

Karta produktu

RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Zawartość

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Nr katalogowy	78244
Liczba przygotowań	50
RNeasy MinElute Spin Columns (Kolumny wirówkowe RNeasy MinElute) (każda w probówce do pobierania o pojemności 2 ml)	50
Collection tubes (Probówki do pobierania, 1,5 ml)	50
Collection tubes (Probówki do pobierania, 2 ml)	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (koncentrat)	11 ml
RNase-Free Water (Woda pozbawiona RNaz)	10 ml

* Produkt nie jest zgodny z odczynnikami dezynfekującymi, które zawierają wybielacz. Zawiera drażniącą sól guanidyny. Podjąć odpowiednie środki ostrożności i nosić rękawiczki podczas pracy.

§ Podczas przechowywania buforu Buffer RLT może wytrącić się precypitat. W razie potrzeby ponownie rozpuścić precypitat, podgrzewając odczynnik do 35°C, do rozpuszczenia precypitatu. Następnie umieścić odczynnik w temperaturze pokojowej.

† Bufor płuczący Buffer RPE jest dostarczany w postaci koncentratu. Przed pierwszym użyciem dodać 4 objętości (44 ml) etanolu (96–100%, klasa czystości odpowiednia dla biologii molekularnej lub wyższa), zgodnie z instrukcją na butelce, aby uzyskać roztwór roboczy.

Wersja 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996PL

Materiały wymagane, ale niedostarczane

- Etanol (96–100%; klasa czystości odpowiednia dla biologii molekularnej lub wyższa)*
- Wirówka laboratoryjna z rotorem mieszczącym próbówki o pojemności 2 ml (umożliwiająca wirowanie przy 8000 x g; wszystkie etapy wirowania są wykonywane w temperaturze 20–25°C)
- Rękawiczki jednorazowe

Upewnić się, że aparaty zostały sprawdzone i skalibrowane zgodnie z wytycznymi producenta.

Transport i przechowywanie

Zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit jest transportowany w warunkach otoczenia i musi być przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej (15–25°C).

Kolumny wirówkowe RNeasy MinElute Spin Columns od momentu odebrania należy przechowywać w temperaturze 2–8°C. Pozostałe elementy zestawu RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej (15–25°C).

Zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit zachowuje stabilność do upłynięcia terminu ważności podanego na etykiecie (nie dłużej), jeśli jest przechowywany w określonych warunkach.

Po otwarciu odczynniki można przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temperaturze pokojowej (15–25°C) przez maksymalnie 9 miesięcy.

* Nie należy używać alkoholu denaturowanego, który zawiera inne substancje, takie jak metanol lub keton metylo-etylowy

Nie używać, jeśli odczynnik przechowywano niezgodnie ze specyfikacją, opakowanie zostało uszkodzone lub widoczne są inne oznaki pogorszenia jakości lub nieprawidłowego działania.

Symbole

CE	Ten produkt spełnia wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego (UE) 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (IVDR).
IVD	Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro
REF	Numer katalogowy
MAT	Numer materiału
LOT	Numer serii
GTIN	Globalny numer jednostki handlowej
UDI	Niepowtarzalny identyfikator wyrobu
CONT	Zawartość
COMP	Składnik
CONC	Koncentrat
NUM	Liczba
LYS	Liza
BUF	Bufor
WASH	Płukanie
EtOH	Etanol
ADD	Do dodania
ELU	Elucja
TUBE	Probówka

COL

Kolumna wirówkowa

GITC

Izotiocyjanian guanidyny



Czy dodano etanol?



Po otrzymaniu

Rn

R oznacza wydanie karty produktu, a n oznacza numer wydania

Vn

V oznacza wersję karty produktu, a n oznacza numer wersji



Należy zużyć przed



Zakres temperatur



Oficjalny producent



Zapoznać się z instrukcją użycia

<N>

Zawiera odczynniki wystarczające do wykonania <N> reakcji

Przeznaczenie

Do diagnostyki in vitro

Zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit wykorzystuje technologię membrany krzemionkowej (technologię RNeasy) do ręcznego oczyszczania i załężania całkowitego RNA w celu użycia z produktami do diagnostyki in vitro firmy QIAGEN, w przypadku których zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit jest stosowany jako akcesorium.

Produkt jest przeznaczony do stosowania przez profesjonalnych użytkowników, takich jak technicy i lekarze przeszkoleni w zakresie technik biologii molekularnej.

Zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit jest przeznaczony do diagnostyki in vitro.

Opis

Zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit umożliwia ręczne oczyszczenie i załężenie RNA przy użyciu kolumn wirówkowych RNeasy MinElute Spin Columns, których działanie jest oparte na technologii membrany krzemionkowej.


W celu stworzenia warunków sprzyjających selektywnemu wiązaniu RNA do membrany RNeasy MinElute do próbki jest dodawany bufor do lizy z izotiocyjanianem guanidyny i etanol. Próbka jest następnie наносzona na kolumnę wirówkową RNeasy MinElute. RNA wiąże się do membrany krzemionkowej, zanieczyszczenia są skutecznie wypłukiwane, a czysty, stężony RNA jest eluowany wodą.

Szczegółowe instrukcje dotyczące postępowania z produktem w ramach konkretnego schematu pracy zawiera instrukcja użycia odpowiedniej dalszej metody analitycznej firmy QIAGEN.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Należy pamiętać, że może być wymagane zapoznanie się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zgłaszania poważnych incydentów, które wystąpiły w związku z wyrobem, producentowi oraz właściwemu organowi państwa, w którym przebywa użytkownik i/lub pacjent. Podczas pracy ze środkami chemicznymi należy zawsze nosić odpowiedni fartuch laboratoryjny, rękawiczki jednorazowe i okulary ochronne. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy zapoznać się z odpowiednimi kartami charakterystyki (Safety Data Sheet, SDS). Są one dostępne online w wygodnym, kompaktowym formacie PDF pod adresem www.qiagen.com/safety. Na tej stronie można wyszukiwać, wyświetlać i drukować karty SDS dla wszystkich zestawów i składników zestawów firmy QIAGEN®.

Próbki są potencjalnie zakaźne. Pozostałości próbek i odczynników używanych do oznaczenia należy usuwać zgodnie z lokalnymi procedurami dotyczącymi bezpieczeństwa.

<p>PRZESTROGA</p> 	<p>NIE dolewać wybielacza lub roztworów kwasowych bezpośrednio do odpadów powstałych po przygotowaniu próbek.</p>
--	---

Bufory Buffer RLT zawierają izotiocyanian guanidyny, który może tworzyć wysoce reaktywne związki w połączeniu z wybielaczem. W przypadku rozlania płynu zawierającego te bufory należy wyczyścić go za pomocą odpowiedniego detergentu laboratoryjnego i wody. Jeśli rozlany płyn zawiera czynniki potencjalnie zakaźne, należy wyczyścić zalany obszar najpierw detergentem laboratoryjnym i wodą, a następnie 1-procentowym (stężenie objętościowe) podchlorynem sodu.

Do składników zestawów RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit mają zastosowanie następujące zwroty wskazujące zagrożenia i środki ostrożności.

Buffer RLT



Zawiera: tiocyjanian guanidyny. Niebezpieczeństwo! Działa szkodliwie po połknięciu. Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w przypadku wdychania. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. Unikać uwalniania do środowiska. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W PRZYPADKU narażenia lub problemów: Niezwłocznie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zawartość/pojemnik należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie przetwarzania odpadów.

Informacje dotyczące nagłych przypadków

CHEMTREC


USA i Kanada: 1-800-424-9300

Poza USA i Kanadą: +1 703-527-3887

Usuwanie

Odpady niebezpieczne należy usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Dotyczy to również produktów nieużywanych.

Postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie charakterystyki (Safety Data Sheet, SDS).

<p>PRZESTROGA</p> 	<p>Zużyty produkt i odpady po użyciu produktu mogą zawierać materiał zakaźny.</p>
--	---

Kontrola jakości

Zgodnie z poświadczonym certyfikatem ISO systemem zarządzania jakością firmy QIAGEN każda seria zestawu RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit przechodzi testy zgodności ze wstępnie określoną specyfikacją w celu zapewnienia spójnej jakości produktu.

Ograniczenia

Ten produkt może być używany wyłącznie w połączeniu z zestawami firmy QIAGEN, zgodnie ze wskazaniami dotyczącymi użycia zawartymi w odpowiedniej instrukcji użycia (instrukcji obsługi). Użytkownik jest odpowiedzialny za walidację skuteczności systemu pod kątem wszelkich procedur stosowanych w danym laboratorium, zgodnie z lokalnymi wymogami, przepisami i regulacjami.

Składniki aktywne

Odczynnik	Nazwa	Składnik aktywny	Stężenie (% w/w)
Buffer RLT	Bufor do lizy	Tiocyanian guanidyny	od ≥30 do <50
RPE (koncentrat)	Bufor płuczący	Brak	--
RNFW	Woda pozbawiona RNaz	Brak	--

Procedura

Zestawu RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit należy używać zgodnie z instrukcjami podanymi w instrukcjach użycia (Instruction for Use, IFU) produktów QIAGEN, w przypadku których zestaw RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit jest wymieniony jako akcesorium.

Uwaga: Parametry skuteczności zestawu RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit zostały ustalone wyłącznie w połączeniu z powiązаныmi produktami firmy QIAGEN. Dalsze informacje dotyczące parametrów skuteczności zestawu RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit można znaleźć w instrukcjach użycia powiązanych produktów firmy QIAGEN.

Informacje dotyczące składania zamówień

Produkt	Zawartość	Nr kat.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Dla 50 próbek	78244

Historia zmian dokumentu

Data	Zmiany
07/2023	Pierwsze wydanie

Znaki towarowe: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, inne znaki towarowe firmy QIAGEN (QIAGEN Group); inne znaki towarowe, w kolejności alfabetycznej (właściciel znaku towarowego). Zastrzeżonych nazw, znaków towarowych itd. wykorzystywanych w niniejszym dokumencie, nawet jeżeli nie zostały wyraźnie oznaczone jako zastrzeżone, nie należy uznawać za niechronione przepisami prawa.

1131996PL 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, wszelkie prawa zastrzeżone.

