

Folheto do produto

RNeasy® DSP MinElute Cleanup Kit

Conteúdo

RNeasy MinElute Cleanup Kit	(50)
N.º de catálogo	78244
Número de preparações	50
<hr/>	
RNeasy MinElute Spin Columns (cada uma num tubo de colheita de 2 mL)	50
Collection Tubes (Tubos de colheita) (1,5 mL)	50
Collection Tubes (Tubos de colheita) (2 mL)	100
Buffer RLT*§	45 mL
Buffer RPE† (concentrado)	11 mL
RNase-Free Water (Água isenta de RNase)	10 mL

* Não compatível com reagentes de desinfecção que contenham lixívia. Contém sais de guanidina, que é uma substância irritante. Tome medidas de segurança adequadas e use luvas durante o manuseamento.

§ O Buffer RLT pode formar um precipitado ao ser armazenado. Se necessário, volte a dissolver aquecendo até um máximo de 35 °C até que os precipitados se dissolvam, colocando de seguida à temperatura ambiente.

† O Buffer RPE de lavagem é fornecido como um concentrado. Antes da primeira utilização, adicione 4 volumes (44 mL) de etanol (96–100%; grau de biologia molecular ou superior) conforme indicado no frasco, para obter uma solução de trabalho.

Versão 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131996PT

Materiais necessários, mas não fornecidos

- Etanol (96–100%; grau de biologia molecular ou superior)*
- Centrifugadora de laboratório com um rotor para tubos de 2 mL (com capacidade para 8000 x g; todos os passos de centrifugação são efetuados a 20–25 °C)
- Luvas descartáveis

Certifique-se de que os equipamentos foram verificados e calibrados de acordo com as recomendações do fabricante.

Transporte e armazenamento

O RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit é expedido em condições ambientes e deve ser armazenado seco à temperatura ambiente (15–25 °C).

Armazene as colunas de rotação do RNeasy MinElute imediatamente após a receção a 2–8 °C. Armazene os restantes componentes do RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit secos à temperatura ambiente (15–25 °C).

Quando armazenado nas condições de armazenamento especificadas, o RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit permanece estável até à data de validade indicada no rótulo, mas não além desta data.

Uma vez abertos, os reagentes podem ser armazenados nas respetivas embalagens originais à temperatura ambiente (15–25 °C) durante um período máximo de 9 meses.

Não utilize se for armazenado fora das especificações, se a embalagem tiver sido danificada ou se forem visíveis outros sinais de deterioração ou mau funcionamento.

* Não utilizar álcool desnaturalado, que contém outras substâncias como metanol ou metil-etil-cetona

Símbolos

CE	Este produto cumpre os requisitos do Regulamento Europeu (EU) 2017/746 para dispositivos médicos de diagnóstico in vitro (RDIV).
IVD	Dispositivo médico de diagnóstico in vitro
REF	Número de catálogo
MAT	Número do material
LOT	Número de lote
GTIN	Número global de item comercial
UDI	Identificação única do dispositivo
CONT	Contém
COMP	Componente
CONC	Concentrado
NUM	Número
LYS	Lise
BUF	Tampão
WASH	Lavagem
EtOH	Etanol
ADD	A adicionar
ELU	Eluição
TUBE	Tubo
COL	Coluna de rotação
GITC	Isotiocianato de guanidina



Foi adicionado etanol?



Na entrega

Rn

R refere-se à revisão do Folheto do produto e n ao número da revisão

Vn

V refere-se à versão do Folheto do produto e n ao número da versão



A ser utilizado até



Limites de temperatura



Fabricante legal



Consultar as instruções de utilização



<N>

Contém reagentes suficientes para <N> reações

Utilização prevista

Para utilização em diagnóstico in vitro

O RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit utiliza a tecnologia de membrana de sílica (tecnologia RNeasy) para limpeza manual e concentração de ARN total para utilização com produtos QIAGEN de diagnóstico in vitro em que o RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit está indicado como kit complementar.

O produto destina-se a utilizadores profissionais, tais como técnicos e médicos com formação em técnicas de biologia molecular.

O RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit destina-se a utilização em diagnóstico in vitro.

Descrição

O RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit fornece um procedimento manual para a limpeza e concentração de ARN utilizando as colunas de rotação do RNeasy MinElute, baseadas na tecnologia de membrana de sílica.

O tampão de lise que contém isotiocianato de guanidina e o etanol são adicionados à amostra para criar condições que promovam a ligação seletiva de ARN à membrana do RNeasy MinElute. A amostra é então adicionada à coluna de rotação do RNeasy MinElute. O ARN liga-se à membrana de sílica, os contaminantes são eficazmente eliminados e o ARN puro concentrado é eluído em água.

Consulte as respectivas instruções de utilização da aplicação a jusante da QIAGEN correspondente para obter instruções detalhadas sobre o manuseamento deste produto no âmbito do fluxo de trabalho correspondente.

Informações de segurança

Tenha em atenção que poderá ser necessário consultar os regulamentos locais para comunicar incidentes graves, que possam ter ocorrido em relação ao dispositivo, ao fabricante e à autoridade reguladora da área de afetação do utilizador e/ou do paciente. Ao trabalhar com substâncias químicas, utilize sempre uma bata de laboratório adequada, luvas descartáveis e óculos de proteção. Para obter mais informações, consulte as fichas de dados de segurança (Safety Data Sheets, SDS) adequadas. Estas estão disponíveis online em formato PDF prático e compacto no endereço www.qiagen.com/safety, onde é possível encontrar, visualizar e imprimir a ficha de dados de segurança (Safety Data Sheet, SDS) de cada kit QIAGEN® e componente de kit.

Os espécimes e as amostras são potencialmente infecciosos. Elimine os resíduos de amostras e dos ensaios de acordo com os procedimentos de segurança locais.

CUIDADO



NÃO adicione lixívia nem soluções ácidas diretamente aos resíduos provenientes da preparação de amostras.

Os Buffers RLT contêm isotiocianato de guanidina, que pode formar compostos altamente reativos quando combinado com lixívia. Em caso de derrame de algum líquido contendo os tampões referidos, limpe com detergentes apropriados para utilização em laboratório e água. Se o líquido derramado contiver agentes potencialmente infecciosos, limpe a área afetada primeiramente com detergente apropriado para utilização em laboratório e água e, depois, com 1% (v/v) de solução de hipoclorito de sódio.

As frases que se seguem, de perigo e precaução, aplicam-se aos componentes dos RNeasy DSP MinElute Cleanup Kits.

Buffer RLT



Contém: tiocianato de guanidina. Perigo! Nocivo por ingestão. Pode ser prejudicial em contacto com a pele e se inalado. Provoca lesões oculares graves. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. O contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. Evite a libertação para o ambiente. Use luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Elimine o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Informações para casos de emergência

CHEMTREC


EUA e Canadá: 1-800-424-9300

Fora dos EUA e Canadá: +1 703-527-3887

Eliminação

Elimine como resíduos perigosos em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.
O mesmo se aplica aos produtos não utilizados.

Siga as recomendações da ficha de dados de segurança (Safety Data Sheet, SDS).

<p>CUIDADO</p> 	<p>Os produtos utilizados e os resíduos de produtos podem conter material infeccioso.</p>
---	---

Controlo de qualidade

De acordo com o Sistema de gestão da qualidade certificado pela norma ISO da QIAGEN, todos os lotes de RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit são testados quanto a especificações predeterminadas para garantir uma qualidade constante do produto.

Limitações

Este produto deverá ser utilizado unicamente em conjunto com os kits QIAGEN, remetendo para a sua utilização nas respetivas instruções de utilização (manual). O utilizador é responsável por validar o desempenho do sistema para quaisquer procedimentos utilizados no seu laboratório, de acordo com os requisitos, leis e regulamentos locais.

Ingredientes ativos

Reagente	Nome	Ingrediente ativo	Concentração (% p/p)
Buffer RLT	Tampão de lise	Tiocianato de guanidina	≥30–<50
RPE (concentrado)	Tampão de lavagem	Nenhum	-
RNFW	Água isenta de RNase	Nenhum	-

Procedimento

O RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit deve ser utilizado de acordo com as instruções fornecidas nas instruções de utilização dos produtos QIAGEN para os quais o RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit está indicado como kit complementar.

Nota: As características de desempenho do RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit apenas foram estabelecidas em conjunto com os produtos QIAGEN associados. Para mais informações sobre as características de desempenho do RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit, consulte as instruções de utilização dos produtos QIAGEN associados.

Informações para encomendas

Produto	Conteúdo	N.º de cat.
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Para 50 amostras	78244

Histórico de revisões do documento

Data	Alterações
07/2023	Primeira edição

Marcas comerciais: QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, outras marcas registadas da QIAGEN (Grupo QIAGEN), outras marcas registadas, por ordem alfabética [proprietário da marca registada]. Os nomes registados, as marcas comerciais etc., utilizados neste documento, mesmo quando não assinalados especificamente como tal, não devem ser considerados como não protegidos por lei.

1131996PT 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, todos os direitos reservados.

