

Terméktájékoztató

RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Tartalom

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalógusszám	78244
Elvégezhető preparálások száma	50
RNeasy MinElute Spin Columns (egyenként egy 2 ml-es gyűjtőcsőben)	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Gyűjtőcsövek (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 mL) (Gyűjtőcsövek (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (koncentrátum)	11 ml
RNase-free water (RNáz-mentes víz)	10 ml

* Nem használható hipót tartalmazó fertőtlenítőszerekkel. Irritáló hatású guanidinsót tartalmaz. A kezelése során tegye meg a szükséges biztonsági intézkedéseket és viseljen kesztyűt.

§ A Buffer RLT pufferben a tárolás közben csapadék képződhet. Szükség esetén melegítse fel 35 °C-ig, amíg a csapadék feloldódik, majd tárolja szobahőmérsékleten.

† A Buffer RPE mosópuffert koncentrált állapotban szállítjuk. Az első használat előtt a munkaoldat előállításához adjon hozzá 4 rész (44 ml) (minimálisan molekuláris biológiai tisztaságú, 96–100%-os) etanolt a palackon jelzettek szerint.

1. verzió

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996HU

Szükséges, de nem biztosított anyagok

- Etanol (96–100%-os, minimálisan molekuláris biológiai tisztaságú)*
- Laboratóriumi centrifuga rotorral, 2 ml-es csövekhez (8000 x g elérésére képes, minden centrifugálási lépés 20–25 °C-on történik)
- Eldobható kesztyű

Ellenőrizze, hogy a műszereket a gyártó ajánlásai szerint ellenőrizték és kalibrálták-e.

Szállítás és tárolás

Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit szállítása környezeti hőmérsékleten történik, és száraz helyen, szobahőmérsékleten (15–25 °C) tárolandó.

Az RNeasy MinElute spin oszlopokat a beérkezést követően azonnal 2–8 °C-on tárolja. Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit többi komponensét száraz helyen, szobahőmérsékleten (15–25 °C) tárolja.

A megadott tárolási feltételek mellett tárolva az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit a címkén jelzett lejárat dátumig stabil.

Felnyitás után a reagensek az eredeti csomagolásukban szobahőmérsékleten (15–25 °C) legfeljebb 9 hónapig tárolhatók.

Ne használja, ha a megadott feltételektől eltérő körülmények között tárolták, ha a csomagolás sérült, illetve ha a minőségromlás vagy hibás működés egyéb jelei láthatók.

* Ne használjon denaturált szeszt, mivel a denaturált szesz más anyagokat, például metanolt vagy metil-etil-ketont is tartalmaz

Szimbólumok

CE	Ez a termék megfelel az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökre (IVDR) vonatkozó (EU) 2017/746 számú európai rendelet követelményeinek.
IVD	In vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz
REF	Katalógusszám
MAT	Anyagszám
LOT	Sarzsorszám
GTIN	Globális kereskedelmi áruazonosító szám
UDI	Egyedi eszközazonosító
CONT	Tartalom
COMP	Komponens
CONC	Koncentrátum
NUM	Szám
LYS	Lízis
BUF	Puffer
WASH	Mosás
EtOH	Etanol
ADD	Hozzáadandó
ELU	Elúció
TUBE	Cső
COL	Spin oszlop
GITC	Guanidin-izotiocianát



Az etanol hozzá van adva?



Rn

A termék beérkezését követően

Az R a terméktájékoztató átdolgozását, az n pedig az átdolgozás számát jelöli

Vn

A V a terméktájékoztató verzióját, az n pedig a verzió számát jelöli



Felhasználhatóság



Hőmérsékleti korlátozások



Hivatalos gyártó



Olvassa el a használati útmutatót



<N>

<N> reakcióhoz elegendő reagenst tartalmaz

Alkalmazási terület

In vitro diagnosztikai használatra

Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit szilikamembrán-technológiát (RNeasy technológia) használ a teljes RNS tisztítására és bekonzentrálására olyan in-vitro diagnosztikai QIAGEN termékekkel történő felhasználásra, amelyek az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kitet tartozék készletként feltüntetik.

Ezt a terméket a molekuláris biológiai technikák területén járatos, képzett szakemberek, pl. labortechnikusok és orvosok használhatják.

Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit in vitro diagnosztikai használatra szolgál.

Leírás

Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit manuális RNS tisztítási és bekonzentrálási eljárást biztosít szilikagélmembrán-technikán alapuló RNeasy MinElute spin oszlopok használatával.


Guanidin-izotiocianátot tartalmazó lízispuffer és etanol kerül hozzáadásra a mintához olyan feltételek megteremtésére, melyek elősegítik az RNS szelektív kötődését az RNeasy MinElute membránhoz. A minta ezután az RNeasy MinElute spin oszlopra kerül. Az RNS hozzákötődik a szilikamembránhoz, a szennyeződések hatékonyan lemosódnak, majd a tiszta, koncentrált RNS eluálódik a vízbe.

A termék érintett munkafolyamaton belüli kezelésének részletes ismertetését lásd a megfelelő QIAGEN downstream alkalmazás vonatkozó használati útmutatójában.

Biztonsági információk

Tartsa szem előtt, hogy szükséges lehet a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően az eszközzel összefüggésben fellépő súlyos váratlan események jelentése a gyártó, valamint a felhasználó és/vagy a beteg tartózkodási helye szerinti illetékes szabályozó hatóság felé. A vegyszerekkel végzett munka során mindig viseljen megfelelő laboratóriumi köpenyt, eldobható kesztyűt és védőszemüveget. További információkat a megfelelő biztonsági adatlapok (Safety Data Sheet, SDS) tartalmazzák. Ezek elérhetők online, a www.qiagen.com/safety weboldalon, jól kezelhető, kompakt PDF formátumban; a weboldalon megtalálható, megtekinthető és kinyomtatható az egyes QIAGEN® kitek és a kitben található összetevők biztonsági adatlapja.

A vizsgálati minták potenciálisan fertőzők. A mintákat és az assay során képződő hulladékokat a helyi biztonsági eljárásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

<p>FIGYELEM</p> 	<p>SOHA NE adjon hipót vagy savas oldatot közvetlenül a minta-előkészítés hulladékához.</p>
--	---

A Buffer RLT pufferek guanidin-izotiocianátot tartalmaznak, amely hipóval keverve rendkívül reakcióképes vegyületeket képez. Ha ilyen puffereket tartalmazó folyadék ömlik ki, takarítsa fel megfelelő laboratóriumi tisztítószerrel és vízzel. Ha potenciálisan fertőző anyagot tartalmazó folyadék ömlik ki, először tisztítsa meg az érintett felületet laboratóriumi tisztítószerrel és vízzel, majd 1%-os (v/v) nátrium-hipoklorittal.

Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kitek összetevőire a következő veszélyességi és biztonsági jelzések vonatkoznak.

Buffer RLT



Guanidin-tiocianátot tartalmaz. Veszély! Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve vagy belélegzés esetén ártalmas lehet. Súlyos szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. Kerülni kell az anyag környezetbe való kijutását. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. HA SZEMBE KERÜL: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Az anyagot és a tartályát hulladékként, jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben kell elhelyezni.

Vészhelyzeti információk

CHEMTREC


USA & Kanada: 1-800-424-9300

Az USA-n és Kanadán kívül: +1 703-527-3887

Ártalmatlanítás

Veszélyes hulladékként ártalmatlanítsa a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően. Ugyanez érvényes a fel nem használt termékekre is.

Kövesse a biztonsági adatlapon (Safety Data Sheet, SDS) található ajánlásokat.

<p>FIGYELEM</p> 	<p>A használt termék és annak hulladéka fertőző anyagot tartalmazhat.</p>
--	---

Minőség-ellenőrzés

A QIAGEN ISO-minősített minőségirányítási rendszerének megfelelően az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kitek minden egyes gyártási tétele esetében ellenőrizzük az előre meghatározott specifikációknak való megfelelést, ezzel biztosítva a termék egyenletes és kifogástalan minőségét.

Korlátozások

A termék csak a megfelelő használati útmutatóban (kézikönyvben) a termék használatára utaló hivatkozást tartalmazó QIAGEN kitekkel együtt használható. A felhasználó felelőssége a laboratóriumában alkalmazott valamennyi eljárás rendszerteljesítményének hitelesítése a helyi előírásoknak, törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően.

Hatóanyagok

Reagens	Név	Hatóanyag	Koncentráció (m/m%)
Buffer RLT	Lízispuffer	Guanidin-tiocianát	≥30 – <50
RPE (koncentrátum)	Mosópuffer	Nincs	--
RNFW	RNáz-mentes víz	Nincs	--

Eljárás

Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kitet azon QIAGEN termékek használati útmutatójában (IFU) szereplő utasításokat követve kell használni, amelyek az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kitet tartozék készletként feltüntetik.

Megjegyzés: Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit teljesítményjellemzőit kizárólag QIAGEN termékekkel együttes használat esetére határozták meg. Az RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit teljesítményjellemzőivel kapcsolatos további információkért lásd az érintett QIAGEN termékek használati útmutatóit.

Rendelési információk

Termék	Tartalom	Katalógusszám
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	50 mintához	78244

A dokumentum átdolgozási előzményei

Dátum	Módosítások
07/2023	Első kiadás

Védjegyek: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, egyéb QIAGEN védjegyek (QIAGEN csoport); egyéb védjegyek betűrendben (a védjegy tulajdonosa szerint). A dokumentumban használt bejegyzett nevek, védjegyek stb. akkor sem tekinthetők a törvény védelmén kívül esőnek, ha nincsenek külön jelöléssel ellátva.

1131996HU 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, minden jog fenntartva.

