

Productblad

RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Inhoud

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Catalogusnr.	78244
Aantal preparaten	50
RNeasy MinElute Spin Columns (elk in een verzamelbuisje van 2 ml)	50
Collection Tubes (1.5 ml) (Verzamelbuisjes (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 ml) (Verzamelbuisjes (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (concentraat)	11 ml
RNase-free water (RNase-vrij water)	10 ml

* Niet geschikt voor gebruik met desinfectieagentia die bleek bevatten. Bevat guanidinezout, dat irritatie veroorzaakt. Neem voor de verwerking passende veiligheidsmaatregelen en draag handschoenen.

§ Er kan in Buffer RLT tijdens opslag een precipitaat ontstaan. Los het precipitaat indien nodig opnieuw op door het te verwarmen tot 35 °C en bewaar het product vervolgens op kamertemperatuur.

† Buffer RPE voor wassen wordt geleverd als concentraat. Voeg 4 volumes (44 ml) ethanol (96–100%, voor moleculaire biologie of een hogere zuiverheidsgraad) toe volgens de instructies op de fles om een werkoplossing te verkrijgen voordat u het concentraat voor de eerste keer gebruikt.

Versie 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996NL

Benodigde maar niet-meegeleverde materialen

- Ethanol (96–100%; voor moleculaire biologie of een hogere zuiverheidsgraad)*
- Laboratoriumcentrifuge met rotor voor buisjes van 2 ml (in staat om 8000 x g te bereiken; alle centrifugestappen worden uitgevoerd bij 20-25 °C)
- Wegwerphandschoenen

Zorg ervoor dat instrumenten zijn gecontroleerd en gekalibreerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Transport en opslag

De RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit moet worden verzonden onder omgevingsomstandigheden en moet op kamertemperatuur (15-25 °C) worden opgeslagen.

Sla RNeasy MinElute Spin Columns onmiddellijk na ontvangst op bij 2-8 °C. Bewaar de resterende componenten van de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit op een droge plek op kamertemperatuur (15-25 °C).

Wanneer de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit onder de aangegeven omstandigheden wordt bewaard, is de kit stabiel tot de op het etiket vermelde uiterste gebruiksdatum, maar niet meer na deze datum.

Na opening kunnen de reagentia gedurende maximaal 9 maanden in de originele verpakking bij kamertemperatuur (15-25 °C) worden bewaard.

Gebruik het product niet als het niet onder de voorgeschreven omstandigheden is bewaard, als de verpakking beschadigd is of het product andere tekenen van verslechtering of een verminderde werking vertoont.

* Gebruik geen gedenatureerde alcohol, aangezien daarin andere stoffen aanwezig zijn, zoals methanol of methylethylketon

Symbolen

CE	Dit product voldoet aan de Europese verordening (EU) 2017/746 betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek.
IVD	Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek
REF	Catalogusnummer
MAT	Materiaalnummer
LOT	Partijnummer
GTIN	Artikelnummer wereldhandel
UDI	Uniek hulpmiddel-identificatienummer
CONT	Bevat
COMP	Component
CONC	Concentraat
NUM	Nummer
LYS	Lysis
BUF	Buffer
WASH	Wassen
EtOH	Ethanol
ADD	Toe te voegen
ELU	Elutie
TUBE	Buisje
COL	Spinkolom
GITC	Guanidine-isothiocyanaat



Ethanol toegevoegd?



Bij aankomst

Rn

R staat voor de revisie van het productblad en n is het revisienummer

Vn

V staat voor de versie van het productblad en n is het versienummer



Houdbaar tot



Temperatuurlimieten



Wettelijke fabrikant



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing



<N>

Bevat voldoende reagentia voor <N> reacties

Beoogd gebruik

Voor in-vitrodiagnostiek

De RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit maakt gebruik van een silicamembraantechnologie (RNeasy-technologie) voor het handmatig reinigen en concentreren van totaal-RNA, zodat dat kan worden gebruikt in QIAGEN-producten voor in-vitrodiagnostiek, waarvoor de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit wordt genoemd als accessoirekit.

Het product is bedoeld voor toepassing door beroepsmatige gebruikers, bijvoorbeeld analisten en artsen die zijn opgeleid in moleculair-biologische technieken.

De RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit is bestemd voor gebruik in de in-vitrodiagnostiek.

Beschrijving

Met de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit kan RNA handmatig worden gereinigd en geconcentreerd met behulp van RNeasy MinElute Spin Columns met silicamembraantechnologie.


Er wordt guanidine-isothiocynaat – met een lysisbuffer – en ethanol toegevoegd aan het monster, zodat er een omgeving ontstaat waarin de selectieve binding van RNA aan het RNeasy MinElute-membraan wordt bevorderd. Het monster wordt vervolgens in de RNeasy MinElute Spin Column geplaatst. RNA bindt zich aan het silicamembraan, de verontreinigingen worden efficiënt weggewassen en er wordt zuiver, geconcentreerd RNA geëluëerd in water.

Raadpleeg de respectieve gebruiksaanwijzing voor de desbetreffende toepassing van QIAGEN verderop in het proces voor gedetailleerde instructies voor het verwerken van dit product binnen de bijbehorende workflow.

Veiligheidsinformatie

Onthoud dat u volgens de plaatselijke voorschriften verplicht kunt zijn om ernstige incidenten die hebben plaatsgevonden in verband met gebruik van het hulpmiddel te melden bij de fabrikant en de regelgevende instantie van de locatie waar de gebruiker en/of de patiënt zich bevindt. Draag bij het werken met chemicaliën altijd een geschikte laboratoriumjas, wegwerphandschoenen en een veiligheidsbril. Raadpleeg voor meer informatie de desbetreffende veiligheidsinformatiebladen (VIB). Deze zijn als handige, compacte pdf-bestanden beschikbaar op www.qiagen.com/safety. Hier kunt u ook het VIB voor elke QIAGEN®-kit en elk onderdeel van de kit vinden, bekijken en afdrukken.

Specimens en monsters kunnen besmettelijk zijn. Gooi afval van het monster en de assay weg conform uw lokale veiligheidsprocedures.

<p>VOORZICHTIG</p> 	<p>Voeg GEEN bleekmiddel of zuuroplossingen rechtstreeks toe aan het afval van monsterbereiding.</p>
---	--

Buffer RLT bevat guanidine-isothiocyanaat, dat sterk reactieve verbindingen kan vormen wanneer het wordt samengevoegd met bleek. Als u een vloeistof hebt gemorst die deze buffers bevat, moet deze worden opgenomen met een geschikt laboratoriumreinigingsmiddel en water. Reinig de verontreinigde plek eerst met laboratoriumreinigingsmiddel en water en vervolgens met 1% (v/v) natriumhypochloriet als de gemorste vloeistof mogelijk infectieuze stoffen bevat.

De volgende gevarenaanduidingen en voorzorgsmaatregelen zijn van toepassing op componenten van de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kits.

Buffer RLT



Bevat: guanidiniethiocynaat. Gevaar! Schadelijk bij opname door de mond. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid of bij inademing. Veroorzaakt ernstige oogschade. Langdurig schadelijk voor in het water levende organismen. Door contact met zuren komt zeer giftig gas vrij. Voorkom vrijkomen in het milieu. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts of GIFCENTRUM raadplegen. Voer de inhoud/container af naar een goedgekeurde stortlocatie.

Informatie voor noodgevallen

CHEMTREC


VS & Canada: 1-800-424-9300

Buiten de VS & Canada: +1 703-527-3887

Afvoer

Voer af als gevaarlijk afval in overeenstemming met plaatselijke en landelijke wetgeving. Dit is ook van toepassing op ongebruikte producten.

Volg de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (VIB).

<p>VOORZICHTIG</p> 	<p>Het gebruikte product en productafval kunnen infectieus materiaal bevatten.</p>
---	--

Kwaliteitscontrole

Elke partij van de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit wordt, in overeenstemming met het ISO-gecertificeerde kwaliteitsbeheersysteem van QIAGEN, getest ten opzichte van vooraf vastgestelde specificaties om een consistente productkwaliteit te waarborgen.

Beperkingen

Dit product mag alleen worden gebruikt in combinatie met QIAGEN-kits waarbij in de respectieve gebruiksaanwijzing (handleiding) het gebruik van dit product wordt vermeld. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de systeemprestaties te valideren voor alle procedures die in het laboratorium worden gebruikt overeenkomstig de plaatselijke voorschriften, wetten en regelgeving.

Actieve bestanddelen

Reagens	Naam	Actief bestanddeel	Concentratie (% w/w)
Buffer RLT	Lysisbuffer	Guanidiniethiocynaat	≥30 - <50
RPE (concentraat)	Wash Buffer	Geen	-
RNFW	RNase-vrij water	Geen	-

Procedure

De RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit moet worden gebruikt volgens de instructies uit de gebruiksaanwijzing van de QIAGEN-producten waarvoor de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit wordt genoemd als accessoirekit.

Opmerking: De prestatiekenmerken voor de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit zijn alleen vastgesteld in combinatie met de bijbehorende QIAGEN-producten. Meer informatie over de prestatiekenmerken van de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit is te vinden in de gebruiksaanwijzing van de bijbehorende QIAGEN-producten.

Bestelgegevens

Product	Inhoud	Cat.nr.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Voor 50 monsters	78244

Geschiedenis van herziening document

Datum	Wijzigingen
07/2023	Eerste uitgave

Handelsmerken: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, andere handelsmerken van QIAGEN (QIAGEN Group); andere handelsmerken, in alfabetische volgorde (eigenaar van handelsmerk). Gedeponeerde namen, handelsmerken, enz. die in dit document worden gebruikt, moeten altijd als wettelijk beschermd worden beschouwd, zelfs als ze niet specifiek als zodanig zijn aangegeven.

1131996NL 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.

