

Produktový list

Súprava RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Obsah

Súprava RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalógové č.	78244
Počet príprav	50
Kolóny RNeasy MinElute Spin Columns (každá v 2 ml skúmavke na odber)	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Skúmavky Collection Tubes (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 mL) (Skúmavky Collection Tubes (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (koncentrát)	11 ml
RNase-free water (Voda bez RNázy)	10 ml

* Nekompatibilný s dezinfekčnými reagentami obsahujúcimi bielidlo. Obsahuje soľ guanidínu, ktorá je dráždivá. Pri manipulácii dodržiavajte vhodné bezpečnostné opatrenia a používajte rukavice.

§ Pufer Buffer RLT môže pri skladovaní tvoriť precipitát. Ak je to potrebné, znova ho rozpustíte ohriatím na 35 °C, kým sa precipitát nerozpustí, a potom ho umiestnite do izbovej teploty.

† Pufer Buffer RPE sa dodáva ako koncentrát. Pred prvým použitím pridajte 4 objemy (44 ml) etanolu (96 – 100 %, molekulárne-biologická úroveň alebo vyššia) ako je uvedené na fľaši, aby ste dosiahli pracovný roztok.

Verzia 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131996SK

Požadované materiály, ktoré sa nedodávajú

- Etanol (96 – 100 %, molekulárne-biologická úroveň alebo vyššia)*
- Laboratórna centrifúga s rotorom pre 2ml skúmavky (schopná 8000 x g, všetky centrifugačné kroky sa vykonávajú pri teplote 20 – 25 °C)
- Jednorazové rukavice

Overte, či boli prístroje skontrolované a kalibrované podľa odporúčaní výrobcu.

Preprava a skladovanie

Súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit sa prepravuje pri okolitej teplote a musí sa uchovávať v suchu pri izbovej teplote (15 – 25 °C).

Rotačné kolóny RNeasy MinElute Spin Columns uskladnite ihneď po doručení pri teplote 2 – 8 °C. Zvyšné komponenty súpravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit skladujte v suchu pri izbovej teplote (15 – 25 °C).

Pri skladovaní za špecifikovaných podmienok skladovania je súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit stabilná do dátumu expirácie uvedeného na označení, ale nie dlhšie ako do dátumu expirácie uvedeného na označení.

Po otvorení sa môžu reagenty skladovať v pôvodnom balení pri izbovej teplote (15 – 25 °C) po dobu max. 9 mesiacov.

Nepoužívajte, ak sa skladoval mimo špecifikovaných podmienok, ak je balenie poškodené alebo ak sú viditeľné iné známky opotrebovania alebo nesprávneho fungovania.

* Nepoužívajte denaturovaný alkohol, ktorý obsahuje ďalšie látky, ako je metanol alebo metyletylketón

Symboly

CE	Tento produkt spĺňa požiadavky európskeho nariadenia (EÚ) 2017/746 o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro (IVDR).
IVD	Diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro
REF	Katalógové číslo
MAT	Číslo materiálu
LOT	Číslo šarže
GTIN	Identifikátor GTIN (Global Trade Item Number)
UDI	Jedinečný identifikátor pomôcky
CONT	Obsahuje
COMP	Komponent
CONC	Koncentrát
NUM	Číslo
LYS	Lýza
BUF	Pufer
WASH	Premytie
EtOH	Etanol
ADD	Pridá sa
ELU	Elúcia
TUBE	Skúmavka
COL	Rotačná kolóna
GITC	Guanidínizotiokyanát



Bol pridaný etanol?



Pri doručení

Rn

R označuje revíziu produktového listu a n je číslo revízie

Vn

V označuje verziu produktového listu a n je číslo verzie



Použiť do



Teplotné obmedzenia



Legálny výrobca



Prečítajte si návod na použitie



<N>

Obsahuje reagenty postačujúce na <N> reakcií

Zamýšľané použitie

Na diagnostické použitie in vitro

Súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit používa technológiu silikátových membrán (technológia RNeasy) na manuálne vyčistenie a zakoncentrovanie celkovej RNA na použitie s produktmi spoločnosti QIAGEN na diagnostiku in vitro, pri ktorých je súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit uvedená ako príslušenstvo.

Tento produkt je určený na použitie profesionálnymi používateľmi, ako sú technici a lekári vyškolení v technikách molekulárnej biológie.

Súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit je určená na diagnostické použitie in vitro.

Opis

Súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit poskytuje manuálny postup na vyčistenie a zakoncentrovanie RNA pomocou rotačných kolón RNeasy MinElute Spin Columns na základe technológie silikátových membrán.


Lyzačný pufer obsahujúci guanidínizotiokyanát a etanol sa pridajú k vzorke na vytvorenie podmienok, ktoré podporujú selektívnu väzbu RNA k membráne RNeasy MinElute. Vzorka sa potom naniesie na rotačnú kolónu RNeasy MinElute Spin Column. RNA sa naviaže na silikátovú membránu, kontaminanty sa účinne odmyjú a čistá koncentrovaná RNA sa eluuje do vody.

Podrobné pokyny týkajúce sa zaobchádzania s týmto produktom v príslušnom pracovnom postupe nájdete v príslušnom návode na použitie danej downstreamovej aplikácie QIAGEN.

Bezpečnostné informácie

Vezmite na vedomie, že môžete byť požiadaní, aby ste si naštudovali miestne nariadenia pre nahlasovanie vážnych incidentov, ktoré vznikli v súvislosti s pomôckou, výrobcovi a regulačnému orgánu, ku ktorému používateľ a/alebo pacient prináleží. Počas práce s chemikáliami nosťte vždy vhodný laboratórny plášť, jednorazové rukavice a ochranné okuliare. Ďalšie informácie nájdete v príslušných kartách bezpečnostných údajov (KBÚ). Tieto materiály sú k dispozícii online v praktickom a kompaktnom formáte PDF na adrese www.qiagen.com/safety. Na tejto adrese môžete vyhľadať, zobraziť a vytlačiť KBÚ pre každú súpravu QIAGEN® a jej komponenty.

Vzorky sú potenciálne infekčné. Odpad vzoriek a testov likvidujte podľa miestnych bezpečnostných postupov.

<p>UPOZORNENIE</p> 	<p>NEPRIDÁVAJTE bieliace ani kyslé roztoky priamo do odpadu z prípravy vzoriek.</p>
---	---

Puffer Buffers RLT obsahuje guanidínizotiokyanát, ktorý môže v kombinácii s bielidlom vytvárať vysoko reaktívne zlúčeniny. Ak dôjde k rozliatiu kvapaliny obsahujúcej tieto pufre, vyčistíte ju vhodným laboratórnym čistiacim prostriedkom a vodou. Ak rozliata kvapalina obsahuje potenciálne infekčné činidlá, vyčistíte postihnuté miesto najskôr laboratórnym čistiacim prostriedkom a vodou a potom 1 % (v/v) chlórnanom sodným.

Na používanie komponentov súpravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit sa vzťahujú nasledujúce bezpečnostné vyhlásenia a bezpečnostné opatrenia.

Pufer Buffer RLТ



Obsahuje: guanidín tiokyanát. Nebezpečenstvo! Škodlivý po požití. Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou alebo pri vdýchnutí. Spôsobuje závažné poškodenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje vysoko toxický plyn. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. PO expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Obsah/obal zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov.

Pohotovostné informácie

CHEMTREC


USA a Kanada: 1-800-424-9300

Mimo USA a Kanady: +1 703-527-3887

Likvidácia

Zlikvidujte ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a národnými nariadeniami. Toto platí aj pre nepoužité produkty.

Dodržiavajte odporúčania uvedené v karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

<p>UPOZORNENIE</p> 	<p>Použitý produkt a odpad z produktu môže obsahovať infekčný materiál.</p>
---	---

Kontrola kvality

V súlade s certifikovaným systémom riadenia kvality QIAGEN ISO je každá šarža súpravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit testovaná na základe vopred určených špecifikácií, aby bola zaistená konzistentná kvalita produktu.

Obmedzenia

Tento produkt možno používať len v spojení so súpravami spoločnosti QIAGEN odkazujúc sa na jeho použitie v príslušnom návode na použitie (príručka). Je zodpovednosťou používateľa validovať výkon systému pre akékoľvek postupy používané v jeho laboratóriu podľa miestnych požiadaviek, zákonov a nariadení.

Aktívne zložky

Reagencia	Názov	Aktívna zložka	Koncentrácia (% hmot.)
Buffer RLT	Lyzačný pufer	Guanidín tiokyanát	≥ 30 – < 50
RPE (koncentrát)	Premývací pufer	Žiadna	--
RNFW	Voda bez RNázy	Žiadna	--

Postup

Súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit sa má používať podľa pokynov uvedených v návode na použitie produktov QIAGEN, pri ktorých sa súprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit uvádza ako príslušenstvo.

Poznámka: Výkonové charakteristiky súpravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit boli stanovené len so súvisiacimi produktmi spoločnosti QIAGEN. Ďalšie informácie o výkonových charakteristikách súpravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit nájdete v návode na použitie súvisiacich produktov spoločnosti QIAGEN.

Informácie o objednávaní

Produkt	Obsah	Kat. č.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Na 50 vzoriek	78244

História revízií dokumentu

Dátum	Zmeny
07/2023	Prvé vydanie

Ochranné známky: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, ostatné ochranné známky spoločnosti QIAGEN (QIAGEN Group), ostatné ochranné známky v abecednom poradí (vlastník ochrannej známky). Registrované názvy, ochranné známky atď. použité v tomto dokumente sa nesmú považovať za známky nechránené podľa zákona, i keď neboli ako také označené príslušným symbolom.

1131996SK 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, všetky práva vyhradené.

