

Produktový list

Souprava RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Obsah

Souprava RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalogové č.	78244
Počet stanovení	50
Odstředovací kolonky RNeasy MinElute Spin Columns (každá ve 2 ml odběrové zkumavce)	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Odběrové zkumavky (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 mL) (Odběrové zkumavky (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (koncentrát)	11 ml
RNase-free water (Voda bez RNázy)	10 ml

* Nesmí přijít do kontaktu s desinfekčními prostředky, které obsahují bělidla. Obsahuje guanidinovou sůl, která je dráždivá. Při práci přijměte odpovídající bezpečnostní opatření a noste rukavice.

§ V pufru Buffer RLT se může při skladování tvořit sraženina. V případě potřeby ji znovu rozpusťte zahřátím na teplotu 35 °C, dokud se sraženina nerozpustí, a poté pufr ponechejte při pokojové teplotě.

† Promývací pufr Buffer RPE se dodává jako koncentrát. Před prvním použitím přidejte 4 objemy (44 ml) etanolu (96–100 %; čistota pro molekulární biologii nebo vyšší), jak je uvedeno na lahvičce; tím získáte pracovní roztok.

Verze 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131996CS

Potřebné materiály, které nejsou součástí dodávky

- Etanol (96–100 %; čistota pro molekulární biologii nebo vyšší)*
- Laboratorní odstředivka pro 2ml zkumavky (možnost dosažení 8000 x g; všechny kroky odstředování se provádějí při teplotě 20–25 °C)
- Jednorázové rukavice

Ujistěte se, že byly přístroje zkontrolovány a zkalibrovány podle doporučení výrobce.

Doprava a skladování

Souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit se dodává v podmínkách okolního prostředí a musí se skladovat v suchu při pokojové teplotě (15–25 °C).

Odstředovací kolonky RNeasy MinElute Spin Columns ihned po obdržení uložte při teplotě 2–8 °C. Zbývající součásti soupravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit skladujte v suchu při pokojové teplotě (15–25 °C).






















Při skladování za uvedených skladovacích podmínek je souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit stabilní do data expirace uvedeného na štítku, nejdéle však do data expirace uvedeného na štítku.

Po otevření lze reagentie skladovat v původním obalu při pokojové teplotě (15–25 °C) po dobu až 9 měsíců.

Pufr nepoužívejte, pokud je skladován mimo specifikace, pokud byl obal poškozen nebo pokud jsou viditelné jiné známky znehodnocení či nesprávné funkce.

* Nepoužívejte denaturovaný alkohol, který obsahuje další látky, jako například metanol nebo metyletylketon.

Symboly

	Tento výrobek splňuje požadavky evropského nařízení (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (IVDR).
	Zdravotnický prostředek pro diagnostiku in vitro
	Katalogové číslo
	Číslo materiálu
	Číslo šarže
	Globální číslo obchodní položky
	Jedinečný identifikátor prostředku
	Obsahuje
	Složka
	Koncentrát
	Počet
	Lýza
	Pufr
	Promývání
	Etanol
	K přidání
	Eluce
	Zkumavka
	Odstředovací kolonka
	Guanidinium isothiokyanát
	Byl přidán etanol?



Při dodání

Rn

R označuje revizi produktového listu a n je číslo revize

Vn

V označuje verzi produktového listu a n je číslo verze



Použit do (datum expirace)



Teplotní omezení



Zákonný výrobce



Prostudujte si návod k použití



<N>

Obsahuje dostatek reagensů pro <N> reakcí

Účel použití

Pro diagnostické použití in vitro

Souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit používá technologii silikátové membrány (technologie RNeasy) pro manuální čištění a zkoncentrování celkové RNA pro použití s diagnostickými produkty in vitro QIAGEN, u nichž je souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit uvedena jako příslušenství.

Tento produkt je určen pro použití profesionálními uživateli, např. techniky a lékaři vyškolenými v technikách molekulární biologie.

Souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit je určena k diagnostickým účelům in vitro.

Popis

Souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit zajišťuje manuální postup čištění a zkoncentrování RNA pomocí odstředovacích kolonek RNeasy MinElute Spin Columns založených na technologii silikátové membrány.


K alikvotu se přidá lyzační pufr obsahující guanidin isothiokyanát a etanol, aby se vytvořily podmínky, které podporují selektivní vazbu RNA na membránu RNeasy MinElute. Alikvot se poté nanese na odstředovací kolonku RNeasy MinElute Spin Column. RNA se naváže na silikátovou membránu, kontaminanty se efektivně vymyjí a čistá koncentrovaná RNA se eluuje do vody.

Podrobné pokyny pro zacházení s tímto produktem v rámci příslušného pracovního postupu naleznete v příslušném návodu k použití příslušné navazující aplikace QIAGEN.

Informace o bezpečnosti

Vezměte prosím na vědomí, že podle místních předpisů od vás může být vyžadováno nahlášení závažných událostí, ke kterým došlo v souvislosti se zařízením, a to výrobcí a regulačnímu orgánu, pod něž uživatel a/nebo pacient spadá. Při práci s chemikáliemi noste vždy vhodný laboratorní oděv, jednorázové rukavice a ochranné brýle. Bližší informace jsou uvedeny v příslušných bezpečnostních listech (BL). Bezpečnostní listy jsou k dispozici on-line v praktickém a kompaktním formátu PDF na webových stránkách www.qiagen.com/safety, kde můžete nalézt, zobrazit a vytisknout BL pro každou soupravu QIAGEN® i pro každou komponentu těchto souprav.

Vzorky a alikvoty jsou potenciálně infekční. Vzorky a odpad z analýzy zlikvidujte v souladu s místními bezpečnostními předpisy.

<p>UPOZORNĚNÍ</p> 	<p>NEPŘIDÁVEJTE roztoky bělicích prostředků nebo kyselin přímo do odpadních materiálů z přípravy vzorků.</p>
--	--

Pufr Buffer RLT obsahuje isothiokyanát, který může při smíšení s bělicím prostředkem vytvářet vysoce reaktivní sloučeniny. V případě rozlití tekutin obsahujících tyto pufrы vyčistěte kontaminované místo vhodným laboratorním detergentem a vodou. Pokud rozlitá tekutina obsahuje potenciálně infekční látky, vyčistěte zasaženou oblast nejprve laboratorním detergentem a vodou a poté 1 % (obj.) roztokem chlornanu sodného.

Pro jednotlivé komponenty souprav RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit platí následující věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení.

Pufr Buffer RLТ



Obsahuje guanidin isothiokyanát. Nebezpečí! Zdraví škodlivý při požití. Může být škodlivý při kontaktu s kůží nebo při vdechnutí. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro život ve vodním prostředí s dlouhodobými nepříznivými účinky. Při kontaktu s kyselinami uvolňuje velmi toxický plyn. Zabraňte uvolnění do prostředí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Opatrně oplachujte vodou po dobu několika minut. Pokud zasažená osoba používá kontaktní čočky, vyjměte je (pokud je to možné). Pokračujte v oplachování. **POKUD** dojde k zasažení nebo důvodné obavě, že došlo k zasažení: Ihned kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. Obsah/nádobu likvidujte ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

Informace pro případ nouze

CHEMTREC


USA a Kanada: 1-800-424-9300

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

Likvidace

Nebezpečný odpad likvidujte v souladu s místními a vnitrostátními předpisy. To platí i pro nepoužité produkty.

Dodržujte doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL).

UPOZORNĚNÍ 	Použitý produkt a odpad z produktu mohou obsahovat infekční materiál.
--	---

Kontrola kvality

K zajištění stálé kvality produktu je v souladu se systémem managementu jakosti společnosti QIAGEN, certifikovaným podle norem ISO, každá výrobní šarže soupravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit testována podle předem stanovených specifikací.

Omezení

Tento produkt lze používat pouze ve spojení se soupravami QIAGEN, přičemž je třeba postupovat podle informací o jeho použití uvedených v příslušném návodu k použití (příručce). Uživatel je zodpovědný za ověření funkčních vlastností systému pro všechny postupy používané v jeho laboratoři v souladu s místními požadavky, právními předpisy a nařízeními.

Účinné přísady

Reagencie	Název	Účinná přísada	Koncentrace (% hm./hm.)
Pufr Buffer RLT	Lyzační pufr	Guanidinium thiokyanát	≥ 30 – < 50
RPE (koncentrát)	Promývací pufr	Žádná	--
RNFW	Voda bez RNázy	Žádná	--

Postup

Souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit by se měla používat podle pokynů uvedených v návodu k použití (Instruction for Use, IFU) produktů QIAGEN, pro které je souprava RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit uvedena jako příslušenství.

Poznámka: Charakteristika funkčních vlastností soupravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit byly stanoveny pouze ve spojení s příslušnými produkty QIAGEN. Další informace o charakteristice funkčních vlastností soupravy RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit naleznete v návodu k použití souvisejících produktů QIAGEN.

Informace pro objednání

Produkt	Obsah	Kat. č.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Pro 50 alikvotů	78244

Historie revizí dokumentu

Datum	Změny
07/2023	První vydání

Ochranné známky: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, ostatní ochranné známky QIAGEN (skupina QIAGEN); ostatní ochranné známky v abecedním pořadí (vlastník ochranné známky). Registrované názvy, ochranné známky atd. použité v tomto dokumentu, i když nejsou výslovně takto označeny, nelze považovat za nechráněné zákonem.

1131996CS 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, všechna práva vyhrazena.

