

Toote infoleht

Komplekt RNeasy[®] DSP MinElute Cleanup Kit

Sisukord

Komplekt RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Katalooginr	78244
Preparaatide arv	50
RNeasy MinElute Spin Columns (igaüks 2 ml kogumiskatsutis)	50
Collection Tubes (1.5 ml) (Kogumiskatsutid (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 ml) (Kogumiskatsutid (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (konsentraat)	11 ml
RNase-free water (Ribonukleasivaba vesi)	10 ml

* Ei sobi valgendit sisaldavate desinfitseerimisreaktiividega. Sisaldab ärritavaid guanidiinsoolasid. Võtke käitlemisel kasutusele sobivad ettevaatusabinõud ja kandke kindaid.

§ Puhver Buffer RLT võib säilitamisel sadestuda. Vajaduse korral lahustage uuesti, soojendades temperatuurini 35 °C, kuni sade on lahustunud, ja seejärel hoidke toatemperatuuril.

† Pesupuhver Wash Buffer RPE tarnitakse kohale konsentraadina. Töölahuse saamiseks lisage enne esimest kasutust 4 osa (44 ml) etanooli (96–100% või suurema molekulaarbioloogilise puhtusega), nagu on näidatud pudelil.

1. versioon

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996ET

Vajalikud, kuid mitte kaasas olevad materjalid

- Etanooli (96–100% või suurema molekulaarbioloogilise puhtusega)*
- Labori tsentrifuug rootoriga 2 ml katsutiite jaoks (võimsusega 8000 × g; kõik tsentrifuugimise etapid tehakse temperatuuril 20–25 °C)
- Ühekordselt kasutatavad kindad

Veenduge, et seadmed oleks kontrollitud ja tootja soovitude kohaselt kalibreeritud.

Tarnimine ja hoiundamine

Komplekt RNeasy MinElute Cleanup Kit tarnitakse ümbritseval temperatuuril ning seda peab hoiudama kuivas ja toatemperatuuril (15–25 °C).

Hoiundage RNeasy MinElute Spin Columns kättesaamisel kohe temperatuuril 2–8 °C. Hoidke komplekti RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit ülejäänud komponente kuivas ja toatemperatuuril (15–25 °C)

Ettenähtud hoiundamistingimuste juures hoiundatult on komplekt RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit stabiilne etiketil märgitud aegumiskuupäevani, aga mitte enam pärast seda.

Avatuna saab reaktiive hoida originaalpakendis toatemperatuuril (15–25 °C) kuni 9 kuud.

Ärge kasutage, kui toodet on hoiundatud muudel kui ettenähtud tingimustel, kui pakend on kahjustada saanud või kui esineb muid lagunemise või talitushäirete märke.

* Ärge kasutage denatureeritud alkoholi, mis sisaldab muid ühendeid, nagu metanool või metüüleetüülketoon.

Tähised

CE	See toode täidab Euroopa Liidu in vitro diagnostikaks kasutatud meditsiiniseadmete (IVDR) määruse (EL) 2017/746 nõudeid.
IVD	In vitro diagnostiline meditsiiniseade
REF	Katalooginumber
MAT	Materjali number
LOT	Partii number
GTIN	Globaalne kaubaartikli number
UDI	Kordumatu identifitseerimistunnus (UDI)
CONT	Sisaldab
COMP	Komponent
CONC	Kontsentraat
NUM	Number
LYS	Lüüsimine
BUF	Puhver
WASH	Pesemine
EtOH	Etanool
ADD	Tuleb lisada
ELU	Eluaat
TUBE	Katsuti
COL	Tsentrifugitav kolonn
GITC	Guanidiinium-isotiotsüanaat



Etanool lisati?



Saabumisel

Rn

„R” on toote infolehe redaktsioon ja „n” on redaktsiooni number

Vn

„V” on toote infolehe versioon ja „n” on versiooni number



Aegumiskuupäev



Temperatuuripiirangud



Seaduslik tootja



Kasutamiseks tutvuge kasutusjuhistega



<N>

Sisaldab reaktiive, millest piisab <N> reaktsiooni jaoks

Sihtotstarve

Kasutamiseks in vitro diagnostikas

Komplektis RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit on kasutatud kvarts-membraantehnoloogiat (RNeasy), et käsitsi puhastada ja kontseentreerida üld-RNAd ja kasutada seda QIAGENI in vitro diagnostikaseadmetes, mille puhul on komplekt RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit loetletud lisatarvikuna.

Toode on ette nähtud kasutamiseks elukutselistele kasutajatele, nagu nt tehnikutele ja arstidele, kes on saanud väljaõppe molekulaarbioloogia meetodite kasutamiseks.

Komplekt RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit on ette nähtud kasutamiseks in vitro diagnostikas.

Kirjeldus

Komplekt RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit võimaldab käsitsi puhastada ja kontsentreerida RNAd, kasutades kvarts-membraantehnoloogial põhinevaid kolonne RNeasy MinElute Spin Columns


Proovi lisatakse guanidiin-isotiotsüanaati sisaldavat lüüsimispuhvrit ja etanooli, et soodustada RNA selektiivset seondumist membraanile RNeasy MinElute. Seejärel töödeldakse proovi tsentrifugeeritava kolonnis RNeasy MinElute Spin Column. RNA seondub kvartsmembraaniga, saasteained pestakse maha ja puhas kontsentreeritud RNA elueeritakse vees.

Selleks et teada, kuidas seda toodet käidelda töövoo edasistes QIAGENIGA seotud etappides, lugege asjaomaseid kasutusjuhiseid.

Ohutusteave

Pidage meeles, et te võite olla kohustatud tutvuma kohalike eeskirjadega, et teatada seadmega seotud ohujuhtumitest tootjale ja reguleerivale asutusele, kus kasutaja ja/või patsient on registreeritud. Kemikaalidega töötamisel kandke alati sobivat laborikitlit, ühekordselt kasutatavaid kindaid ja kaitseprille. Lisateabe saamiseks tutvuge ohutuskaartidega (Safety Data Sheet, SDS). Need on saadaval mugavas ja kompaktses PDF-vormingus veebiaadressil www.qiagen.com/safety. Seal saate vaadata kõiki QIAGEN®-i komplekti ja selle osade ohutuskaarte ning need välja printida.

Proovid on potentsiaalselt nakkusohtlikud. Hävitage proovivõtu- ja analüüsijätmed kohalike ohutustoimingute kohaselt.

<p>ETTEVAATUST!</p> 	<p>ÄRGE lisage valgendit või happelahuseid otse proovide valmistamise jätmetele.</p>
--	--

Puhvrid Buffer RLT sisaldavad guanidiin-isotiotsünaati, mis võivad valgendiga ühinemisel moodustada väga reaktiivseid ühendeid. Kui neid puhvreid sisaldav vedelik loksab maha, puhastage sobiva laboripesuvahendi ja veega. Kui mahaloksunud vedelik sisaldab potentsiaalselt nakkusohtlikke aineid, puhastage määrduvad pinda kõigepealt laboripesuvahendi ja veega ning seejärel 1% (v/v) naatriumhüpokloritiga.

Komplektide RNeasy DSP MinElute Cleanup Kits komponentide kohta kehtivad järgmised ohu- ja hoiatuslaused.

Buffer RLT



Sisaldab: guanidiin-tiotsüanaat. Ohtlik! Ohtlik allaneelamise korral. Võib olla kahjulik, kui satub nahale või hingatakse sisse. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Pikaajalise kahjuliku mõjuga veeorganismidele. Kokkupuute korral hapetega eraldub väga mürgine gaas. Vältida keskkonda sattumist. Kandke kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitu minutit hoolikalt veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kannate ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkake loputamist. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: võtke kohe ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. Toode/pakend hävitatakse ohtlike jäätmete käitlemise nõuete kohaselt.

Hädaolukorra teave

CHEMTREC

USA ja Kanada: 1 800 424 9300

Väljaspool USAd ja Kanadat: +1 703 527 3887

Äraviskamine

Kõrvaldage ohtliku jäätmena kohalike ja riiklike regulatsioonide kohaselt. See kehtib ka kasutamata toodete kohta.

Järgige ohutuskaardil (SDS) toodud soovitusi.

<p>ETTEVAATUST!</p> 	<p>Kasutatud toode ja tootejäägid võivad sisaldada nakkusohtlikke aineid.</p>
--	---

Kvaliteedikontroll

QIAGENI ISO-sertifikaadiga kvaliteedihaldussüsteemi kohaselt on iga komplekti RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit partiid katsetatud eelmääratud nõuete kohaselt, et tagada toote ühtlane kvaliteet.

Piirangud

Seda toodet võib kasutada vaid koos QIAGENI komplektidega, mille kasutusjuhendis (käsiraamatus) on viidatud selle kasutusele. Kasutaja vastutus on valideerida süsteemi toimimine nende laboris tehtavateks protseduurideks kohalike nõuete, seaduste ja regulatsioonide kohaselt.

Toimeained

Reaktiiv	Nimi	Toimeaine	Kontsentratsioon (massiprotsent)
Buffer RLT	Lüüsimispuhver	Guanidiinium-tiotsüanaat	$\geq 30 - < 50$
RPE (kontsentraat)	Pesupuhver	Puudub	-
RNFW	Ribonukleaasivaba vesi	Puudub	-

Protseduur

Komplekti RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit tuleb kasutada, järgides QIAGENI toodete, milles komplekt RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit on loetletud lisatarvikuna, kasutusjuhendites toodud juhiseid.

Märkus. Komplekti RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit toimivusnäitajad kehtivad vaid koos seotud QIAGENI toodetega. Lugege seotud QIAGENI toodetete kasutusjuhendit, et saada rohkem teada komplekti RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit toimivusnäitajate kohta.

Tellimisteave

Toode	Sisukord	Katalooginr
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	50 proovi jaoks	78244

Dokumendi redaktsiooniajalugu

Kuupäev	Muudatused
07.2023	Esmane väljalase

Kaubamärgid: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, teised QIAGENi kaubamärgid (QIAGEN Group); muud kaubamärgid tähestikulisel järjekorras (kaubamärgi omanik). Selles dokumendis kasutatud registreeritud nimetused, kaubamärgid jne ei ole käsitletavad kui seadusega kaitsmata isegi juhul, kui pole selliselt tähistatud.

1131996ET 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN. Kõik õigused on kaitstud.

