

Scheda prodotto

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Indice

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
Numero di catalogo	78244
Numero preparazioni	50
<hr/>	
RNeasy MinElute Spin Columns (ciascuna in una provetta di raccolta da 2 mL)	50
Collection Tubes (1.5 mL) (Provette di raccolta (1,5 mL))	50
Collection Tubes (2 mL) (Provette di raccolta (2 mL))	100
Buffer RLT*§	45 mL
Buffer RPE† (concentrato)	11 mL
RNase-Free Water (Acqua priva di Rnasi)	10 mL

* Non compatibile con disinfettanti a base di candeggina. Contiene sale di guanidina, che è una sostanza irritante. Manipolare rispettando le misure di sicurezza e indossando guanti protettivi.

§ Il Buffer RLT potrebbe formare un precipitato durante la conservazione. Se necessario, ridissolvere riscaldando a 35°C fino alla dissoluzione dei precipitati, quindi portare a temperatura ambiente.

† Il Buffer RPE di lavaggio è fornito come concentrato. Per ottenere una soluzione di lavoro, al primo utilizzo aggiungere 4 volumi (44 mL) di etanolo (96–100%, di grado biologico molecolare o superiore), come indicato sul flacone.

Versione 1



78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden



1131996IT

Materiale necessario ma non in dotazione

- Etanolo (96–100%; grado biologico molecolare o superiore)*
- Centrifuga da laboratorio con rotore per provette da 2 mL (in grado di raggiungere 8000 x g; tutte le fasi di centrifugazione vengono eseguite a 20–25°C)
- Guanti monouso

Assicurarsi che gli strumenti siano stati controllati e calibrati nel rispetto delle istruzioni del produttore.

Trasporto e conservazione

Il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit viene spedito a condizioni ambientali e deve essere conservato asciutto a temperatura ambiente (15–25°C).

Conservare le colonne spin RNeasy MinElute immediatamente dopo il ricevimento a 2–8°C. Conservare i restanti componenti del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit a temperatura ambiente (15–25°C).

Se conservato nelle condizioni di conservazione specificate, il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit è stabile fino alla data di scadenza indicata sull'etichetta, ma non oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta.

Dopo l'apertura, i reagenti possono essere conservati nella loro confezione originale a temperatura ambiente (15–25°C) fino a 9 mesi.

Non utilizzare se conservato al di fuori delle specifiche, se l'imballaggio è stato danneggiato o se sono visibili altri segni di deterioramento o malfunzionamento.

* Non utilizzare alcol denaturato, in quanto contiene altre sostanze come il metanolo o il metiletilchetone

Simboli

CE	Questo prodotto soddisfa i requisiti del Regolamento europeo (UE) 2017/746 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVDR).
IVD	Dispositivo medico-diagnostico in vitro
REF	Numero di catalogo
MAT	Numero di materiale
LOT	Numero di lotto
GTIN	Codice GTIN (Global Trade Item Number)
UDI	UDI (identificatore univoco del dispositivo)
CONT	Contiene
COMP	Componente
CONC	Concentrato
NUM	Numero
LYS	Lisi
BUF	Tampone
WASH	Lavaggio
EtOH	Etanolo
ADD	Da aggiungere
ELU	Eluizione
TUBE	Provetta
COL	Colonna spin
GITC	Guanidina isotiocianato



È stato aggiunto etanolo?



Al momento della consegna

Rn

R indica la revisione della scheda prodotto e n il numero della revisione

Vn

V indica la versione della scheda prodotto e n il numero della versione



Deve essere utilizzato da



Limiti di temperatura



Produttore legale



Consultare le istruzioni per l'uso



<N>

Contenuto di reagenti sufficiente per <N> reazioni

Uso previsto

Per uso diagnostico in vitro

Il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit utilizza la tecnologia su membrana di silice (tecnologia RNeasy) per la pulizia e la concentrazione manuale dell'RNA totale da utilizzare con i prodotti QIAGEN per la diagnostica in vitro in cui il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit è elencato come kit accessorio.

Questo prodotto è rivolto a utenti professionisti, quali tecnici e medici esperti in tecniche di biologia molecolare.

Il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit è destinato all'uso diagnostico in vitro.

Descrizione

Il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit fornisce una procedura manuale per la pulizia e la concentrazione dell'RNA utilizzando colonne spin RNeasy MinElute con tecnologia su membrana a base di silice.


Il tampone di lisi contenente guanidina isotiocianato e l'etanolo vengono aggiunti al campione per creare condizioni che promuovono il legame selettivo dell'RNA alla membrana RNeasy MinElute. Il campione viene quindi applicato alla colonna spin RNeasy MinElute. L'RNA si lega alla membrana di silice, i contaminanti vengono lavati via in modo efficiente e l'RNA concentrato puro viene eluito in acqua.

Per istruzioni dettagliate sulla gestione di questo prodotto all'interno del flusso di lavoro corrispondente, consultare le istruzioni per l'uso della rispettiva applicazione a valle di QIAGEN.

Informazioni sulla sicurezza

Tenere presente che potrebbe essere richiesto di consultare le norme locali per la segnalazione al produttore e all'autorità di regolamentazione del Paese dell'utente e/o del paziente di gravi incidenti verificatisi in relazione al dispositivo. Durante la manipolazione di sostanze chimiche, è opportuno indossare sempre un camice da laboratorio, guanti monouso e occhiali protettivi. Per ulteriori informazioni, consultare le relative schede tecniche di sicurezza (Safety Data Sheets, SDS). Le schede, nel pratico e compatto formato PDF, sono disponibili online all'indirizzo www.qiagen.com/safety. Qui è possibile trovare, visualizzare e stampare la scheda SDS per ciascun kit QIAGEN® e relativi componenti.

I campioni sono potenzialmente infettivi. Smaltire campioni e materiali di scarto dell'esame nel rispetto delle procedure di sicurezza locali.

<p>CAUTELA</p> 	<p>NON aggiungere candeggina o soluzioni acide direttamente nelle preparazioni di campione da eliminare.</p>
---	--

I Buffer RLT contengono guanidina isotiocianato, che può formare dei composti altamente reattivi se combinata con candeggina. Se si rovescia il liquido di questi tamponi, pulire con acqua e idoneo detergente da laboratorio. Se il liquido rovesciato contiene agenti potenzialmente infetti, pulire l'area interessata, prima con acqua e detergente da laboratorio, e successivamente con una soluzione di ipoclorito di sodio all'1% (v/v).

Le seguenti informazioni sui rischi e misure precauzionali si applicano ai componenti dei RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit.

Buffer RL1



Contiene: guanidina tiocianato. Pericolo! Nocivo se ingerito. Può essere nocivo in caso di contatto con la pelle o se inalato. Causa grave danno oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. A contatto con acidi libera gas molto tossico. Evitare l'immissione nell'ambiente. Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto ufficialmente approvato per lo smaltimento dei rifiuti.

Informazioni di emergenza

CHEMTREC


USA e Canada 1-800-424-9300

Fuori dagli Stati Uniti e dal Canada: +1 703-527-3887

Smaltimento

Smaltire come rifiuto pericoloso in conformità alle normative locali e nazionali. Questo vale anche per i prodotti non utilizzati.

Seguire le raccomandazioni contenute nella scheda tecnica di sicurezza (SDS).

<p>CAUTELA</p> 	<p>Il prodotto usato e i materiali di scarto del prodotto possono contenere materiale infettivo.</p>
---	--

Controllo di qualità

In conformità con il Sistema di Gestione della Qualità certificato ISO di QIAGEN, ogni lotto del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit viene testato in base a specifiche predeterminate per garantire una qualità costante del prodotto.

Limitazioni

Questo prodotto può essere utilizzato solo in combinazione con i kit QIAGEN, facendo riferimento al suo utilizzo nelle rispettive istruzioni per l'uso (manuale). È responsabilità dell'utente convalidare le prestazioni del sistema per qualunque procedura utilizzata in laboratorio in base ai requisiti, alle leggi e ai regolamenti locali.

Principi attivi

Reagente	Nome	Principio attivo	Concentrazione (p/p %)
Buffer RLT	Tampone di lisi	Guanidina tiocianato	≥30 – <50
RPE (concentrato)	Tampone di lavaggio	Nessuna	–
RNFW	Acqua priva di RNasi	Nessuna	–

Procedura

Il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit deve essere utilizzato seguendo le istruzioni per l'uso (IFU) dei prodotti QIAGEN per i quali il RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit è elencato come kit accessorio.

Nota: Le caratteristiche delle prestazioni del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit sono state stabilite solo in combinazione con i prodotti QIAGEN associati. Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche delle prestazioni del RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit, consultare le IFU dei prodotti QIAGEN associati.

Informazioni per gli ordini

Prodotto	Indice	N. cat.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Per 50 campioni	78244

Cronologia delle revisioni del documento

Data	Modifiche
07/2023	Versione iniziale

Marchi commerciali: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, altri marchi QIAGEN (Gruppo QIAGEN); altri marchi, in ordine alfabetico (Proprietario del marchio). I marchi registrati, di fabbrica e così via utilizzati in questo documento, anche se non indicati in modo specifico come tali, devono essere considerati come protetti dalla legge.

1131996IT 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, tutti i diritti riservati.

