeg), kako je naznačeno na bočici, za dobivanje radne otopine.

Inačica 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996HR

Materijali koji su potrebni, ali nisu isporučeni

- Etanol (96 – 100-postotni, razreda čistoće za uporabu u molekularnoj biologiji ili višeg)*
- Laboratorijska centrifuga s rotorom za epruvete od 2 ml (koja može doseći 8000 x g; svi koraci centrifugiranja izvode se na 20 – 25 °C)
- Rukavice za jednokratnu uporabu

Provjerite jesu li instrumenti pregledani i kalibrirani prema preporukama proizvođača.

Otprema i pohrana

Komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit otprema se pri uvjetima okoline i mora se pohraniti na suhom mjestu na sobnoj temperaturi (15 – 25 °C).

Spin kolone RNeasy MinElute pohranite odmah nakon što ih zaprimite na temperaturi 2 – 8 °C. Preostale komponente kompleta RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit pohranite na suhom mjestu na sobnoj temperaturi (15 – 25 °C).






















Kada je pohranjen u specificiranim uvjetima pohrane, komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit stabilan je do datuma isteka roka trajanja navedenog na naljepnici, ali ne duže od datuma isteka roka trajanja navedenog na naljepnici.

Kada se otvore, reagensi se mogu pohraniti u originalnom pakiranju na sobnoj temperaturi (15 – 25 °C) do 9 mjeseci.

Ne upotrebljavajte u slučaju pohrane u uvjetima koji ne odgovaraju specifikacijama, ako je pakiranje oštećeno ili ako su vidljivi drugi znakovi propadanja ili neispravnosti.

* Nemojte upotrebljavati denaturirani alkohol koji sadržava druge tvari kao što su metanol ili metiletiketon

Simboli

	Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve europske Uredbe (EU) 2017/746 o in vitro dijagnostičkim medicinskim proizvodima (IVDR).
	In vitro dijagnostički medicinski proizvod
	Kataloški broj
	Broj materijala
	Broj serije
	Globalni broj trgovačke jedinice
	Jedinstvena identifikacija proizvoda
	Sadržava
	Komponenta
	Koncentrat
	Broj
	Liza
	Pufer
	Ispiranje
	Etanol
	Potrebno dodati
	Elucija
	Epruveta
	Spin kolona
	Gvanidin izotiocijanat
	Etanol je dodan?



Rn

Pri dolasku

R označava reviziju specifikacijskog lista proizvoda, a n broj revizije

Vn

V označava inačicu specifikacijskog lista proizvoda, a n broj inačice



Upotrijebiti do



Ograničenja temperature



Zakonski proizvođač



Pogledajte upute za uporabu



<N>

Sadržava reagensa dovoljno za <N> reakcija

Predviđena uporaba

Za in vitro dijagnostičku uporabu

Komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit primjenjuje tehnologiju membrane od silike (tehnologija RNeasy) za ručno čišćenje i koncentraciju ukupne RNK za uporabu s in vitro dijagnostičkim proizvodima društva QIAGEN kada je komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit naveden kao pomoćni komplet.

Ovaj proizvod namijenjen je za uporabu profesionalnim korisnicima, kao što su tehničari i liječnici obučeni za molekularno-biološke tehnike.

Komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit namijenjen je za in vitro dijagnostičku uporabu.

Opis

Komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit omogućuje ručni postupak za čišćenje i koncentraciju RNK s pomoću spin kolona RNeasy MinElute na temelju tehnologije membrane od silike.


Pufer za lizu koji sadrži gvanidin izotiocijanat i etanol dodaju se uzorku kako bi se stvorili uvjeti za selektivno vezanje RNK za membranu RNeasy MinElute. Uzorak se zatim dodaje u spin kolonu RNeasy MinElute. RNK se veže za membranu od silike, kontaminanti se učinkovito ispiru, a čista koncentrirana RNK eluira se u vodi.

Pročitajte odgovarajuće upute za uporabu odgovarajućeg postupka daljnje obrade društva QIAGEN za detaljne upute o rukovanju ovim proizvodom u sklopu odgovarajućeg radnog postupka.

Sigurnosne informacije

Imajte na umu da ćete ozbiljne štetne događaje koji su nastali u vezi s uređajem, ovisno o lokalnim propisima koje je potrebno proučiti, možda morati prijaviti proizvođaču i regulatornom tijelu koje je nadležno za korisnika i/ili pacijenta. Kada radite s kemikalijama, uvijek nosite odgovarajuću laboratorijsku kutu, rukavice za jednokratnu uporabu i zaštitne naočale. Više informacija potražite u odgovarajućim sigurnosno-tehničkim listovima (Safety Data Sheets, SDS). Oni su dostupni na mreži u praktičnom i kompaktnom PDF formatu na web-mjestu www.qiagen.com/safety. Ondje možete pronaći, pregledati i ispisati sigurnosno-tehnički list za svaki komplet QIAGEN® i komponentu kompleta.

Ispitci i uzorci potencijalno su zarazni. Odložite otpad od uzorka i ispitivanja u skladu s lokalnim sigurnosnim postupcima.

<p>OPREZ</p> 	<p>NEMOJTE dodavati izbjeljivač ili kisele otopine izravno u otpad nastao pripremom uzoraka.</p>
---	--

Proizvod Buffer RLT sadržava gvanidin izotiocijanat koji u kombinaciji s izbjeljivačem može stvoriti iznimno reaktivne spojeve. Ako se tekućina koja sadržava te pufere prolije, očistite je odgovarajućim laboratorijskim deterdžentom i vodom. Ako prolivena tekućina sadržava potencijalno zarazne agense, očistite zahvaćeno područje najprije laboratorijskim deterdžentom i vodom, a zatim 1-postotnim (v/v) natrijevim hipokloritom.

Sljedeće izjave o opasnosti i mjerama opreza odnose se na komponente kompleta RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

Buffer RLT



Sadržava: gvanidin tiocijanat. Opasnost! Štetno ako se proguta. Može biti štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše. Uzrokuje ozbiljno oštećenje očiju. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. Odložiti sadržaj/spremnik u odobreno postrojenje za odlaganje otpada.

Informacije za slučaj nužde

CHEMTREC


SAD i Kanada: 1-800-424-9300

Izvan SAD-a i Kanade: +1 703-527-3887

Odlaganje

Odložite kao opasan otpad u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima. To se odnosi i na neupotrijebljene proizvode.

Pridržavajte se preporuka u sigurnosno-tehničkom listu (Safety Data Sheet, SDS).

<p>OPREZ</p> 	<p>Upotrijebljeni proizvod i otpad od proizvoda mogu sadržavati zarazni materijal.</p>
---	--

Kontrola kvalitete

U skladu sa sustavom za upravljanje kvalitetom društva QIAGEN certificiranim u skladu s normom ISO, svaka serija kompleta RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ispituje se prema unaprijed određenim specifikacijama kako bi se osigurala dosljedna kvaliteta proizvoda.

Ograničenja

Ovaj proizvod može se upotrebljavati samo s kompletima društva QIAGEN u čijim se odgovarajućim uputama za uporabu (priručnik) navodi njegova uporaba. Odgovornost je korisnika da provjeri valjanost radnog učinka sustava za bilo kakve postupke koji se primjenjuju u njegovu laboratoriju u skladu s lokalnim zahtjevima, zakonima i propisima.

Aktivni sastojci

Reagens	Naziv	Aktivni sastojak	Koncentracija (% w/w)
Buffer RLT	Pufer za lizu	Gvanidin tiocijanat	≥ 30 – < 50
RPE (koncentrat)	Pufer za pranje	Nema	--
RNFW	Voda bez ribonukleaze (RNaze)	Nema	--

Postupak

Komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit treba se upotrebljavati u skladu s uputama navedenima u uputama za uporabu (Instruction for Use, IFU) proizvoda društva QIAGEN za koje je komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit naveden kao pomoćni komplet.

Napomena: radne značajke za komplet RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit utvrđene su samo u kombinaciji s povezanim proizvodima društva QIAGEN. Za dodatne informacije koje se odnose na radne značajke kompleta RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit pogledajte upute za uporabu povezanih proizvoda društva QIAGEN.

Informacije za naručivanje

Proizvod	Sadržaj	Kat. br.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Za 50 uzoraka	78244

Povijest revizija dokumenta

Datum	Izmjene
07/2023	Prvo izdanje

Zaštitni znakovi: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy® i drugi zaštitni znakovi društva QIAGEN (grupa QIAGEN); drugi zaštitni znakovi, abecednim redoslijedom (vlasnik zaštitnog znaka). Registrirani nazivi, zaštitni znakovi itd. upotrijebljeni u ovom dokumentu, čak i ako nisu posebno označeni kao takvi, ne smiju se smatrati zakonski nezaštićenima.

1131996HR 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, sva prava pridržana.

