

## Fiche technique

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

## Contenu

<b>Kit RNeasy MinElute Cleanup</b>	<b>(50)</b>
<b>N° de référence</b>	<b>78244</b>
<b>Nombre de préparations</b>	<b>50</b>
RNeasy MinElute Spin Columns (chacune dans un tube de prélèvement de 2 ml)	50
Collection Tubes (1.5 ml) (Tubes de prélèvement (1,5 ml))	50
Collection Tubes (2 ml) (Tubes de prélèvement (2 ml))	100
Buffer RLT*§	45 ml
Buffer RPE† (concentré)	11 ml
RNase-Free Water (Eau sans RNase)	10 ml

\* N'est pas compatible avec des produits désinfectants contenant de l'eau de javel. Contient un sel de guanidine, qui est un irritant. Respecter les mesures de sécurité appropriées et porter des gants lors des manipulations.

§ Le tampon Buffer RLT peut former un précipité lors du stockage. Si nécessaire, remettre en solution en réchauffant jusqu'à 35 °C jusqu'à ce que le précipité soit dissout puis placer à température ambiante.

† Le tampon de lavage Buffer RPE est fourni sous forme de concentré. Avant de l'utiliser pour la première fois, ajouter 4 volumes (44 ml) d'éthanol (96 à 100 %, de qualité biologique moléculaire ou supérieure) comme indiqué sur le flacon, pour obtenir une solution prête à l'emploi.

## Version 1

IVD

CE

REF

78244



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131996FR

## Matériel nécessaire, mais non fourni

- Éthanol (96–100 %; de qualité biologie moléculaire ou supérieure)\*
- Centrifugeuse de laboratoire avec rotor à godets oscillants (capable de 8 000 x g ; toutes les étapes de centrifugation sont effectuées à température ambiante 20–25 °C).
- Gants jetables

S'assurer que les instruments ont été vérifiés et étalonnés conformément aux recommandations du fabricant.

## Transport et conservation

Le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup est transporté dans des conditions ambiantes et doit être conservé au sec à température ambiante (15–25 °C).

Conserver les colonnes de centrifugation Store RNeasy MinElute immédiatement après réception à 2–8 °C. Conserver les composants restants du kit RNeasy DSP MinElute Cleanup au sec à température ambiante (15–25 °C).

Lorsqu'il est stocké dans les conditions de conservation spécifiées, le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup est stable jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette, mais pas au-delà de cette date.

Une fois ouverts, les réactifs peuvent être conservés dans leur emballage d'origine à une température ambiante (15–25 °C) pendant un maximum de 9 mois.

Ne pas utiliser s'il a été stocké en dehors des spécifications, si l'emballage a été endommagé ou si d'autres signes de détérioration ou de dysfonctionnement sont visibles.

\* Ne pas utiliser d'alcool dénaturé contenant d'autres substances telles que le méthanol ou la méthyléthylcétone

## Symboles

<b>CE</b>	Ce produit est conforme aux exigences de la réglementation européenne (EU) 2017/746 relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (IVDR).
<b>IVD</b>	Dispositif médical de diagnostic in vitro
<b>REF</b>	Numéro de référence
<b>MAT</b>	Référence produit
<b>LOT</b>	Numéro de lot
<b>GTIN</b>	Numéro d'article du commerce global
<b>UDI</b>	Identificateur unique d'appareil
<b>CONT</b>	Contient
<b>COMP</b>	Composant
<b>CONC</b>	Concentré
<b>NUM</b>	Numéro
<b>LYS</b>	Lyse
<b>BUF</b>	Tampon
<b>WASH</b>	Laver
<b>EtOH</b>	Éthanol
<b>ADD</b>	À ajouter
<b>ELU</b>	Élution
<b>TUBE</b>	Tube
<b>COL</b>	Colonne de centrifugation
<b>GITC</b>	Isothiocyanate de guanidinium



L'éthanol a-t-il été ajouté ?



À réception

**Rn**

R indique qu'il s'agit d'une révision de la fiche technique et n indique le numéro de révision

**Vn**

V indique la version de la fiche technique et n indique le numéro de la version



À utiliser avant



Limites de température



Fabricant légal



Consulter le mode d'emploi



<N>

Contient suffisamment de réactifs pour <N> réactions

## Utilisation prévue

Pour utilisation diagnostique in vitro

Le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit utilise une technologie silice-membrane (technologie RNeasy) pour le nettoyage manuel et la concentration de l'ARN total à utiliser dans avec les produits de diagnostic in vitro de QIAGEN pour lesquels le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup est mentionné comme kit accessoire.

Ce produit est destiné à l'usage des professionnels, tels que les techniciens et les médecins formés aux techniques de la biologie moléculaire.

Le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup est destiné à être utilisé dans le cadre de diagnostics in vitro.

## Description

Le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup fournit une procédure manuelle de nettoyage et de concentration de l'ARN à l'aide des colonnes de centrifugation RNeasy MinElute à base de technologie silice-membrane.

Un tampon de lyse contenant de l'isothiocyanate de guanidine et de l'éthanol sont ajoutés à l'échantillon pour créer des conditions qui favorisent la liaison sélective de l'ARN à la membrane RNeasy MinElute. L'échantillon est alors appliqué à la colonne de centrifugation RNeasy MinElute. L'ARN se lie à la membrane silice, les contaminants sont efficacement lavés et éliminés et l'ARN pur concentré est élué dans l'eau.

Veuillez consulter les modes d'emploi respectifs des applications vers l'aval respectives de QIAGEN pour des instructions détaillées sur la manipulation de ce produit dans le flux de travail correspondant.

## Informations de sécurité

Notez qu'il peut être nécessaire de consulter la réglementation locale avant de signaler tout incident grave survenant en lien avec le produit au fabricant et à l'organisme de régulation du pays de l'utilisateur et/ou du patient. Lors de la manipulation de produits chimiques, portez toujours une blouse de laboratoire, des gants jetables et des lunettes de protection adéquats. Pour plus d'informations, consultez les fiches de données de sécurité (FDS) appropriées. Celles-ci sont disponibles en ligne dans un format PDF pratique et compact sur le site [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety) répertoriant les FDS imprimables pour chaque kit QIAGEN® et chaque composant.

Les prélèvements et les échantillons sont potentiellement infectieux. Jeter les échantillons et les dosages usagés conformément aux procédures de sécurité locales.

<p><b>ATTENTION</b></p> 	<p>NE PAS ajouter d'eau de Javel ou de solutions acides directement aux déchets de préparation des échantillons.</p>
---	--

Le tampon Buffer RLT contient de l'isothiocyanate de guanidine qui, combiné à de l'eau de Javel, peut former des composés à haute réactivité. En cas de déversement de liquide contenant ces tampons, nettoyer avec un détergent de laboratoire adapté et de l'eau. Si le liquide renversé contient des agents potentiellement infectieux, nettoyer l'endroit contaminé d'abord avec un détergent de laboratoire et de l'eau, puis avec de l'hypochlorite de sodium à 1 % (v/v).

Les remarques suivantes sur les risques et conseils de prudence s'appliquent aux composants de kits RNeasy DSP MinElute Cleanup.

## Tampon Buffer RLT



Contient du thiocyanate de guanidine. Danger ! Nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif en cas de contact avec la peau ou d'inhalation. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. Éviter tout rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement des déchets agréée.

## Informations d'urgence

CHEMTREC

USA & Canada: 1-800-424-9300

Hors des USA & du Canada : +1 703-527-3887

## Mise au rebut

À mettre au rebut en tant que déchets dangereux dans le respect des réglementations locales et nationales. Cela s'applique également à tout produit non utilisé.

Suivre les recommandations de la fiche de données de sécurité (FDS).

<p><b>ATTENTION</b></p> 	<p>Le produit usagé et les déchets peuvent contenir du matériel infectieux.</p>
---	---

## Contrôle de la qualité

Conformément au système de gestion de la qualité certifié ISO de QIAGEN, chaque lot de kit RNeasy DSP MinElute Cleanup est testé selon des spécifications prédéterminées afin de garantir une qualité constante du produit.

## Limitations

Ce produit ne peut être utilisé qu'en association avec les kits de QIAGEN faisant référence à cette utilisation dans leurs modes d'emploi (manuel) respectifs. L'utilisateur est responsable de la validation des performances du système pour toutes les procédures utilisées dans son laboratoire conformément aux exigences, lois et réglementations locales.

## Ingrédients actifs

Réactif	Nom	Ingrédient actif	Concentration (% p/p)
Buffer RLT	Tampon de lyse	Thiocyanate de guanidinium	≥30 – <50
RPE (concentré)	Tampon de lavage	Aucun	-
RNFW	Eau sans RNase	Aucun	-

## Procédure

Le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup doit être utilisé en suivant les instructions données dans les modes d'emploi (IFU) des produits QIAGEN pour lesquels le kit RNeasy DSP MinElute Cleanup est mentionné comme un kit accessoire.

**Remarque** : Les caractéristiques de performances du kit RNeasy DSP MinElute Cleanup n'ont été établies qu'en association avec les produits QIAGEN associés. Pour plus d'informations concernant les caractéristiques de performances du kit RNeasy DSP MinElute Cleanup, consulter l'IFU des produits QIAGEN associés.

Pour commander

Produit	Contenu	N° de référence
RNeasy DSP MinElute Cleanup Kit	Pour 50 échantillons	78244

## Historique des révisions du document

Date	Changements
07/2023	Première version

Marques de commerce : QIAGEN®, Sample to Insight®, MinElute®, RNeasy®, autres marques QIAGEN (QIAGEN Group) ; autres marques, par ordre alphabétique (propriétaire de la marque). Les noms déposés, marques de commerce, etc. cités dans ce document doivent être considérés comme protégés par la loi, même s'ils ne sont pas spécifiquement signalés comme tels.

1131996FR 07/2023 HB-3383-001 © 2023 QIAGEN, tous droits réservés.

