

Листовка на продукта;

RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Съдържание

Набор RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Каталожен №	78244
Брой подготовки	50
RNeasy MinElute Spin Columns (each in a 2 mL Collection Tube) (Колонки за центрофугиране RNeasy MinElute (всяка в епруветка за вземане от 2 mL))	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Епруветки за вземане (1,5 mL))	50
Collection Tubes (2 mL) (Епруветки за вземане (2 mL))	100
Buffer RLT*§	45 mL
Buffer RPE† (концентрат)	11 mL
RNase-Free Water (Вода без РНКаза)	10 mL

* Не е съвместим с реактиви за дезинфекция, съдържащи белина. Съдържа гуанидинова сол, която е дразнител. Вземайте необходимите мерки за безопасност и носете ръкавици, когато боравите с материала.

§ Buffer RLT може да образува утайка при съхранение. Ако е необходимо, го разтворете отново чрез нагряване до 35 °С, докато утайката не се разтвори, и след това го оставете на стайна температура.

† Buffer RPE за промиване се доставя като концентрат. Преди да го използвате за първи път, добавете 4 обема (44 mL) етанол (96 – 100%; чистота „за молекулярна биология“ или по-висока), както е посочено на бутилката, за да се получи работния разтвор.

Версия 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131996BG

Необходими, но непредоставени материали

- Етанол (96 – 100%; чистота „за молекулярна биология“ или по-висока)*
- Лабораторна центрофуга с ротор за 2 mL епруветки (с капацитет 8000 x g; всички етапи на центрофугиране се извършват при 20 – 25 °C)
- Ръкавици за еднократна употреба

Апаратите задължително трябва да се проверяват и калибрират по препоръките на производителя.

Доставка и съхранение

Наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit се доставя при определени условия на околната среда и трябва да се съхранява в сухо състояние при стайна температура (15 – 25 °C).

Съхранете колонките за центрофугиране RNeasy MinElute Spin Column при 2 – 8°C веднага след като ги получите. Съхранявайте останалите компоненти на набора RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit в сухо състояние при стайна температура (15 – 25 °C).

Когато се съхранява при посочените условия на съхранение, наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit остава стабилен до изтичане на срока на годност, посочен на етикета, но не по-дълго от посочения срок на годност.

След отваряне реактивите могат да се съхраняват в оригиналната им опаковка при стайна температура (15 – 25 °C) до 9 месеца.

Да не се използва, ако е съхраняван извън спецификациите, ако опаковката е била повредена или ако има други признаци на влошаване или неизправност.

* Не използвайте денатуриран спирт, който съдържа други вещества като метанол или метилетилкетон.

Символи

CE	Това изделие изпълнява изискванията на Регламент (ЕС) 2017/746 на Европейския парламент и на Съвета за медицинските изделия за инвитро диагностика (IVDR).
IVD	Медицинско изделие за инвитро диагностика
REF	Каталожен номер
MAT	Номер на материала
LOT	Партиден номер
GTIN	Глобален номер на търговска единица
UDI	Уникален идентификатор на изделието
CONT	Съдържа
COMP	Компонент
CONC	Концентрат
NUM	Номер
LYS	Лизиране
BUF	Буфер
WASH	Промиване
EtOH	Етанол
ADD	Да бъде добавен
ELU	Елуиране
TUBE	Епруветка
COL	Колонка за центрофугиране
GITC	Гуанидин изотиоцианат



Добавен ли е етанол?



След получаване

Rn

„R“ означава редакция на листовката на продукта, а „n“ – номерът на редакцията

Vn

„V“ означава версия на листовката на продукта, а „n“ – номерът на версията



Да се използва от



Температурни ограничения



Законен производител



Направете справка с инструкциите за употреба



<N>

Съдържа достатъчно реактиви за <N> реакции

Предвидена употреба

За инвитро диагностика

Наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit използва технология със силициева мембрана (технология RNeasy) за ръчно почистване и концентрация на общата РНК за употреба с инвитро диагностични продукти на QIAGEN, където наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit е посочен като набор от аксесоари.

Продуктът е предвиден за употреба от професионални потребители – например лаборанти и лекари, обучени в техниките на молекулярната биология.

Наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit е предназначен за инвитро диагностика.

Описание

Наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit предоставя ръчна процедура за почистване и концентрация на РНК с помощта на колонките за центрофугиране RNeasy MinElute Spin Column, базирани на технология със силициева мембрана.


Към аликвотната част се добавят съдържащият гуанидин изотиоцианат лизиращ буфер и етанол, за да се създадат условия, които насърчават избирателното свързване на РНК към мембраната на RNeasy MinElute. След това аликвотната част се прилага към колонката за центрофугиране RNeasy MinElute Spin Column. РНК се свързва със силициевата мембрана, замърсителите се отмиват ефективно, а чистата концентрирана РНК се елуира във вода.

Моля, направете справка със съответните инструкции за употреба на съответното приложение на QIAGEN надолу по веригата за подробни инструкции относно боравенето с този продукт в рамките на съответната работна процедура.

Информация за безопасността

Обръщаме ви внимание, че може да се наложи да докладвате на производителя и регулаторния орган в страната по местожителство на потребителя и/или пациента за сериозни инциденти, възникнали във връзка с изделието. При работа с химикали винаги носете подходяща лабораторна престилка, ръкавици за еднократна употреба и защитни очила. Повече информация ще намерите в съответните информационни листове за безопасност (Safety Data Sheet, SDS). Тези листове можете да намерите онлайн в удобен и компактен PDF формат на адрес www.qiagen.com/safety, където можете да намерите, прегледате и разпечатате SDS за всеки набор и компонент от набор QIAGEN®.

Пробите и аликвотните части са потенциално инфекциозни. Изхвърляйте отпадъците от аликвотните части и анализите съгласно местните процедури за безопасност.

<p>ВНИМАНИЕ</p> 	<p>НЕ наливайте белина или киселинни разтвори директно в отпадъците от подготовката на аликвотните части.</p>
--	---

Buffer RLT съдържа гуанидин изотиоцианат, който може да образува силно реактивни съединения с белината. Ако се разлее течност, съдържаща такива буфери, я почистете с подходящ лабораторен детергент и вода. Ако разлятата течност съдържа потенциално инфекциозни агенти, първо почистете замърсената област с лабораторен детергент и вода, а след това с 1% (по обем) натриев хипохлорит.

Следващите предупреждения за опасност и предпазни мерки се отнасят за компонентите на наборите RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

Buffer RLT



Съдържа: гуанидин тиоцианат. Опасно! Вреден при поглъщане. Може да бъде вреден при контакт с кожата или при вдишване. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. При контакт с киселини отделя силно токсичен газ. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При експозиция или опасения: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Информация за спешни случаи

CHEMTREC


САЩ и Канада: 1-800-424-9300

Извън САЩ и Канада: +1 703-527-3887

Изхвърляне

Да се изхвърли като опасен отпадък в съответствие с местните и националните разпоредби. Това важи и за неизползваните продукти.

Следвайте препоръките в информационния лист за безопасност (SDS).

ВНИМАНИЕ 	Използваният продукт и отпадъците от продукта може да съдържат инфекциозен материал.
--	--

Контрола

В съответствие със сертифицираната по ISO Система за управление на качеството на QIAGEN всяка производствена партида на набора RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit се тества по предварително определени спецификации, за да се осигури постоянно качество на изделията.

Ограничения

Този продукт може да се използва само заедно с набори на QIAGEN, като се позовава на употребата му в съответните инструкции за употреба (наръчник). Отговорност на потребителя е да потвърди ефективността на системата за всички процедури, използвани в неговата лаборатория, съгласно местните изисквания, закони и разпоредби.

Активни съставки

Реактив	Име	Активна съставка	Концентрация (% w/w)
Buffer RLT (Буфер RLT)	Lysis Buffer (Лизиращ буфер)	Гуанидин тиоцианат	≥30 – <50
RPE (concentrate) (RPE (концентрат))	Wash Buffer (Буфер за промиване)	Няма	--
RNFW	RNase-free water (Вода без РНКаза)	Няма	--

Процедура

Наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit трябва да се използва, като се следват инструкциите, предоставени в инструкциите за употреба (Instruction for Use, IFU) на продуктите QIAGEN, за които наборът RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit е посочен като набор от аксесоари.

Забележка: Работните характеристики на набора RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit са установени само във връзка със свързаните продукти на QIAGEN. За допълнителна информация относно работните характеристики на набора RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit вижте IFU на свързаните продукти на QIAGEN.

Информация за поръчка

Продукт	Съдържание	Каталожен №
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	За 50 аликвотни части	78244

История на редакциите на документа

Дата	Промени
07/2023	Първо издание

Търговски марки: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, други търговски марки QIAGEN (QIAGEN Group); други търговски марки, по азбучен ред (Собственик на търговска марка). Регистрираните имена, търговските марки и пр., използвани в настоящия документ, дори ако не са изрично обозначени като такива, не се считат за незащитени от закона.

1131996BG 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, всички права запазени.

