

## Fișă produs

# RNeasy<sup>®</sup> DSP MinElute Cleanup Kit

## Cuprins

<b>RNeasy MinElute Cleanup Kit</b>	<b>(50)</b>
<b>Nr. de catalog</b>	<b>78244</b>
<b>Număr de preparări</b>	<b>50</b>
RNeasy MinElute Spin Columns (fiecare în câte un 2 ml Collection Tube)	50
Collection Tubes (1.5 ml) (Tuburi colectoare (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 ml) (Tuburi colectoare (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (concentrat)	11 ml
RNase-free Water (Apă fără RNază)	10 ml

\* Nu este compatibil cu reactivii dezinfectanți care conțin soluții de albire. Conține sare de guanidină, care este iritantă. Luați măsurile de siguranță corespunzătoare și purtați mănuși în timpul manipulării.

§ Buffer RLT poate forma un precipitat la depozitare. Dacă este necesar, dizolvați-o din nou prin încălzire până la 35 °C până la dizolvarea precipitatelor, apoi amplasați-o la temperatura camerei.

† Soluția tampon de spălare Buffer RPE este livrată sub formă de concentrat. Înainte de prima utilizare, adăugați 4 volume (44 ml) de etanol (96-100%; pentru utilizare în biologie moleculară sau superioară), așa cum este indicat pe flacon, pentru a obține o soluție de lucru.

## Versiunea 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996RO

## Materiale necesare, dar nefurnizate

- Etanol (96-100%; pentru utilizare în biologie moleculară sau superioară)\*
- Centrifugă de laborator cu rotor pentru tuburi de 2 ml (capabilă de 8000 x g; toate etapele de centrifugare sunt efectuate la 20-25 °C)
- Mănuși de unică folosință

Asigurați-vă că instrumentele au fost verificate și calibrate în conformitate cu recomandările producătorului.

## Expedierea și depozitarea

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit este expediat în condiții ambientale și trebuie depozitat în condiții uscate, la temperatura camerei (15-25 °C).

Depozitați RNeasy MinElute Spin Columns imediat după primire, la o temperatură cuprinsă între 2 și 8 °C. Depozitați componentele rămase ale RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit în condiții uscate, la temperatura camerei (15-25 °C).

Atunci când este depozitat în condițiile specificate de depozitare, RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit este stabil până la data de expirare menționată pe etichetă, dar nu mai târziu de data de expirare de pe etichetă.

După deschidere, reactivii pot fi depozitați în ambalajul original, la temperatura camerei (15-25 °C) timp de până la 9 luni.

A nu se utiliza dacă sunt păstrați în afara specificațiilor, dacă ambalajul a fost deteriorat sau dacă sunt vizibile alte semne de deteriorare sau de funcționare defectuoasă.

\* Nu utilizați alcool denaturat, care conține alte substanțe, precum metanol sau metiletilcetonă

## Simboluri

<b>CE</b>	Acest produs îndeplinește cerințele Regulamentului european (UE) 2017/746 privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro (IVDR).
<b>IVD</b>	Dispozitiv medical pentru diagnostic in vitro
<b>REF</b>	Număr catalog
<b>MAT</b>	Număr material
<b>LOT</b>	Număr de lot
<b>GTIN</b>	Număr de comercializare global articol
<b>UDI</b>	Identificator unic dispozitiv
<b>CONT</b>	Conține
<b>COMP</b>	Componentă
<b>CONC</b>	Concentrat
<b>NUM</b>	Număr
<b>LYS</b>	Liză
<b>BUF</b>	Soluție tampon
<b>WASH</b>	Soluție de spălare
<b>EtOH</b>	Etanol
<b>ADD</b>	Se va adăuga
<b>ELU</b>	Eluție
<b>TUBE</b>	Tub
<b>COL</b>	Coloană rotativă
<b>GITC</b>	Izotiocianat de guanidină



S-a adăugat etanol?



La sosire

**Rn**

R reprezintă revizuirea Fișei produsului și n este numărul revizuirii

**Vn**

V reprezintă versiunea Fișei produsului și n este numărul versiunii



Destinat utilizării de către



Limitări de temperatură



Producător legal



Consultați instrucțiunile de utilizare



<N>

Conține reactivi suficienți pentru <N> reacții

## Domeniul de utilizare

A se utiliza pentru diagnosticarea in vitro

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit utilizează tehnologia membranei de siliciu (tehnologia RNeasy) pentru curățarea și concentrarea manuală a ARN-ului total, pentru utilizare cu produsele QIAGEN de diagnosticare in vitro, în cazul cărora RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit este specificat drept kit accesoriu.

Produsul este destinat utilizării de către utilizatori profesioniști, cum ar fi tehnicieni și medici care sunt instruiți în tehnicile de biologie moleculară.

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit este destinat utilizării pentru diagnostic in vitro.

## Descriere

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit oferă o procedură manuală pentru curățarea și concentrarea ARN-ului utilizând RNeasy MinElute Spin Columns bazate pe tehnologia membranei de siliciu.

Soluția tampon pentru liză care conține izotiocianat de guanidină și etanolul se adaugă în probă pentru a crea condiții care favorizează legarea selectivă a ARN-ului la membrana RNeasy MinElute. Apoi, proba este aplicată în RNeasy MinElute Spin Column. ARN-ul se leagă de membrana de siliciu, contaminanții sunt spălați în mod eficient, iar ARN-ul concentrat pur este eluat în apă.

Consultați instrucțiunile de utilizare ale aplicației QIAGEN respective din aval pentru instrucțiuni detaliate privind manipularea acestui produs în cadrul fluxului de lucru corespunzător.

## Informații de siguranță

Vă rugăm să rețineți că este posibil să aveți obligația de a consulta reglementările locale privind raportarea incidentelor grave survenite în legătură cu dispozitivul către producător și autoritatea de reglementare în care își are sediul/domiciliul utilizatorul și/sau pacientul. Atunci când lucrați cu substanțe chimice, utilizați întotdeauna un halat de laborator, mănuși de unică folosință și ochelari de protecție adecvate. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați fișele cu date de securitate (Safety Data Sheet, SDS) corespunzătoare. Acestea sunt disponibile online în format PDF, compact și ușor de folosit, la adresa [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety), unde puteți găsi, vizualiza și tipări fișa cu date de securitate (Safety Data Sheet, SDS) pentru fiecare kit QIAGEN® și pentru componentele kiturilor.

Specimenele și probele sunt potențial infecțioase. Aruncați deșeurile de probe și de test în conformitate cu procedurile locale de siguranță.

### ATENȚIE



NU adăugați soluții de albire sau soluții acide direct în deșeurile rezultate din prepararea probelor.

Buffer RLT conține izotiocianat de guanidină, care, în combinație cu soluțiile de albire, pot forma compuși cu reactivitate ridicată. Dacă lichidul care conține soluția tampon se varsă, curățați cu un detergent adecvat pentru laborator și cu apă. Dacă lichidul vărsat conține agenți potențial infecțioși, curățați mai întâi zona afectată cu detergent pentru laborator și cu apă, iar apoi cu hipoclorit de sodiu 1% (v/v).

Următoarele fraze de pericol și de precauție se aplică pentru componentele produselor RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

## Buffer RLT



Conține: tiocianat de guanidină. Pericol! Nociv în caz de înghițire. Poate fi nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. Provoacă leziuni oculare grave. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/mască de protecție. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată de eliminare a deșeurilor.

## Informații în caz de urgență

CHEMTREC

SUA și Canada: 1-800-424-9300


În afara SUA și Canada: +1 703-527-3887



## Eliminare

Eliminați deșeurile periculoase în conformitate cu reglementările locale și naționale. Această instrucțiune este valabilă și pentru produsele neutilizate.

Urmați recomandările din fișa cu date de securitate (Safety Data Sheet, SDS).

<p><b>ATENȚIE</b></p> 	<p>Produsul folosit și deșeurile produsului pot conține material infecțios.</p>
---	---

## Controlul calității

În conformitate cu sistemul de management al calității certificat ISO al QIAGEN, fiecare lot de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit este testat pentru specificațiile prestabilite, pentru a asigura calitatea consecventă a produsului.

## Limitări

Acest produs poate fi utilizat doar împreună cu kiturile QIAGEN, prin consultarea domeniului de utilizare din instrucțiunile de utilizare respective (manual). Validarea performanței sistemului pentru orice proceduri utilizate în laborator în conformitate cu cerințele, legile și regulamentele locale constituie responsabilitatea utilizatorului.

## Ingrediente active

Reactiv	Nume	Ingredient activ	Concentrație (% w/w)
Buffer RLT	Soluție tampon pentru liză	Tiocianat de guanidină	≥30 – <50
RPE (concentrat)	Soluție tampon de spălare	Niciunul	--
RNFW	Apă fără RNază	Niciunul	--

## Procedură

RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit trebuie utilizat cu respectarea instrucțiunilor din Instrucțiunile de utilizare (IFU) ale produselor QIAGEN, în cazul cărora RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit este specificat drept kit accesoriu.

**Rețineți:** Caracteristicile de performanță pentru RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit au fost stabilite doar în legătură cu produsele QIAGEN asociate. Pentru informații suplimentare privind caracteristicile de performanță ale RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit, consultați instrucțiunile de utilizare ale produselor QIAGEN asociate.

## Informații pentru comandă

<b>Produs</b>	<b>Cuprins</b>	<b>Nr. cat.</b>
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Pentru 50 de probe	78244

## Istoricul modificărilor documentului

<b>Data</b>	<b>Modificări</b>
07/2023	Ediție inițială

Mărci comerciale: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, alte mărci comerciale QIAGEN (QIAGEN Group); alte mărci comerciale, în ordine alfabetică (deținătorul mărcii comerciale). Denumirile înregistrate, mărcile comerciale etc. utilizate în documentul de față, chiar dacă nu sunt marcate în mod specific, sunt protejate prin lege.

1131996RO 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, toate drepturile rezervate.

