



Liquefaction Reagent protocol

DNAGENOTEK™

www.dnagenotek.com

Tel.: +1.613.723.5757
support@dnagenotek.com
sales@dnagenotek.com

3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2

REF OM-LQR-400
REF OM-LQR-1600



English – OMNIgene™ Liquefaction Reagent protocol..... 1

Français – Protocole pour le réactif liquéfiant OMNIgene™ LQR..... 5

Español – Protocolo de reactivo de licuefacción de OMNIgene™..... 9

Deutsch – OMNIgene™-Verflüssigungsreagenzprotokoll 13

Norsk – OMNIgene™ Protokoll for flytende reagens 17

Svenska – OMNIgene™ Förvätskande reagensprotokoll 21

Dansk – OMNIgene™ Liquefaction-reagensprotokol 25

Nederlands – OMNIgene™ Protocol voor vloeibaarmakingsreagens..... 29

Česky – Protokol ke ztekucovací reagentii OMNIgene™ Liquefaction Reagent. 33

Italiano – Protocollo del reagente per liquefazione OMNIgene™..... 37

Język polski – Protokół odczynnika do upłynniania OMNIgene™ 41

Português – OMNIgene™ Liquefaction Reagent protocol 45

Português – Brasil – Protocolo do Reagente de Liquefação OMNIgene™ 49

اىبروٲوكول اسٲءءءام مائة كاشف الٲسييل – OMNIgene™ 53

简体中文 – OMNIgene™ 液化试剂方案 57

한국어 – OMNIgene™ 액화 시약 프로토콜..... 61

日本語 – OMNIgene™ 液化試薬プロトコル..... 65

Български – Протокол за реагент за втечняване OMNIgene™ 69

Hrvatski – OMNIgene™ protokol reagensa za ukapljivanje 73

Eesti keel – OMNIgene™ Liquefaction reaktiivi protokoll 77

Suomi – OMNIgene™-nesteytysreagenssiohjelman. 81

Ελληνικά – Πρωτόκολλο για το OMNIgene™ Liquefaction Reagent 85

Magyar – OMNIgene™ cseppfolyósító reagens protokoll 89

Gaeilge – Prótacal Imoibrí Leachtaithe OMNIgene™..... 93

Latviešu – OMNIgene™ sašķidrīnāšanas reaģenta protokols..... 97

Lietuvių – „OMNIgene™“ suskystinimo reagento protokolas..... 101

Malti – Protokoll tar-Reaġent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™..... 105

Română – Protocol pentru reactivul de lichefiere OMNIgene™ 109

Русский – Протокол на реагенты для разжижения OMNIgene™..... 113

Slovenčina – Protokol k skvapalňovacej reagentii OMNIgene™..... 117

Slovenščina – Protokol reagenta za utekočinjenje OMNIgene™ 121

OMNIgene™ Liquefaction Reagent protocol

Intended use/purpose

OMNIgene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR) is intended to liquefy, or render pipettable, stool samples collected in OMNIgene™•GUT that are not pipettable manually and/or by liquid handlers. It is a lab-added reagent used during sample processing to render samples pipettable.

In-use stability statement

Discard the reagent after 12 months of opening or when shelf life is reached — whichever comes first.

Features

- Optimized chemistry for maximum recovery of DNA from stool samples collected with OMNIgene™•GUT.
- Proven to provide consistent results with high molecular weight DNA.
- Scalable purification method for large or small sample volumes.
- Convenient workflow with complete technical support from collection through extraction.
- Cost-effective method that requires minimal equipment.

Materials

- OM-LQR-400 (200 mL) and/or OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNIgene™ Liquefaction Reagent protocol

Warnings and precautions

- For Laboratory Use only.
- Do NOT ingest liquid reagent.
- Do NOT use if packaging is damaged or seal in the funnel lid/cap is broken or leaking.
- Do NOT use OMNIgene™ Liquefaction Reagent beyond the “Use by” date indicated on the reagent bottle.
- Wash with water if reagent comes in contact with eyes or skin. Do NOT ingest.
- Report any serious incident to DNA Genotek and the competent authority in your country.
- Ensure the bottle is tightly capped after each use.
- Refer to SDS for safe disposal of unused reagent.
- Safety Data Sheet (SDS) is available at www.dnagenotek.com.

Product use limitations

Use OMNIgene™ Liquefaction Reagent only as directed in this protocol.

Transportation of OMNIgene™ Liquefaction Reagent

OMNIgene™ Liquefaction Reagent can be transported at room temperature as a laboratory reagent. No special handling is required.

Storage of OMNIgene™ Liquefaction Reagent (Shelf life)

Store at room temperature. Shelf life for OM-LQR-400 (200 mL) and OM-LQR-1600 (800 mL) shall be 30 months when properly capped and stored at room temperature.

Disposal

Discard unused, damaged or leaking kits in accordance with appropriate local, state and federal regulations. Discard as laboratory waste.

Maintenance/repairs

Not applicable. OMNIgene™ Liquefaction Reagent is a reagent — no maintenance or repair required.

Summary of performance characteristics

OMNIgene™ Liquefaction Reagent-purified genomic DNA from an OMNIgene™•GUT stool collection kit provides high-quality and high-quantity DNA sufficient for use in downstream applications, such as PCR, microarray and next generation sequencing.

Product presentations

OMNIgene™ Liquefaction Reagent is available in 2 formats (200 mL and 800 mL) to accommodate the number of preparations required. For example:

Product reference/ Catalog number	Volume of reagent required per OMNIgene™•GUT sample	Number of OMNIgene™•GUT samples that can be prepared
OM-LQR-400 (200 mL bottle)	500 µL	400 samples
OM-LQR-1600 (800 mL bottle)		1600 samples

Warranties

Full terms and conditions for all DNA Genotek products are at <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Troubleshooting

Contact DNA Genotek technical support at support@dnagenotek.com or call +1 (613) 723-5757, option 6.

Supplied reagent

OMNIgene™ Liquefaction Reagent (DNA Genotek™, Cat. No. OM-LQR-400, OM-LQR-1600)

Note: Perform a visual inspection to assess if precipitation has occurred during storage/shipping; holding bottle against a light is recommended.

If precipitate is present:

1. Incubate at 50°C for 60 minutes.
2. Vigorously shake the bottle for 1 minute by hand. Perform a visual inspection.

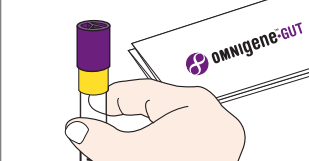
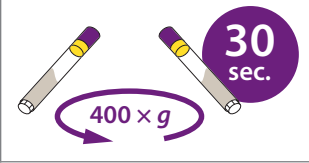
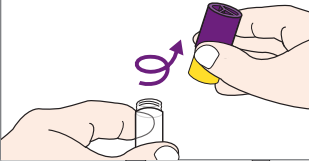
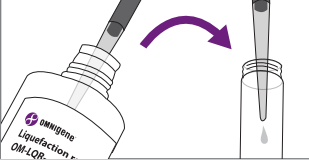
• **Small bottle (OM-LQR-400):** If precipitate is still present, perform additional 50°C incubation for 60 minutes, followed by vigorous shaking for 1 minute by hand. Repeat as necessary until no precipitate remains.

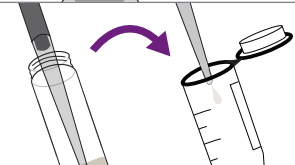
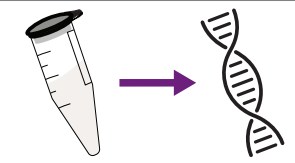
- **Large bottle (OM-LQR-1600):** If precipitate is still present, add a clean 2-inch magnetic stir bar (e.g., VWR®, Cat. No. 58949-038) into the bottle and agitate on a stir plate at 60 rpm for 10 minutes at room temperature. Remove magnetic stir bar after mixing.

Equipment supplied by user

- Pipettors and wide-bore 1000 µL pipette tips (e.g., Axygen™, Cat. No. TF-1005-WB-R-S)
- Bench top vortex mixer
- Bench top centrifuge capable of 400 × g with 15 mL Falcon™ tube -compatible buckets

Procedure

Sample preparation steps	
	1. Collect your fecal sample according to the OMNIgene™•GUT instructions (OM-200: see PD-PR-00612; OMR-200: see PD-PR-01280).
	2. Vortex the sample for 20 seconds.
	3. Centrifuge the sample(s) at 400 × g for 30 seconds. This will collect the material at the bottom of the tube.
	4. With the purple cap still screwed on, unscrew the yellow portion of the tube top and set aside on a clean surface.
	5. Add 500 µL of OMNIgene™ Liquefaction Reagent to the sample. Screw the yellow/purple cap back onto the tube.

Sample preparation steps	
	6. Vortex the sample for 60 seconds. Sample will become visibly homogenous and liquid once the reagent is fully mixed in. IMPORTANT: If you are not proceeding immediately to extraction, repeating step 6 prior to proceeding to step 7 is required to guarantee a homogenous sample.
	7. With the purple cap still screwed on, unscrew the yellow portion of the tube top and set aside on a clean surface. Using a wide-bore 1000 µL pipette tip, slowly pipette the sample into the extraction tube/vessel. IMPORTANT: Slow aspiration is critical.
	8. Proceed with preferred extraction method.

Label legend:

IVD

In vitro diagnostic medical device

UK

UKCA marking

REF

Catalog number

CE

CE marking

Manufacturer

Consult electronic instructions for use

Caution

EC REP

European Authorized Representative

CH REP

Swiss Authorized Representative

LOT

Lot number

UDI

Unique Device Identifier

QTY

Quantity of units per package

Use by/In-use stability

15°C / 25°C
59°F / 77°F

Storage instructions

MADE IN US
FROM FOREIGN
AND DOMESTIC
MATERIALS

Made in US from foreign
and domestic materials

Technical support is available Monday to Friday (9h00 to 17h00 ET):

Toll-free (North America): 1.866.813.6354, option 6
All other countries: +1.613.723.5757, option 6
Email: support@dnagenotek.com

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

UK Responsible Person: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom
EC REP Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium
CH REP Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland
Australian Sponsor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Some DNA Genotek products may not be available in all geographic regions; contact your sales representative for details.
OMNigene and DNA Genotek are trademarks of DNA Genotek Inc., registered under various jurisdictions.
All other brands and names contained herein are the property of their respective owners.
All DNA Genotek protocols, white papers and application notes are available in the support section of our website at www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., a subsidiary of OraSure Technologies, Inc., all rights reserved.

Protocole pour le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR

Application/Usage prévu

Le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR (OM-LQR) est conçu pour liquéfier ou permettre le pipetage de matières fécales prélevées avec le système OMNigene™•GUT dont le pipetage ne peut pas être effectué manuellement et/ou à l'aide de manipulateurs de liquides. Il s'agit d'un réactif qui est ajouté pendant le traitement des échantillons en laboratoire pour permettre le pipetage des échantillons.

Déclaration de stabilité en cours d'utilisation

Jeter le réactif 12 mois après son ouverture ou à la fin de sa durée de conservation – la première éventualité prévalant.

Caractéristiques

- Procédé chimique optimisé pour une récupération d'ADN maximale à partir d'échantillons de matières fécales prélevés avec le système OMNigene™•GUT.
- A démontré la fiabilité de ses résultats en matière d'ADN de haut poids moléculaire.
- Méthode de purification évolutive en fonction du volume des échantillons.
- Processus pratique avec une assistance technique complète du prélèvement à l'extraction.
- Méthode économique nécessitant un équipement minime.

Matériels

- OM-LQR-400 (200 ml) et/ou OM-LQR-1600 (800 ml)
- Protocole pour le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR

Avertissements et précautions

- Pour usage en laboratoire uniquement.
- NE PAS avaler le réactif liquide.
- NE PAS utiliser si l'emballage est endommagé ou en cas de bris ou de fuite du sceau du couvercle/bouchon de l'entonnoir.
- NE PAS utiliser le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR au-delà de la date limite d'utilisation indiquée sur le flacon du réactif.
- Laver à l'eau si le réactif entre en contact avec les yeux ou la peau. NE PAS avaler.
- Signaler tout incident grave à DNA Genotek et à l'autorité compétente de votre pays.
- Vérifier que le flacon est hermétiquement fermé après chaque utilisation.
- Consulter la FDS pour une élimination conforme du réactif non utilisé.
- La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site www.dnagenotek.com.

Restrictions d'emploi du produit

Utiliser uniquement le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR conformément aux instructions de ce protocole.

Transport du réactif liquéfiant OMNigene™ LQR

Le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR peut être transporté à température ambiante en tant que réactif de laboratoire. Aucune précaution de manutention spéciale n'est requise.

Conservation du réactif liquéfiant OMNigene™ LQR (durée de conservation)

Stocker à température ambiante. La durée de conservation de l'OM-LQR-400 (200 ml) et de l'OM-LQR-1600 (800 ml) est de 30 mois lorsque bien fermés et stockés à température ambiante.

Élimination

Jeter les kits inutilisés, endommagés ou présentant des fuites conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. À éliminer comme des déchets de laboratoire.

Entretien/réparations

Sans objet. Le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR est un réactif - aucun entretien ni réparation requise.

Synthèse des caractéristiques de performance

Le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR pour la purification de l'ADN génomique du kit de prélèvement de matières fécales OMNigene™•GUT permet de fournir la quantité suffisante d'ADN de haute qualité pour une utilisation dans des applications en aval telles que la PCR, les puces à ADN et le séquençage de nouvelle génération.

Présentations du produit

Le réactif liquéfiant OMNigene™ LQR est disponible en 2 formats (200 ml et 800 ml) pour s'adapter au nombre de préparations requises. Par exemple :

Numéro de référence du produit	Volume de réactif requis par échantillon OMNigene™•GUT	Nombre d'échantillons OMNigene™•GUT qui peuvent être préparés
OM-LQR-400 (flacon de 200 ml)	500 µl	400 échantillons
OM-LQR-1600 (flacon de 800 ml)		1 600 échantillons

Garanties

Les conditions pour tous les produits DNA Genotek sont disponibles dans leur intégralité sur le site <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Dépannage

Contactez l'équipe d'assistance technique de DNA Genotek à l'adresse support@dnagenotek.com ou appelez le +1 (613) 723-5757, option 6.

Réactif fourni

Réactif liquéfiant OMNigene™ LQR (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Remarque : Inspecter visuellement pour identifier la formation éventuelle d'un précipité ou dépôt pendant le stockage/transport (conseil : placer le flacon en face d'une source de lumière).

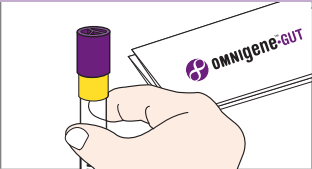
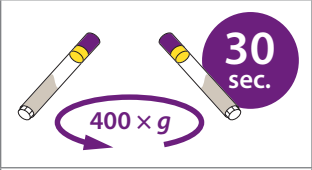
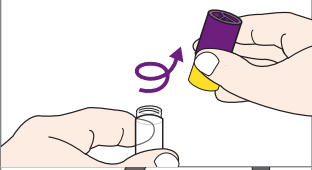
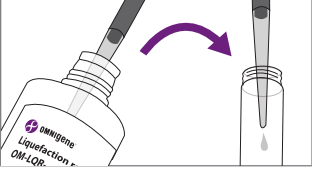
En cas de présence de précipité ou dépôt :

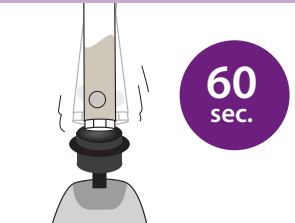
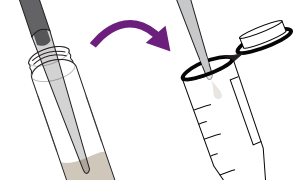
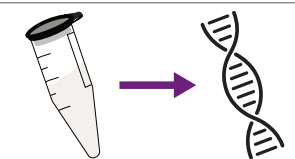
1. Incuber à 50 °C pendant 60 minutes.
2. Secouer vigoureusement le flacon pendant 1 minute à la main. Inspecter visuellement.
 - **Petit flacon (OM-LQR-400) :** Si le précipité ou dépôt est encore présent, répéter le cycle d'incubation à 50 °C pendant 60 minutes, puis secouer vigoureusement pendant 1 minute à la main. Répéter si nécessaire jusqu'à disparition totale du précipité ou dépôt.
 - **Grand flacon (OM-LQR-1600) :** Si le précipité ou dépôt est encore présent, insérer un barreau d'agitation magnétique propre de 5 cm (VWR® 58949-038 par ex.) dans le flacon et agiter sur une plaque d'agitateur à 60 tr/min pendant 10 minutes à température ambiante. Retirer le barreau d'agitation magnétique après le mélange.

Matériel fourni par l'utilisateur

- Pipettes et pointes de pipettes 1 000 µl gros calibre (Axygen™ TF-1005-WB-R-S par ex.)
- Mélangeur vortex de paillasse
- Centrifugeuse de paillasse d'une capacité de 400 × g avec des godets compatibles avec les tubes Falcon™ de 15 ml

Procédure

Étapes de préparation des échantillons	
	1. Prélever votre échantillon fécal conformément aux instructions de l'OMNigene™•GUT (OM-200 : consulter PD-PR-00612 ; OMR-200 : consulter PD-PR-01280).
	2. Mélanger l'échantillon au vortex pendant 20 secondes.
	3. Centrifuger le(s) échantillon(s) à 400 × g pendant 30 secondes. Cela permettra de récupérer les matières au fond du tube.
	4. Sans dévisser le bouchon violet, dévisser la partie supérieure jaune du tube et la poser sur une surface propre.
	5. Ajouter 500 µl de réactif liquéfiant OMNigene™ LQR à l'échantillon. Revisser le bouchon jaune/violet sur le tube.

Étapes de préparation des échantillons	
	6. Mélanger l'échantillon au vortex pendant 60 secondes. L'échantillon deviendra visiblement homogène et liquide lorsque le réactif s'est complètement mélangé. IMPORTANT : Si l'extraction n'est pas immédiatement réalisée, la répétition de l'étape 6 avant de passer à l'étape 7 sera nécessaire pour garantir l'homogénéité de l'échantillon.
	7. Sans dévisser le bouchon violet, dévisser la partie supérieure jaune du tube et la poser sur une surface propre. Utiliser une pointe de pipettes 1 000 µl gros calibre pour pipeter lentement l'échantillon dans le tube/ récipient d'extraction. IMPORTANT : Une aspiration lente est d'importance critique.
	8. Procéder avec la méthode d'extraction choisie.

Légende :

IVD

Dispositif médical pour diagnostic in vitro

UKCA

Marquage UKCA

REF

Numéro de référence

CE

Marquage CE

Fabricant

Consultez le mode d'emploi électronique

Attention

EC REP

Représentant agréé en Europe

CH REP

Représentant agréé en Suisse

LOT

Numéro de lot

UDI

Identifiant unique du dispositif

QTY

Quantité d'unités par emballage

Date limite d'utilisation/Stabilité en cours d'utilisation

Instructions de conservation

15°C / 25°C

59°F / 77°F

Fabriqué aux États-Unis avec des matériaux étrangers et nationaux

Assistance technique disponible du lundi au vendredi de 9h à 17h (heure de la côte Est des Etats-Unis) :
Numéro vert (Amérique du Nord) : 1.866.813.6354, option 6
Tous les autres pays : +1.613.723.5757, option 6
E-mail : support@dnagenotek.com

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Responsable au Royaume-Uni : Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londres WC2N 5BY Royaume-Uni
EC REP Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgique
CH REP Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Suisse
Partenaire en Australie : Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australie

Certains produits DNA Genotek peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions géographiques ; contactez votre représentant commercial pour plus de détails.
OMNigene et DNA Genotek une marque commerciale de DNA Genotek Inc.
Toutes les autres marques et tous les autres noms mentionnés ici sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Tous les protocoles, livres blancs et notes d'application de DNA Genotek sont disponibles dans la section support de notre site web à l'adresse www.dnagenotek.com.
Brevet (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., une filiale d'OraSure Technologies Inc., tous droits réservés.

Protocole de reactivo de licuefacción de OMNigene™

Uso/propósito previsto

El reactivo de licuefacción de OMNigene™ (OM-LQR) está previsto para licuar o permitir el pipeteo de muestras de heces recogidas en OMNigene™•GUT que no se pueden pipetear manualmente ni mediante sistemas de manipulación líquidos. Es un reactivo añadido por el laboratorio que se utiliza durante el procesamiento de las muestras para poder pipetearlas.

Declaración de estabilidad en uso

Deseche el reactivo después de 12 meses de su apertura o cuando se alcance la fecha de vida útil (el evento que ocurra primero).

Características

- Química optimizada para la recuperación máxima de ADN de muestras de heces recogidas con OMNigene™•GUT.
- Se ha demostrado que proporciona resultados consistentes con ADN de alto peso molecular.
- Método de purificación escalable para volúmenes de muestra grandes o pequeños.
- Flujo de trabajo cómodo con asistencia técnica durante todo el proceso desde la recogida hasta la extracción.
- Método rentable que requiere un equipamiento mínimo.

Materiales

- OM-LQR-400 (200 ml) y/o OM-LQR-1600 (800 ml)
- Protocolo de reactivo de licuefacción de OMNigene™

Advertencias y precauciones

- Solo para uso en laboratorio.
- NO ingiera el reactivo líquido.
- NO lo utilice si el embalaje está dañado o el sello de la tapa/tapón del embudo está roto o presenta fugas.
- NO utilice el reactivo de licuefacción de OMNigene™ después de la fecha que se indica en “Usar antes de” que figura en el frasco del reactivo.
- Lávese con agua si el reactivo entra en contacto con los ojos o la piel. NO lo ingiera.
- Notifique cualquier incidente grave a DNA Genotek y a la autoridad competente de su país.
- Asegúrese de que el frasco esté bien cerrado después de cada uso.
- Consulte la ficha técnica de seguridad para eliminar de forma segura el reactivo que no se haya utilizado.
- La ficha técnica de seguridad (SDS) está disponible en www.dnagenotek.com.

Limitaciones del uso del producto

Utilice el reactivo de licuefacción de OMNigene™ únicamente como se indica en este protocolo.

Transporte del reactivo de licuefacción de OMNIgene™

El reactivo de licuefacción de OMNIgene™ se puede transportar a temperatura ambiente como un reactivo de laboratorio. No es necesario manipularlo de ninguna forma en particular.

Almacenamiento del reactivo de licuefacción de OMNIgene™ (vida útil)

Almacenar a temperatura ambiente. La vida útil de OM-LQR-400 (200 ml) y OM-LQR-1600 (800 ml) será de 30 meses cuando se encuentren debidamente cerrados y almacenados a temperatura ambiente.

Eliminación

Deseche los kits que no se hayan utilizado, que estén dañados o que presenten fugas según las normativas municipales, provinciales y nacionales correspondientes a este respecto. Deséchelos como residuo de laboratorio.

Mantenimiento/reparaciones

No corresponde. El reactivo de licuefacción de OMNIgene™ es un reactivo, no es necesario realizar ningún mantenimiento ni reparación.

Resumen de las características de rendimiento

El ADN genómico purificado con el reactivo de licuefacción de OMNIgene™ del kit de recogida de heces OMNIgene™•GUT proporciona un ADN de alta calidad y en cantidad suficiente para su uso en aplicaciones posteriores, como PCR, chip de ADN y la secuenciación de nueva generación.

Presentaciones del producto

El reactivo de licuefacción de OMNIgene™ está disponible en 2 formatos (200 ml y 800 ml) para adaptarse al número de preparaciones que sean necesarias. Por ejemplo:

Referencia del producto / número de catálogo	Volumen de reactivo necesario por muestra de OMNIgene™•GUT	Número de muestras de OMNIgene™•GUT que pueden prepararse
OM-LQR-400 (frasco de 200 ml)	500 µl	400 muestras
OM-LQR-1600 (frasco de 800 ml)		1600 muestras

Garantías

Todos los términos y condiciones de los productos de DNA Genotek están disponibles en <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Resolución de problemas

Póngase en contacto con el equipo técnico de DNA Genotek en support@dnagenotek.com o llame al +1 (613) 723-5757, opción 6.

Reactivo suministrado

Reactivo de licuefacción de OMNIgene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Nota: Realice una inspección visual para evaluar si se ha generado precipitado durante el almacenamiento/envío. Para ello, se recomienda sujetar el frasco a contraluz.

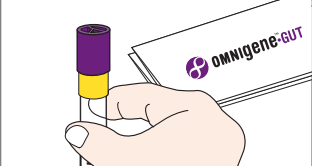
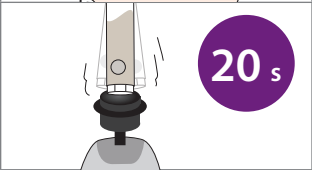
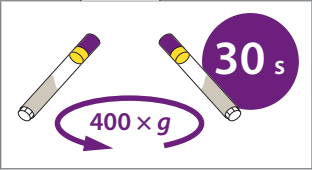
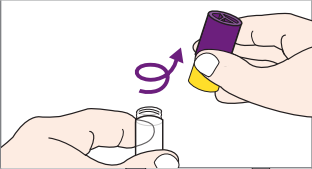
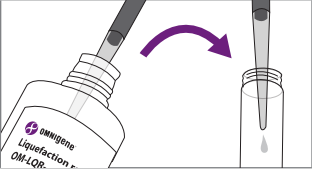
Si hay precipitado:

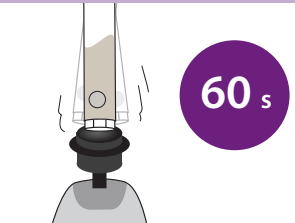
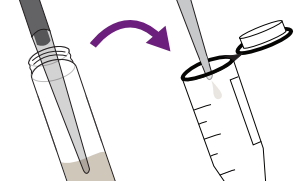
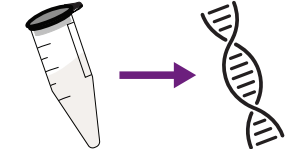
1. Incubar a 50 °C durante 60 minutos.
2. Agitar enérgicamente el frasco con la mano durante 1 minuto. Realizar inspección visual.
 - **Frasco pequeño (OM-LQR-400):** Si el precipitado sigue presente, realice otra incubación a 50 °C durante 60 minutos y, a continuación, agite enérgicamente con la mano durante 1 minuto. Repítalo las veces que sean necesarias hasta que se elimine todo el precipitado.
 - **Frasco grande (OM-LQR-1600):** Si el precipitado sigue presente, añada una barra magnética de agitación limpia de 2 pulgadas (p. ej., 58949-038 de VWR®) en el frasco y muévelo en una placa de agitación a 60 rpm durante 10 minutos a temperatura ambiente. Retire la barra magnética de agitación después de realizar la mezcla.

Equipamiento suministrado por el usuario

- Pipetas y puntas de pipeta de 1000 µl de calibre ancho (p. ej., TF-1005-WB-R-S de Axygen™)
- Agitador tipo vórtex de mesa
- Centrifugadora de mesa que pueda generar 400 × g con gradillas compatibles con tubos Falcon™ de 15 ml

Procedimiento

Pasos para preparar la muestra	
	1. Recoger la muestra fecal según las instrucciones de OMNIgene™•GUT (OM-200: véase PD-PR-00612; OMR-200: véase PD-PR-01280).
	2. Agitar mediante vórtex la muestra durante 20 segundos.
	3. Centrifugar la muestra o muestras a 400 × g durante 30 segundos. De esta manera, el material se concentrará en la parte inferior del tubo.
	4. Con el tapón púrpura todavía enroscado, desenrosque la parte amarilla de la parte superior del tubo y déjela en una superficie limpia.
	5. Añada 500 µl de reactivo de licuefacción de OMNIgene™ a la muestra. Vuelva a enroscar el tapón amarillo/púrpura en el tubo.

Pasos para preparar la muestra	
	6. Agitar mediante vórtex la muestra durante 60 segundos. La muestra se volverá visiblemente homogénea y líquida cuando el reactivo se haya mezclado por completo. IMPORTANTE: Si no procede inmediatamente con la extracción, es necesario repetir el paso 6 antes de continuar al paso 7 para garantizar que la muestra es homogénea.
	7. Con el tapón púrpura todavía enroscado, desenrosque la parte amarilla de la parte superior del tubo y déjela en una superficie limpia. Con una pipeta con punta de 1000 µl de calibre ancho, pipetee lentamente la muestra en el tubo/ recipiente de extracción. IMPORTANTE: La aspiración lenta es fundamental.
	8. Proceda con el método de extracción que prefiera.

Leyenda de etiquetas:	
	Producto médico de diagnóstico in vitro
	Marcado UKCA
	Número de catálogo
	Marcado CE
	Fabricante
	Consulte las instrucciones electrónicas de uso
	Atención
	Representante autorizado europeo
	Representante autorizado suizo
	Número de lote
	Identificación única del producto
	Número de unidades por paquete
	Usar antes de/Estabilidad en uso
15°C / 25°C / 59°F / 77°F	Instrucciones de almacenamiento
	Fabricado en EE. UU. con materiales nacionales e internacionales

El equipo de asistencia técnica está disponible de lunes a viernes (09:00 a 17:00 ET):

Número gratuito (Norteamérica): 1.866.813.6354, opción 6
Resto de países: +1.613.723.5757, opción 6
Correo electrónico: support@dnagenotek.com

■ DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canadá K2V 1C2

Persona responsable en Reino Unido: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londres, WC2N 5BY Reino Unido
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Bélgica
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Suiza
Patrocinador australiano: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sidney, NSW 2000 Australia

Es posible que algunos productos de DNA Genotek no estén disponibles en todas las regiones. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más detalles.
OMNigene y DNA Genotek es una marca de DNA Genotek Inc.
El resto de marcas y nombres que figuran en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.
Todos los protocolos, documentos oficiales y notas de aplicación de DNA Genotek están disponibles en la sección de apoyo de nuestra página web en www.dnagenotek.com.
Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., una filial de OraSure Technologies, Inc., todos los derechos reservados.

OMNigene™-Verflüssigungsreagenzprotokoll

Verwendungszweck

OMNigene™-Verflüssigungsreagenz (OM-LQR) dient dazu, in OMNigene™•GUT gesammelte Stuhlproben, die nicht manuell und/oder mit Liquid Handlern pipettiert werden können, zu verflüssigen oder pipettierbar zu machen. Es handelt sich um ein im Labor hinzugefügtes Reagenz, das während der Probenverarbeitung verwendet wird, um Proben pipettierbar zu machen.

Erklärung zur Anbruchstabilität

Das Reagenz 12 Monate nach dem Öffnen oder nach Erreichen des Verfallsdatums entsorgen – je nachdem, was zuerst eintritt.

Leistungsmerkmale

- Optimierte Chemie für maximale Rückgewinnung von DNA aus Stuhlproben, die mit OMNigene™•GUT gewonnen wurden.
- Liefert nachweislich konsistente Ergebnisse mit DNA mit hohem Molekulargewicht.
- Skalierbare Aufreinigungsmethode für große oder kleine Probenmengen.
- Bequemer Arbeitsablauf mit vollständiger technischer Unterstützung von der Entnahme bis zur Extraktion.
- Kostengünstige Methode, die nur minimale Ausrüstung erfordert.

Materialien

- OM-LQR-400 (200 ml) und/oder OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNigene™-Verflüssigungsreagenzprotokoll

Warn- und Vorsichtshinweise

- Nur für Laborzwecke.
- Flüssiges Reagenz NICHT verschlucken.
- NICHT verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist oder das Siegel im Trichterdeckel/in der Kappe beschädigt oder undicht ist.
- Das OMNigene™-Verflüssigungsreagenz NICHT über das auf der Reagenzflasche angegebene „Verwendbar bis“-Datum hinaus verwenden.
- Augen oder Haut, die mit dem Reagenz in Kontakt gekommen sind, mit Wasser spülen. NICHT verschlucken.
- Melden Sie schwerwiegende Vorkommnisse an DNA Genotek und die zuständige Behörde in Ihrem Land.
- Nach jedem Gebrauch sicherstellen, dass die Flasche fest verschlossen ist.
- Informationen zur sicheren Entsorgung unbenutzter Reagenzien finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
- Das Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist verfügbar unter www.dnagenotek.com.

Einschränkungen zur Produktanwendung

Das OMNigene™-Verflüssigungsreagenz nur wie in diesem Protokoll angegeben verwenden.

Transport des OMNIgene™-Verflüssigungsreagenzes

Das OMNIgene™ Verflüssigungsreagenz kann als Laborreagenz bei Raumtemperatur transportiert werden. Es ist keine besondere Handhabung erforderlich.

Lagerung des OMNIgene™-Verflüssigungsreagenzes (Haltbarkeit)

Bei Raumtemperatur lagern. Wenn ordnungsgemäß verschlossen und bei Lagerung bei Raumtemperatur beträgt die Haltbarkeit von OM-LQR-400 (200 ml) und OM-LQR-1600 (800 ml) 30 Monate.

Entsorgung

Unbenutzte, beschädigte oder undichte Kits gemäß den entsprechenden geltenden Vorschriften entsorgen. Als Laborabfall entsorgen.

Wartung/Reparaturen

Nicht zutreffend. Das OMNIgene™-Verflüssigungsreagenz ist ein Reagenz und erfordert keine Wartung oder Reparaturen.

Zusammenfassung der Leistungsmerkmale

Mit dem OMNIgene™-Verflüssigungsreagenz aufgereinigte genomische DNA aus dem OMNIgene™•GUT-Stuhlprobenentnahmekit liefert DNA in hoher Qualität und einer Menge, die für die Verwendung in nachgelagerten Anwendungen wie PCR, Microarray und Next-Generation-Sequenzierung ausreicht.

Produktpräsentationen

Das OMNIgene™-Verflüssigungsreagenz ist in 2 Formaten (200 ml und 800 ml) erhältlich, um der Anzahl der erforderlichen Präparate gerecht zu werden. Beispiel:

Produktreferenz/ Katalognummer	Volumen des pro OMNIgene™•GUT- Probe erforderlichen Reagenzes	Anzahl der OMNIgene™•GUT-Proben, die vorbereitet werden können
OM-LQR-400 (200-ml-Flasche)	500 µl	400 Proben
OM-LQR-1600 (800-ml-Flasche)		1600 Proben

Garantien

Vollständige Geschäftsbedingungen für alle DNA Genotek-Produkte sind zu finden unter <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Fehlerbehebung

Wenden Sie sich an den technischen Support von DNA Genotek unter support@dnagenotek.com, oder rufen Sie die Nummer +1 (613) 723-5757, Option 6, an.

Mitgeliefertes Reagenz

OMNIgene™-Verflüssigungsreagenz (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Hinweis: Führen Sie eine Sichtprüfung durch, um festzustellen, ob während der Lagerung/des Versands eine Ausfällung aufgetreten ist; es wird empfohlen, die Flasche gegen ein Licht zu halten.

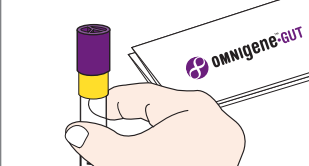
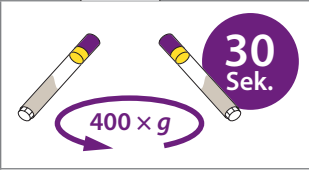
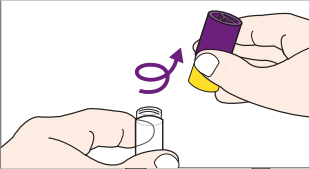
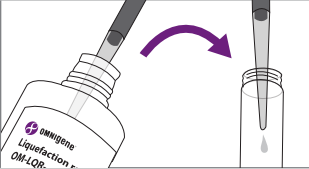
Wenn Ausfällung vorhanden ist:

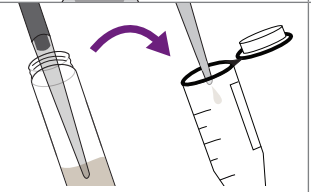
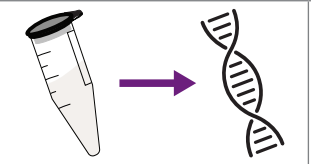
- 60 Minuten lang bei 50 °C inkubieren.
- Die Flasche 1 Minute lang kräftig von Hand schütteln. Eine Sichtprüfung durchführen.
 - Kleine Flasche (OM-LQR-400):** Wenn weiterhin Ausfällung vorhanden ist, eine zusätzliche 60-minütige Inkubation bei 50 °C durchführen, gefolgt von 1 Minute kräftigem Schütteln von Hand. So oft wiederholen, bis keine Ausfällung mehr vorhanden ist.
 - Große Flasche (OM-LQR-1600):** Wenn weiterhin Ausfällung vorhanden ist, einen sauberen 5-cm-Magnetrührstab (z. B. VWR® 58949-038) in die Flasche einführen und 10 Minuten lang bei 60 U/min und Raumtemperatur auf einer Rührplatte rühren. Den Magnetrührstab nach dem Mischen herausnehmen.

Vom Anwender bereitgestellte Geräte

- Pipetten und 1000-µl-Pipettenspitzen mit breiter Bohrung (z. B. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Tisch-Vortexmischer
- Tischzentrifuge für 400 × g mit Bechern, die mit 15-ml-Falcon™-Fläschchen kompatibel sind

Verfahren

Probenvorbereitungsschritte	
	1. Die Stuhlprobe gemäß den Anweisungen für OMNIgene™•GUT-Anweisungen entnehmen (OM-200: siehe PD-PR-00612; OMR-200: siehe PD-PR-01280).
	2. Die Probe 20 Sekunden lang vortexen.
	3. Die Probe(n) 30 Sekunden lang bei 400 × g zentrifugieren. Dadurch sammelt sich das Material am Boden des Röhrchens an.
	4. Bei noch aufgeschraubter violetter Kappe den gelben Teil des Röhrchenoberteils abschrauben und auf einer sauberen Oberfläche ablegen.
	5. 500 µl des OMNIgene™-Verflüssigungsreagenzes zur Probe hinzufügen. Die gelbe/violette Kappe wieder auf das Röhrchen schrauben.

Probenvorbereitungsschritte	
	6. Die Probe 60 Sekunden lang vortexen. Die Probe wird sichtbar homogen und flüssig, sobald das Reagenz vollständig eingemischt ist. WICHTIG: Wenn die Extraktion nicht sofort durchgeführt wird, ist es erforderlich, Schritt 6 vor dem Fortfahren mit Schritt 7 zu wiederholen, um eine homogene Probe zu gewährleisten.
	7. Bei noch aufgeschraubter violetter Kappe den gelben Teil des Röhrchenoberteils abschrauben und auf einer sauberen Oberfläche ablegen. Mit einer 1000-µl-Pipettenspitze mit breiter Bohrung die Probe langsam in das Extraktionsröhrchen/-gefäß pipettieren. WICHTIG: Es ist wichtig, die Aspiration langsam durchzuführen.
	8. Mit der bevorzugten Extraktionsmethode fortfahren.

Etikettenlegende:	
	In-vitro-Diagnostikum
	UKCA-Kennzeichnung
	Katalognummer
	CE-Kennzeichnung
	Hersteller
	Elektronische Gebrauchsanweisung beachten
	Achtung
	EU-Bevollmächtigter
	Schweizer Bevollmächtigter
	Losnummer
	Einmalige Produktkennung
	Anzahl der Einheiten pro Packung
	Verwendbar bis/Haltbarkeit nach Anbruch
	Lagerungshinweise
15°C / 59°F – 25°C / 77°F	
	In den USA aus aus- und inländischen Materialien hergestellt

Technischer Support ist verfügbar von Montag bis Freitag (9:00 bis 17:00 Uhr Eastern Time):

Gebührenfrei (Nordamerika): 1.866.813.6354, Option 6
Alle anderen Länder: +1.613.723.5757, Option 6
E-Mail: support@dnagenotek.com

DNA Genotek Inc.
3000 – 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Verantwortlicher im Vereinigten Königreich: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY, Vereinigtes Königreich

Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgien

Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Schweiz

Australischer Sponsor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australien

Einige DNA Genotek-Produkte sind möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar; für Details wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsrepräsentanten.
OMNigene und DNA Genotek ist eine Marke von DNA Genotek Inc.
Alle anderen hier aufgeführten Marken und Namen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
Alle DNA Genotek-Protokolle, Whitepaper und Anwendungshinweise sind im Supportabschnitt unserer Website unter www.dnagenotek.com verfügbar.
Patent (www.dnagenotek.com/legal/notices)

© 2024 DNA Genotek Inc., eine Tochtergesellschaft von OraSure Technologies, Inc., alle Rechte vorbehalten.

OMNigene™ Protokoll for flytende reagens

Tiltenkt bruk/formål

OMNigene™ Flytende reagens (OM-LQR) er ment å gjøre flytende, eller gjøre pipetterbar, avføringsprøver samlet i OMNigene™•GUT som ikke kan pipetteres manuelt og/eller av væskebehandlere. Det er en reagens tilsatt i laboratorium som brukes under prøvebehandling for å gjøre prøvene pipetterbare.

Stabilitet under bruk erklæring

Kast reagensen etter 12 måneders åpning eller når utløpsdatoen er nådd – avhengig av hva som kommer først.

Egenskaper

- Optimalisert kjemi for maksimal gjenvinning av DNA fra avføringsprøver samlet med OMNigene™•GUT.
- Bevist å gi konsistente resultater med høymolekylært DNA.
- Skalerbar rensemetode for store eller små prøvolumer.
- Praktisk arbeidsflyt med komplett teknisk støtte fra innsamling til utvinning.
- Kostnadseffektiv metode som krever minimalt med utstyr.

Materialer

- OM-LQR-400 (200 mL) og/eller OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNigene™ Protokoll for flytende reagens

Advarsler og forholdsregler

- Bare til laboratoriebruk.
- IKKE innta flytende reagens.
- IKKE bruk hvis emballasjen er skadet eller forseglingen i traktlokket/hetten er ødelagt eller lekker.
- IKKE bruk OMNigene™ Flytende reagens utover «Brukes innen»-datoen som er angitt på reagensflasken.
- Vask med vann hvis reagens kommer i kontakt med øyne eller hud. IKKE svelg.
- Rapporter alvorlige hendelser til DNA Genotek og de gjeldende ansvarlige myndigheter i ditt land.
- Sørg for at flasken er tett lukket etter hver bruk.
- Se SDS for sikker avhending av ubrukt reagens.
- Sikkerhetsdatabladet (SDS) er tilgjengelig på www.dnagenotek.com.

Begrensninger i produktbruk

Bruk OMNigene™ Flytende reagens bare som anvist i denne protokollen.

Transportere OMNigene™ Flytende reagens

OMNigene™ Flytende reagens kan transporteres ved romtemperatur som et laboratoriereagens. Ingen spesiell håndtering er nødvendig.

Oppbevaring av OMNigene™ Liquefaction Reagent (holdbarhet)

Oppbevar i romtemperatur. Holdbarheten for OM-LQR-400 (200 mL) og OM-LQR-1600 (800 mL) skal være 30 måneder når de er riktig tildekket og oppbevart i romtemperatur.

Avhending

Kast sett som er ubrukt, skadet eller lekker i samsvar med gjeldende lokale, statlige og føderale forskrifter.
Kast som laboratorieavfall.

Vedlikehold/reparasjoner

Ikke aktuelt. OMNIgene™ Flytende reagens er et reagens – ingen vedlikehold eller reparasjon er nødvendig.

Oppsummering av ytelseskarakteristikker

OMNIgene™ Flytende reagens rensset genomisk DNA fra OMNIgene™•GUT avføringsoppsamlingssett gir DNA av høy kvalitet og mengde tilstrekkelig for bruk i nedstrømsapplikasjoner, som PCR, mikroarray og neste generasjons sekvensering.

Produktpresentasjoner

OMNIgene™ Flytende reagens er tilgjengelig i 2 formater (200 mL og 800 mL) for å imøtekomme antallet av preparater som kreves. For eksempel:

Produktreferanse/ Katalognummer	Volum reagens nødvendig per OMNIgene™•GUT-prøve	Antall OMNIgene™•GUT-prøver som kan tilberedes
OM-LQR-400 (200 mL flaske)	500 µL	400 prøver
OM-LQR-1600 (800 mL flaske)		1600 prøver

Garantier

Fullstendige vilkår og betingelser for alle DNA Genotek-produkter er på <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Feilsøking

Kontakt DNA Genotek teknisk support på support@dnagenotek.com eller ring +1 (613) 723-5757, valg 6.

Reagens følger med

OMNIgene™ Flytende reagens (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Merk: Utfør visuell inspeksjon for å vurdere om det har forekommet bunnfall under lagring/forsendelse; det anbefales å holde flasken mot et lys.

Hvis bunnfall er tilstede:

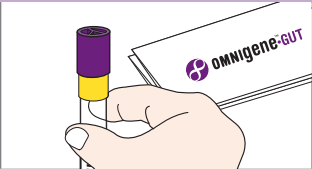
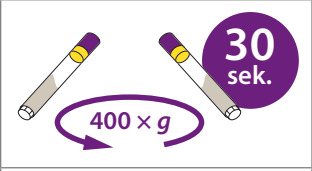
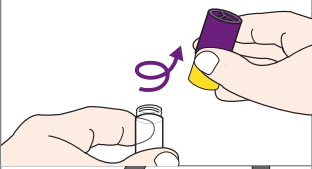
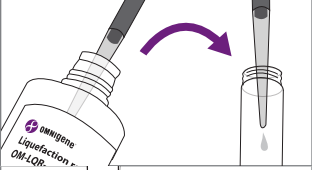
- Inkuber ved 50 °C i 60 minutter.
- Rist flasken kraftig i 1 minutt for hånd. Utfør visuell inspeksjon.
 - Liten flaske (OM-LQR-400):** Hvis bunnfallet fortsatt er tilstede, utfør ytterligere inkubering ved 50 °C i 60 minutter, etterfulgt av kraftig risting i 1 minutt for hånd. Gjenta etter behov til det ikke er noe bunnfall igjen.

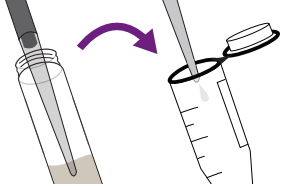
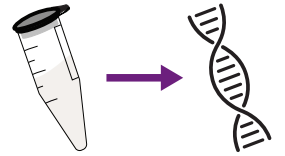
- Stor flaske (OM-LQR-1600):** Hvis bunnfallet fortsatt er tilstede, tilsett en ren to-tommers magnetisk rørestang (f.eks. VWR® 58949-038) i flasken, og rør på en røreplate ved 60 opm i 10 minutter ved romtemperatur. Fjern den magnetiske rørestangen etter miksing.

Utstyr forsynt av bruker

- Pipettere og bredborede 1000 µL pipettespisser (f.eks. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Arbeidsbenk vortex-mikser
- Arbeidsbenk sentrifuge med plass til 400 × g med 15 mL Falcon™-rørkompatible bøtter

Prosedyre

Trinn for forberedelse av prøve	
	1. Samle avføringsprøven din i henhold til OMNIgene™•GUT-instruksjoner (OM-200: se PD-PR-00612; OMR-200: se PD-PR-01280).
	2. Vortex prøven i 20 sekunder.
	3. Sentrifuger prøven(e) på 400 × g i 30 sekunder. Dette vil samle materialet i bunnen av røret.
	4. Mens den lilla hetten fortsatt er skrudd på, skru av den gule delen av rørtoppen og sett til side på en ren overflate.
	5. Tilsett 500 µL of OMNIgene™ Flytende reagens til prøven. Skru den gule/lilla hetten tilbake på røret.
	6. Vortex prøven i 60 sekunder. Prøven vil bli synlig homogen og flytende når reagenset er fullstendig blandet inn. VIKTIG: Hvis du ikke fortsetter umiddelbart til ekstraksjon, er det nødvendig å gjenta trinn 6 før du fortsetter til trinn 7 for å garantere en homogen prøve.

Trinn for forberedelse av prøve	
	7. Mens den lille hetten fortsatt er skrudd på, skru av den gule delen av rørtoppen og sett til side på en ren overflate. Bruk en 1000 µL pipettespiss med bred boring, og pipetter sakte prøven inn i ekstraksjonsrøret/ beholderen. VIKTIG: Langsom aspirasjon er kritisk.
	8. Fortsett med foretrukket ekstraksjonsmetode.

Etikettforklaring:	
	Prøverør for medisinsk diagnostikk
	UKCA-merking
	Katalognummer
	CE-merking
	Produsent
	Se den elektroniske bruksanvisningen
	Forsiktig
	Europeisk autorisert representant
	Sveitsisk autorisert representant
	Lotnummer
	Unik enhetsidentifikasjon
	Antall enheter per pakke
	Brukes innen/stabilitet under bruk
	Oppbevaringsinstruksjoner
	15°C / 25°C
	59°F / 77°F
	Produsert i USA med uten- og innenlandske materialer

Teknisk støtte er tilgjengelig mandag til fredag (9.00 til 17.00 ET):

Tollfri (Nord-Amerika): 1.866.813.6354, valg 6
Alle andre land: +1.613.723.5757, valg 6
E-post: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Autorisert representant i Storbritannia: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Storbritannia
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgia
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Sveits
Australisk sponsor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Noen DNA Genotek-produkter er kanskje ikke tilgjengelig i alle geografiske regioner; kontakt din salgsrepresentant for detaljer.
OMNigene og DNA Genotek er varemerker for DNA Genotek Inc.
Alle andre merker og navn i dette dokumentet tilhører deres respektive eiere.
Alle DNA Genotek-protokoller, hvitebøker og søknadsnotater er tilgjengelige i støttedelen av nettstedet vårt på www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., et datterselskap av OraSure Technologies, Inc., med enerett.

OMNigene™ Förvätskande reagensprotokoll

Avsedd användning/syfte

OMNigene™ Förvätskande reagens (OM-LQR) är avsedd att förvätska, eller göra pipetterbara, avföringsprov som samlats in med OMNigene™•GUT, och som inte är pipetterbara för hand och/eller med vätskehanterare. Det är ett laboratorietillsatt reagens som används vid provbearbetning för att göra proverna pipetterbara.

Stabilitet vid användning

Kasta reagenset 12 månader efter att det öppnats eller när utgångsdatumet nås – vilket som kommer först.

Egenskaper

- Optimerad kemi för maximal utvinning av DNA från avföringsprover insamlade med OMNigene™•GUT.
- Har bevisats ge konsekventa resultat med DNA med hög molekylvikt.
- Skalbar reningsmetod för stora eller små provvolym.
- Praktiskt arbetsflöde med komplett teknisk support från insamling till extrahering.
- Kostnadseffektiv metod som kräver minimal utrustning.

Material

- OM-LQR-400 (200 ml) och/eller OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNigene™ Förvätskande reagensprotokoll

Varningar och försiktighetsåtgärder

- Endast för laboratoriebruk.
- Reagensvätska får EJ förtäras.
- Använd EJ om förpackningen är skadad eller förseglingen av trattlocket är bruten eller läcker.
- Använd EJ OMNigene™ Förvätskande reagens efter utgångsdatumet som anges på reagensflaskan.
- Skölj med vatten om reagens kommer i kontakt med ögon eller hud. Får EJ förtäras.
- Rapportera allvarliga incidenter till DNA Genotek och behörig myndighet i ditt land.
- Se till att flaskan är ordentligt tillsluten efter varje användning.
- Se MSDS för säker avfallshantering av oförbrukat reagens.
- Materialsäkerhetsdatablad (MSDS) är tillgängligt på www.dnagenotek.com.

Begränsningar för användning

Använd endast OMNigene™ Förvätskande reagens enligt anvisningarna i detta protokoll.

Transport av OMNigene™ Förvätskande reagens

OMNigene™ Förvätskande reagens kan transporteras vid rumstemperatur som ett laboratoriereagens. Ingen särskild hantering krävs.

Förvaring av OMNIgene™ Förvätskande reagens (Hållbarhet)

Förvara vid rumstemperatur. Hållbarheten för OM-LQR-400 (200 ml) och OM-LQR-1600 (800 ml) ska vara 30 månader vid ordentligt förslutning och förvaring vid rumstemperatur.

Avfallshantering

Sopsortera oförbrukade, skadade eller läckande kit i enlighet med tillämpliga lokala, statliga/regionala och federala föreskrifter. Sortera som laboratorieavfall.

Underhåll/reparation

Ej tillämpligt. OMNIgene™ Förvätskande reagens är ett reagens - inget underhåll eller reparation krävs.

Sammanfattning av prestandaegenskaper

OMNIgene™ Förvätskande reagens renat genomiskt DNA från OMNIgene™•GUT avföringsinsamlingskit ger DNA av hög kvalitet och kvantitet som räcker för användning nedströms i flödet, såsom till PCR, mikroanalys och nästa generations sekvensering.

Produktpresentationer

OMNIgene™ Förvätskande reagens är tillgängligt i 2 format (200 ml och 800 ml) för att tillgodose det antal prepareringar som krävs. Till exempel:

Produktreferens/ Katalognummer	Reagensvolym som krävs per OMNIgene™•GUT-prov	Antal OMNIgene™•GUT-prover som kan prepareras
OM-LQR-400 (200 ml-flaska)	500 µl	400 prover
OM-LQR-1600 (800 ml-flaska)		1 600 prover

Garanti

Fullständiga villkor för alla DNA Genotek-produkter finns på <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Felsökning

Kontakta DNA Genoteks tekniska support på support@dnagenotek.com eller ring +1 (613) 723-5757, knappval 6.

Medföljande reagens

OMNIgene™ Förvätskande reagens (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Anmärkning: Inspektera visuellt för att bedöma om fällning skett under förvaring/frakt. Det rekommenderas att flaskan hålls mot en ljuskälla.

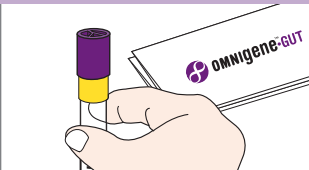
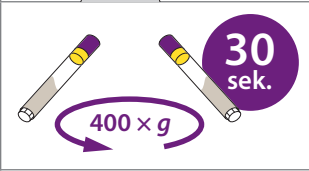
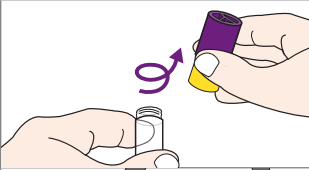
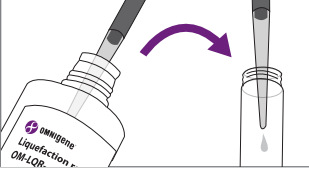
Om fällning finns:

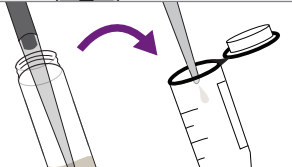
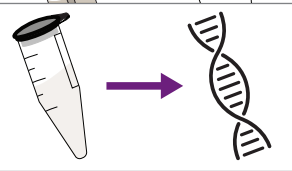
- Inkubera vid 50 °C i 60 minuter.
- Skaka kraftigt flaskan för hand i 1 minut. Inspektera visuellt.
 - Liten flaska (OM-LQR-400):** Om det fortfarande finns fällning ska flaskan åter inkuberas vid 50 °C i 60 minuter, följt av att du kraftigt skakar den för hand i 1 minut. Upprepa efter behov tills ingen fällning återstår.
 - Stor flaska (OM-LQR-1600):** Om det fortfarande finns fällning ska en ren 2-tums magnetloppa (t.ex. VWR® 58949-038) tillsättas i flaskan och flaskan ska därefter röras om på en magnetomrörare på 60 rpm i 10 minuter vid rumstemperatur. Ta bort magnetloppan efter blandning.

Utrustning som tillhandahålls av användaren

- Pipetter och grova 1 000 µl pipettspetsar (t.ex. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Bordsvirvelblandare
- Bordscentrifug med kapacitet på 400 × g med 15 ml Falcon™-rörkompatibla hinkar

Tillvägagångssätt

Provprepareringssteg	
	1. Ta ditt fekalprov enligt anvisningar för OMNIgene™•GUT (OM-200: se PD-PR-00612; OMR-200: se PD-PR-01280).
	2. Virvelblanda provet i 20 sekunder.
	3. Centrifugera provet/proverna vid 400 × g i 30 sekunder. Detta gör att materialet samlas i rörets botten.
	4. Skruva av den gula delen av rörtoppen med den lila korken fortfarande åtskruvad och lägg undan på ren yta.
	5. Tillsätt 500 µl OMNIgene™ Förvätskande reagens till provet. Skruva på den gula/lila korken på röret igen.

Provprepareringssteg	
	6. Virvelblanda provet i 60 sekunder. Provet kommer bli synbart homogent och flytande när väl reagenset är helt iblandat. VIKTIGT:Om du inte fortsätter direkt till extrahering måste steg 6 upprepas innan du fortsätter till steg 7 för att garantera ett homogent prov.
	7. Skruva av den gula delen av rörtoppen med den lila korken fortfarande åtskruvad och lägg undan på ren yta. Pipettera långsamt provet i ett extraheringsrör/behållare med hjälp av en grov 1 000 µl pipettspets. VIKTIGT: Långsam aspirering är av avgörande vikt.
	8. Fortsätt med föredragen extraheringsmetod.

Etiketter:	
	Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik
	UKCA-märkning
	Katalognummer
	CE-märkning
	Tillverkare
	Se elektronisk bruksanvisning
	Varning
	Auktoriserad europeisk representant
	Auktoriserad schweizisk representant
	Batchnummer
	Unik produktidentifiering
	Antal exemplar per paket
	Används före/Stabilitet vid användning
	Förvaringsanvisningar
	Tillverkat i USA av utländska och inhemska material

Teknisk support är tillgänglig måndag till fredag (kl. 09.00 till 17.00 ET):

Gratis (Nordamerika): 1.866.813.6354, knappval 6
Alla övriga länder: +1.613.723.5757, knappval 6
E-post: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Ansvarig i Storbritannien: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Storbritannien
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgien
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Schweiz
Sponsor i Australien: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australien

Vissa DNA Genotek-produkter kanske inte är tillgängliga i alla geografiska regioner. Kontakta din försäljare för mer information.
OMNigene och DNA Genotek är varumärken som tillhör DNA Genotek Inc.
Alla övriga märken och namn som omnämns i detta dokument tillhör sina respektive ägare.
Samtliga DNA Genotek-protokoll, vitböcker och appliceringsanteckningar är tillgängliga i supportavsnittet på vår webbplats www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., ett dotterbolag till OraSure Technologies, Inc., med ensamrätt.

OMNigene™ Liquefaction-reagensprotokol

Tilsigtet brug/formål

OMNigene™ Liquefaction-reagens (OM-LQR) er beregnet til at gøre afføringsprøver opsamlet i OMNigene™•GUT flydende eller pipetterbare, som ellers ikke kan pipetteres manuelt og/eller af væskebehandlingsudstyr. Der er tale om et laboratorietilsat reagens, der bruges under behandlingen af prøver til at gøre prøver pipetterbare.

Stabilitet under brug

Kassér reagenset, når det har været åbnet i 12 måneder, eller når holdbarhedsdatoen er nået – alt efter hvad der kommer først.

Funktioner

- Optimeret kemi til maksimal genvinding af DNA fra afføringsprøver opsamlet med OMNigene™•GUT.
- Dokumenterede ensartede resultater med højmolekylært DNA.
- Skalerbar oprensningsmetode til store eller små prøvevolumener.
- Praktisk workflow med komplet teknisk support fra opsamling til ekstraktion.
- Omkostningseffektiv metode, der kræver minimalt brug af udstyr.

Materialer

- OM-LQR-400 (200 mL) og/eller OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNigene™ Liquefaction-reagensprotokol

Advarsler og forholdsregler

- Kun til laboratoriebrug.
- Indtag IKKE flydende reagens.
- Må IKKE bruges, hvis emballagen er beskadiget eller forseglingen i tragtlåget/hætten er brudt eller utæt.
- Brug IKKE OMNigene™ Liquefaction-reagens efter “Sidste anvendelsesdato” angivet på reagensflasken.
- Skyl med vand, hvis reagenset kommer i kontakt med øjne eller hud. Må IKKE indtages.
- Indberet enhver alvorlig hændelse til DNA Genotek og den kompetente myndighed i dit land.
- Sørg for, at flasken lukkes tæt efter hver brug.
- Se sikkerhedsdatablad (SDS) for sikker bortskaffelse af ubrugt reagens.
- Sikkerhedsdatabladet er tilgængeligt på www.dnagenotek.com.

Produktbrugsbegrænsninger

Brug kun OMNigene™ Liquefaction-reagens som anvist i denne protokol.

Transport af OMNigene™ Liquefaction-reagens

OMNigene™ Liquefaction-reagens kan transporteres som et laboratoriereagens ved stuetemperatur. Der kræves ingen særlig håndtering.

Opbevaring af OMNigene™ Liquefaction-reagens (opbevaringstid)

Opbevares ved stuetemperatur. Holdbarheden for OM-LQR-400 (200 mL) og OM-LQR-1600 (800 mL) bør være 30 måneder, når de er korrekt lukkede og opbevaret ved stuetemperatur.

Bortskaffelse

Kassér ubrugte, beskadigede eller utætte sæt i overensstemmelse med relevante lokale og nationale regler. Bortskaffes som laboratorieaffald.

Vedligeholdelse/reparationer

Ikke relevant. OMNigene™ Liquefaction-reagens er et reagens- vedligeholdelse eller reparation påkrævet.

Sammenfatning af ydeevnekarakteristika

OMNigene™ Liquefaction Reagent oprenset genomisk DNA fra OMNigene™•GUT-afføringsprøvesæt giver en stor mængde DNA i høj kvalitet, der er tilstrækkelig til brug i nedstrømsapplikationer, såsom PCR, microarray og næste generations sekventering.

Produktpræsentationer

OMNigene™ Liquefaction Reagent fås i 2 formater (200 mL og 800 mL), så der er plads til det nødvendige antal præparater. For eksempel:

Produktreference/ katalognummer	Mængden af reagens påkrævet pr. OMNigene™•GUT-prøve	Antal OMNigene™•GUT-prøver, der kan forberedes
OM-LQR-400 (200 mL flaske)	500 µL	400 prøver
OM-LQR-1600 (800 mL flaske)		1600 prøver

Garantier

Fuldstændige vilkår og betingelser for alle DNA Genotek-produkter findes på <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Fejlfinding

Kontakt DNA Genoteks tekniske support på support@dnagenotek.com eller ring +1 (613) 723-5757, vælg mulighed nr. 6.

Leveret reagens

OMNigene™ Liquefaction-reagens (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Bemærk: Udfør en visuel inspektion for at vurdere, om der er kommet bundfald under opbevaring/forsendelse; det anbefales at holde flasken op mod lys.

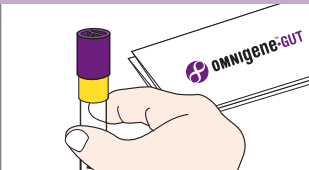
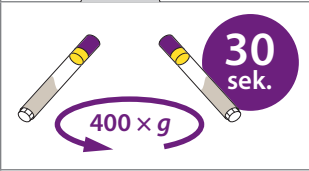
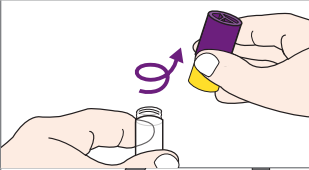
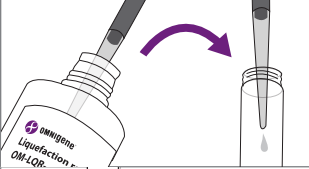
Hvis der er bundfald:

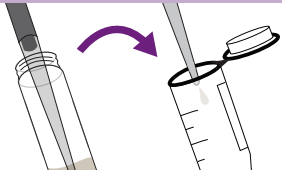
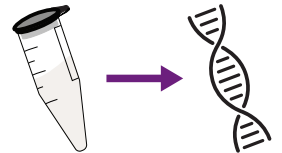
- Inkuber ved 50 °C i 60 minutter.
- Ryst flasken kraftigt i 1 minut i hånden. Udfør en visuel inspektion.
 - Lille flaske (OM-LQR-400):** Hvis der stadig er bundfald, udføres yderligere inkubation ved 50 °C i 60 minutter efterfulgt af kraftig rystning i 1 minut med hånden. Gentag efter behov, indtil der ikke er noget bundfald tilbage.
 - Stor flaske (OM-LQR-1600):** Hvis der stadig er bundfald, tilsættes en ren 2-tommers magnetomrører (f.eks. VWR® 58949-038) til flasken, og der omrøres på en røreplade ved 60 omdrejninger pr. minut i 10 minutter ved stuetemperatur. Fjern den magnetiske rørestang efter blanding.

Udstyr leveret af brugeren

- Pipetter og bredborede 1000 µL pipettespidser (f.eks. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Bench top-rysteblander
- Bench top-centrifuge i stand til 400 × × g med 15 mL Falcon™-rør-kompatible spande

Procedure

Prøveforberedelsestrin	
	1. Opsaml afføringsprøven i henhold til OMNigene™•GUT-anvisningerne (OM-200: se PD-PR-00612; OMR-200: se PD-PR-01280).
	2. Omryst prøven i 20 sekunder.
	3. Centrifuger prøven/prøverne ved 400 × g i 30 sekunder. Dette vil samle materialet i bunden af røret.
	4. Den gule del af rørtoppen skrues af og stilles til side på en ren overflade, mens den lilla hætte stadig er skruet på.
	5. Tilfør 500 µL OMNigene™ Liquefaction-reagens til prøven. Skru den gule/lilla hætte tilbage på røret.
	6. Omryst prøven i 60 sekunder. Prøven bliver synligt homogen og flydende, når reagenset er helt blandet ind. VIGTIGT: Hvis der ikke straks gås videre til ekstraktion, er det nødvendigt at gentage trin 6, før man fortsætter til trin 7, for at garantere en homogen prøve.

Prøveforberedelsestrin	
	7. Den gule del af rørtoppen skrues af og stilles til side på en ren overflade, mens den lilla hætte stadig er skruet på. Brug en 1000 µL pipettespids med bred boring, pipetter langsomt prøven ind i ekstraktionsrøret/beholderen. VIGTIGT: Langsom aspiration er vigtigt.
	8. Fortsæt med den foretrukne ekstraktionsmetode.

Mærkatforklaring:	
	Medicinsk udstyr til in vitro diagnose
	UKCA-mærkning
	Katalognummer
	CE-mærkning
	Producent
	Se den elektroniske brugsanvisning
	Forsigtig
	Autoriseret repræsentant i Europa
	Autoriseret repræsentant i Schweiz
	Lotnummer
	Unik udstyrsidentifikation
	Antal enheder pr. pakke
	Sidste anvendelsesdato/stabilitet under brug
	Opbevaringsvejledning
	15 °C $\rightarrow$ 25 °C 59 °F $\rightarrow$ 77 °F
	Fremstillet i USA af udenlandske og indenlandske materialer

Teknisk support er tilgængelig mandag til fredag (9.00 til 17.00):

Gebyrfrit (Nordamerika): 1.866.813.6354, mulighed nr. 6
Alle andre lande: +1.613.723.5757, mulighed nr. 6
E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Ansvarlig person i UK: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY, Storbritannien
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgien
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Schweiz
Australisk sponsor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australien

Nogle DNA Genotek-produkter er muligvis ikke tilgængelige i alle geografiske områder. Kontakt din salgsrepræsentant for flere oplysninger.
OMNigene og DNA Genotek er varemærker tilhørende DNA Genotek Inc.
Alle andre mærker og navne indeholdt heri tilhører deres respektive ejere.
Alle DNA Genotek-protokoller, whitepapers og ansøgningsnotater er tilgængelige i supportsektionen på vores websted på www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., et datterselskab tilhørende OraSure Technologies, Inc., alle rettigheder forbeholdes.

OMNigene™ Protocol voor vloeibaarmakingsreagens

Beoogd gebruik/doel

OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens (OM-LQR) is bedoeld voor het vloeibaar of pipetteerbaar maken van ontlastingsmonsters die zijn verzameld met OMNigene™•GUT en die niet handmatig en/of door vloeistofverwerkers kunnen worden gepipetteerd. Het is een in het laboratorium toegevoegd reagens dat tijdens de monsterverwerking wordt gebruikt om monsters pipetteerbaar te maken.

Stabiliteitsverklaring tijdens gebruik

Gooi het reagens 12 maanden na het openen weg of wanneer de houdbaarheidsdatum is bereikt - afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.

Eigenschappen

- Geoptimaliseerde chemie voor maximale recuperatie van DNA uit ontlastingsmonsters verzameld met OMNigene™•GUT.
- Bewezen consistente resultaten met DNA met een hoge molecuulmassa.
- Schaalbare zuiveringsmethode voor grote of kleine monstervolumes.
- Handige workflow met volledige technische ondersteuning van afname tot extractie.
- Kosteneffectieve methode die minimale apparatuur vereist.

Materialen

- OM-LQR-400 (200 mL) en/of OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNigene™ Protocol voor vloeibaarmakingsreagens

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Alleen voor laboratoriumgebruik.
- GEEN vloeibaar reagens inslikken.
- NIET gebruiken als de verpakking beschadigd is of als de verzegeling in het deksel/de dop van de trechter kapot is of lekt.
- OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens NIET gebruiken na de uiterste gebruiksdatum die op de reagensfles staat vermeld.
- Met water wassen als reagens in contact komt met ogen of huid. NIET inslikken.
- Meld elk ernstig incident aan DNA Genotek en de bevoegde autoriteit in uw land.
- Zorg ervoor dat de fles na elk gebruik goed afgesloten is.
- Raadpleeg het VIB voor de veilige afvoer van ongebruikt reagens.
- Veiligheidsinformatieblad (VIB) is beschikbaar op www.dnagenotek.com.

Beperkingen voor productgebruik

Gebruik OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens alleen zoals aangegeven in dit protocol.

Transport van OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens

OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens kan bij kamertemperatuur worden getransporteerd als laboratoriumreagens. Er is geen speciale hantering vereist.

Opslag van OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens (houdbaarheid)

Bewaren bij kamertemperatuur. Houdbaarheid voor OM-LQR-400 (200 mL) en OM-LQR-1600 (800 mL) is 30 maanden mits goed afgesloten en bewaard bij kamertemperatuur.

Afvoer

Voer ongebruikte, beschadigde of lekkende kits af in overeenstemming met de toepasselijke lokale, provinciale en federale voorschriften. Afvoeren als laboratoriumafval.

Onderhoud/reparaties

Niet van toepassing OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens is een reagens - geen onderhoud of reparatie vereist.

Samenvatting van prestatiekenmerken

Met OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens gezuiverd genomisch DNA uit de OMNigene™•GUT ontlastingsverzamelingskit levert DNA van hoge kwaliteit en kwantiteit dat kan worden gebruikt in downstream-toepassingen, zoals PCR, microarray en next-generation sequencing.

Productpresentaties

OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens is verkrijgbaar in 2 formaten (200 mL en 800 mL) om tegemoet te komen aan het aantal benodigde preparaten. Bijvoorbeeld:

Productreferentie/ Catalogusnummer	Benodigd volume reagens per OMNigene™•GUT-monster	Aantal OMNigene™•GUT- monsters dat kan worden voorbereid
OM-LQR-400 (200 mL fles)	500 µL	400 monsters
OM-LQR-1600 (800 mL fles)		1600 monsters

Garanties

De volledige voorwaarden voor alle DNA Genotek-producten vindt u op <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Problemen oplossen

Neem contact op met de technische ondersteuning van DNA Genotek via support@dnagenotek.com of bel +1 (613) 723-5757, optie 6.

Meegeleverd reagens

OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Let op: Voer een visuele inspectie uit om te beoordelen of neerslag is opgetreden tijdens de opslag/verzending; fles tegen het licht houden wordt aanbevolen.

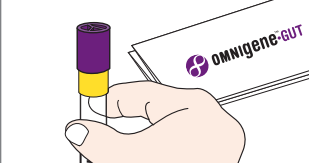
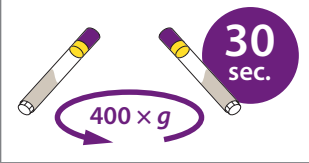
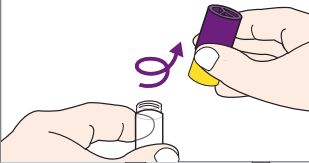
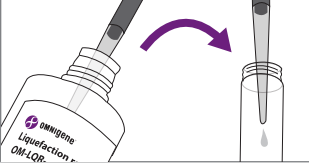
Als neerslag aanwezig is:

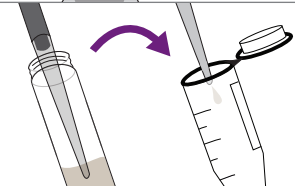
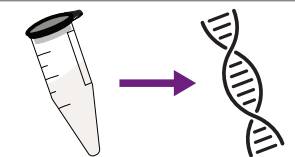
- Incubeer bij 50 °C gedurende 60 minuten.
- Schud de fles gedurende 1 minuut krachtig met de hand. Voer een visuele inspectie uit.
 - Kleine fles (OM-LQR-400):** Als er nog steeds neerslag aanwezig is, incubeer dan nog eens 60 minuten bij 50 °C, gevolgd door krachtig met de hand schudden gedurende 1 minuut. Herhaal indien nodig totdat er geen neerslag meer is.
 - Grote fles (OM-LQR-1600):** Als er nog steeds neerslag aanwezig is, voeg dan een schone magnetische roerstaaf van 2 inch (bijv. VWR® 58949-038) toe aan de fles en roer bij kamertemperatuur op een roerplaat bij 60 omw/min gedurende 10 minuten. Verwijder de magnetische roerstaaf na het mengen.

Apparatuur geleverd door gebruiker

- Pipetten en pipetpunten van 1000 µl met brede opening (bijv. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Tafelmodel vortexmenger
- Tafelmodel centrifuge met een capaciteit van 400 × g met 15 mL Falcon™-buiscompatibele containers

Procedure

Stappen voor monstervoorbereiding	
	1. Verzamel uw ontlastingsmonster volgens de OMNigene™•GUT-instructies (OM-200: zie PD-PR-00612; OMR-200: zie PD-PR-01280).
	2. Vortex het monster gedurende 20 seconden.
	3. Centrifugeer het monster/de monsters bij 400 × g gedurende 30 seconden. Hierdoor wordt het materiaal onderin het buisje verzameld.
	4. Met de paarse dop er nog op geschroefd, schroeft u het gele gedeelte van de dop van het buisje los en legt u dit opzij op een schoon oppervlak.
	5. Voeg 500 µL van het OMNigene™ vloeibaarmakingsreagens toe aan het monster. Schroef de geel/paarse dop weer op het buisje.

Stappen voor monstervoorbereiding	
	6. Vortex het monster gedurende 60 seconden. Het monster wordt zichtbaar homogeen en vloeibaar zodra het reagens volledig is gemengd. BELANGRIJK: Als u niet onmiddellijk overgaat tot extractie, moet u stap 6 herhalen voordat u verdergaat met stap 7 om een homogeen monster te garanderen.
	7. Met de paarse dop er nog op geschroefd, schroeft u het gele gedeelte van de dop van het buisje los en legt u dit opzij op een schoon oppervlak. Pipetteer met behulp van een pipetpunt van 1000 µL met brede opening het monster langzaam in de extractiebuis/het extractievat. BELANGRIJK: Langzame aspiratie is van cruciaal belang.
	8. Ga verder met de gewenste extractiemethode.

Legenda etiket:	
	In-vitro diagnostisch medisch hulpmiddel
	UKCA-markering
	Catalogusnummer
	CE-markering
	Fabrikant
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor elektronica
	Voorzichtig
	Europese geautoriseerde vertegenwoordiger
	Zwitsers geautoriseerd vertegenwoordiger
	Partijnummer
	Unieke apparaat-ID
	Aantal eenheden per verpakking
	Uiterste gebruiksdatum/stabiliteit tijdens gebruik
15 °C  25 °C 59 °F  77 °F	Opslaginstructies
	Geproduceerd in de VS met buiten- en binnenlandse materialen

Technische ondersteuning is beschikbaar van maandag tot en met vrijdag (9.00 tot 17.00 uur ET):

Gratis nummer (Noord-Amerika): 1.866.813.6354, optie 6
Alle andere landen: +1.613.723.5757, optie 6
E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Verantwoordelijke VK: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Verenigd Koninkrijk
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, België
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Zwitserland
Australische Sponsor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australië

Sommige producten van DNA Genotek zijn mogelijk niet in alle regio's verkrijgbaar. Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie. OMNigene en DNA Genotek zijn handelsmerken van DNA Genotek Inc.
Alle andere merken en namen hierin zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.
Alle DNA Genotek-protocollen, witboeken en toepassingsnotities zijn beschikbaar in het ondersteuningsgedeelte van onze website op www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., een dochteronderneming van OraSure Technologies, Inc., alle rechten voorbehouden.

Protokol ke ztekucovací reagentii OMNigene™ Liquefaction Reagent

Určené použití/účel

Ztekucovací reagentie OMNigene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR) je učena ke ztekucení, tedy k uvedení do pipetovatelné podoby, vzorků stolice odebraných pomocí prostředku OMNigene™•GUT, které nejsou pipetovatelné manuálně a/nebo s použitím prostředků pro manipulaci s tekutou složkou. Jedná se o reagentii přidávanou v laboratoři při zpracování vzorků, aby byly vzorky pipetovatelné.

Informace o stabilitě při použití

Zlikvidujte reagentii po 12 měsících od otevření nebo po uplynutí doby skladovatelnosti, podle toho, co nastane dříve.

Vlastnosti

- Optimalizovaný chemický proces k získání maximálního množství DNA ze vzorků stolice odebraných s použitím prostředků OMNigene™•GUT.
- Přináší prokázané konzistentní výsledky s vysokomolekulární DNA.
- Škálovatelná purifikační metoda pro velké nebo malé objemy vzorků.
- Snadný pracovní postup a kompletní technická podpora od odběru vzorku po extrakci.
- Nákladově úsporná metoda s minimálními požadavky na vybavení.

Materiály

- OM-LQR-400 (200 ml) a/nebo OM-LQR-1600 (800 ml)
- Protokol ke ztekucovací reagentii OMNigene™ Liquefaction Reagent

Upozornění a bezpečnostní opatření

- Pouze pro laboratorní použití.
- Tekutou reagentii NEPOŽÍVEJTE.
- NEPOUŽÍVEJTE, pokud je balení poškozeno, pokud je na víčku nálevky/uzávěru narušeno zapečetění nebo pokud netěsní.
- NEPOUŽÍVEJTE OMNigene™ Liquefaction Reagent po datu v rubrice „Použitelné do“ na lahvičce reagentie.
- Pokud se reagentie dostane do kontaktu s očima nebo pokožkou, omyjte je vodou. NEPOŽÍVEJTE.
- Jakékoli závažné problémy nahlase společnosti DNA Genotek a příslušnému úřadu ve vaší zemi.
- Zajistěte, aby byla lahvička po každém použití pevně uzavřena víčkem.
- Pokyny k bezpečné likvidaci nespotřebované reagentie uvádí bezpečnostní list.
- Bezpečnostní list je k dispozici na webu www.dnagenotek.com.

Omezení použití přípravku

Používejte OMNigene™ Liquefaction Reagent pouze podle pokynů v tomto protokolu.

Přeprava přípravku OMNigene™ Liquefaction Reagent

OMNigene™ Liquefaction Reagent lze jako laboratorní reagentii přepravovat při pokojové teplotě. Není zapotřebí žádné zvláštní zacházení.

Uchovávání přípravku OMNigene™ Liquefaction Reagent (skladovatelnost)

Skladujte při pokojové teplotě. Jsou-li přípravky OM-LQR-400 (200 ml) a OM-LQR-1600 (800 ml) správně uzavřeny a skladovány při pokojové teplotě, bude jejich skladovatelnost 30 měsíců.

Likvidace

Zlikvidujte nespotřebované, poškozené nebo netěsnící sady v souladu s příslušnými místními, státními a federálními předpisy. Likvidujte je jako laboratorní odpad.

Údržba/opravy

Není relevantní. OMNigene™ Liquefaction Reagent je reagentie a nevyžaduje žádnou údržbu či opravy.

Souhrn údajů o funkčnosti

Genomická DNA z odběrové sady na vzorky stolice OMNigene™•GUT, purifikovaná s použitím přípravku OMNigene™ Liquefaction Reagent, poskytuje vysokou kvalitu a dostačující množství DNA k použití v downstream aplikacích, jako je PCR, microarray analýza a sekvenování nové generace.

Dodávaná balení přípravku

Přípravek OMNigene™ Liquefaction Reagent je dostupný ve 2 formátech (200 ml a 800 ml) v závislosti na požadovaném počtu preparátů. Příklad:

Referenční/katalogové číslo produktu	Objem reagentie potřebný pro jeden vzorek z OMNigene™•GUT	Počet vzorků z OMNigene™•GUT, které lze připravit
OM-LQR-400 (200ml lahvička)	500 µl	400 vzorků
OM-LQR-1600 (800ml lahvička)		1 600 vzorků

Záruky

Plné znění podmínek a ustanovení pro všechny produkty společnosti DNA Genotek naleznete na adrese <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Řešení problémů

Obraťte se na technickou podporu společnosti DNA Genotek na adrese support@dnagenotek.com nebo telefonicky na čísle +1 (613) 723-5757, volba 6.

Dodávaná reagentie

OMNigene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Poznámka: Vizuálně zkontrolujte, zda během skladování/přepravy nedošlo ke srážení přípravku; doporučujeme podržet lahvičku proti světlu.

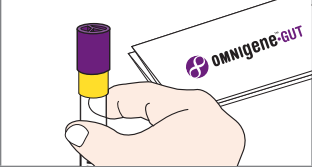
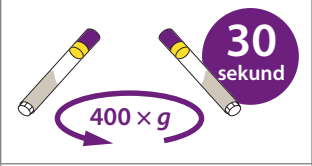
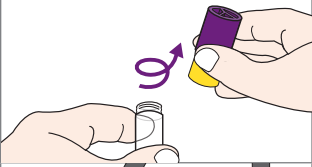
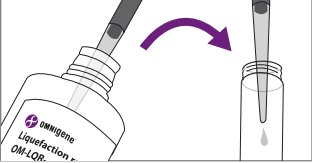
Pokud došlo ke srážení:

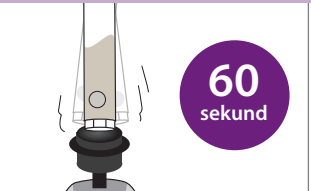
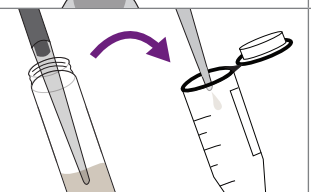
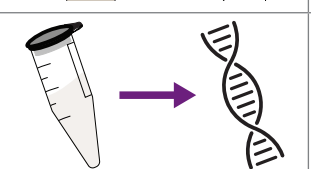
- Inkubujte při 50 °C po dobu 60 minut.
- Energicky protřepávejte lahvičku ručně po dobu 1 minuty. Proveďte vizuální kontrolu.
 - Malá lahvička (OM-LQR-400):** Pokud jsou v lahvičce stále sraženiny, znovu inkubujte při 50 °C po dalších 60 minut a pak energicky protřepávejte ručně po dobu 1 minuty. Opakujte podle potřeby, dokud v lahvičce nezůstanou žádné sraženiny.
 - Velká lahvička (OM-LQR-1600):** Pokud jsou v lahvičce stále sraženiny, zasuňte do lahvičky čistou 5cm magnetickou míchací tyčinku (např. VWR® 58949-038) a protřeptejte lahvičku na třepačce při 60 ot./min. po dobu 10 minut při pokojové teplotě. Po promíchání magnetickou míchací tyčinku vyjměte.

Vybavení uživatele

- Pipetory a 1 000µl pipetovací špičky s širokým ústím (např. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Stolní vortexová míchačka
- Stolní centrifuga schopná dosahovat odstředivé síly 400 × g se závěsy vhodnými pro 15ml zkumavky Falcon™

Postup

Postup přípravy vzorku	
	1. Odeberte vzorek stolice podle pokynů pro OMNigene™•GUT (OM-200: viz PD-PR-00612; OMR-200: viz PD-PR-01280).
	2. Vortexujte vzorek po 20 sekund.
	3. Centrifugujte vzorek (vzorky) při 400 × g po dobu 30 sekund. Tím se materiál shromáždí na dně zkumavky.
	4. Nechejte fialové víčko stále přišroubované, ale odšroubujte žlutou část vršku zkumavky a položte ji stranou na čistou plochu.
	5. Přidejte ke vzorku 500 µl reagentie OMNigene™ Liquefaction Reagent. Našroubujte žluté/fialové víčko zpět na zkumavku.

Postup přípravy vzorku	
	6. Vortexujte vzorek po 60 sekund. Po kompletním promíchání s reagensií bude vzorek viditelně homogenní a tekutý. DŮLEŽITÉ: Pokud nebudete ihned provádět extrakci, je zapotřebí zopakovat krok č. 6 než budete pokračovat krokem č. 7, abyste měli jistotu, že vzorek bude homogenní.
	7. Nechejte fialové víčko stále přišroubované, ale odšroubujte žlutou část vršku zkumavky a položte ji stranou na čistou plochu. Pomalu pipetujte vzorek do extrakční zkumavky/nádobky pomocí 1 000µl pipetovací špičky s širokým ústím. DŮLEŽITÉ: Je nanejvýš důležité provádět aspiraci pomalu.
	8. Poté přejděte ke své preferované metodě extrakce.

Legenda ke štítku:	
	Diagnostický zdravotnický prostředek in vitro
	Označení UKCA
	Katalogové číslo
	Označení CE
	Výrobce
	Přečtěte si elektronický návod k použití
	Pozor
	Pověřený zástupce v Evropě
	Pověřený zástupce ve Švýcarsku
	Číslo šarže
	Jedinečný identifikátor prostředku
	Počet jednotek v balení
	Použitelné do / stabilita při použití
	15 °C J 25 °C 59 °F J 77 °F Pokyny k uchování
	Vyrobeno v USA ze zahraničních a domácích materiálů

Technická podpora je k dispozici v pondělí až pátek (9:00 až 17:00 východoamerického času):

Bezplatné telefonní číslo (Severní Amerika): 1.866.813.6354, volba 6

Ve všech ostatních zemích: +1.613.723.5757, volba 6

E-mail: support@dnagenotek.com

Vyrobeno v Kanadě
Výrobce: DNA Genotek Inc.
3000 – 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Odpovědná osoba pro Spojené království: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londýn, WC2N 5BY Spojené království
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgie
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Švýcarsko
Australský sponzor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Austrálie

Některé produkty společnosti DNA Genotek nemusí být dostupné ve všech geografických oblastech. Bližší údaje vám sdělí prodejní zástupce.
OMNigene a DNA Genotek jsou ochranné známky společnosti DNA Genotek Inc.
Všechny ostatní zde uvedené značky a názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.
Všechny protokoly společnosti DNA Genotek, její bílé knihy a poznámky k aplikaci jsou k dispozici v sekci podpory na našich webových stránkách www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., dceřiná společnost OraSure Technologies, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Protocollo del reagente per liquefazione OMNigene™

Destinazione d’uso/uso previsto

Il reagente per liquefazione OMNigene™ (OM-LQR) è destinato a liquefare, o rendere pipettabili, i campioni di feci raccolti con OMNigene™•GUT che non sono pipettabili manualmente e/o tramite manipolatori liquidi. È un reagente aggiunto in laboratorio utilizzato durante il trattamento dei campioni per renderli pipettabili.

Dichiarazione di stabilità in uso

Smaltire il reagente dopo 12 mesi dall’apertura o al raggiungimento della durata di conservazione, a seconda di quale evento si verifica per primo.

Caratteristiche

- Chimica ottimizzata per il massimo recupero del DNA da campioni di feci raccolti con OMNigene™•GUT.
- Ha dimostrato di fornire risultati coerenti con DNA ad alto peso molecolare.
- Metodo di purificazione scalabile per volumi di campioni grandi o piccoli.
- Flusso di lavoro comodo con assistenza tecnica completa dal prelievo fino all’estrazione.
- Metodo conveniente che richiede attrezzature minime.

Materiali

- OM-LQR-400 (200 ml) e/o OM-LQR-1600 (800 ml)
- Protocollo del reagente per liquefazione OMNigene™

Avvertenze e precauzioni

- Solo per uso in laboratorio.
- NON ingerire il reagente liquido.
- NON utilizzare se la confezione è danneggiata o se il sigillo del tappo dell’imbuto è danneggiato o soggetto a perdite.
- NON utilizzare il reagente per liquefazione OMNigene™ oltre la data “Usare entro il” riportata sul flacone del reagente.
- Lavare con acqua se il reagente entra in contatto con gli occhi o la pelle. NON ingerire.
- Comunicare ogni eventuale incidente grave a DNA Genotek e alle autorità competenti nel vostro Paese.
- Assicurarsi che il flacone sia saldamente tappato dopo ogni uso.
- Consultare la scheda di sicurezza per uno smaltimento sicuro del reagente inutilizzato.
- La scheda di sicurezza del materiale (MSDS) è disponibile sul sito www.dnagenotek.com.

Limitazioni d’uso del prodotto

Utilizzare il reagente per liquefazione OMNigene™ solo nel modo descritto nel presente protocollo.

Trasporto del reagente per liquefazione OMNigene™

Il reagente per liquefazione OMNigene™ può essere trasportato a temperatura ambiente come reagente di laboratorio. Non è richiesta una manipolazione speciale.

Conservazione del reagente per liquefazione OMNIgene™ (durata di conservazione)

Conservare a temperatura ambiente. La durata di conservazione di OM-LQR-400 (200 ml) e di OM-LQR-1600 (800 ml) è di 30 mesi quando correttamente tappati e conservati a temperatura ambiente.

Smaltimento

Smaltire i kit inutilizzati, danneggiati o soggetti a perdite in conformità alle normative locali, statali e federali vigenti. Smaltire come rifiuto di laboratorio.

Manutenzione/riparazioni

Non applicabile. Il reagente per liquefazione OMNIgene™ è un reagente e non necessita di manutenzione o riparazione.

Riepilogo delle caratteristiche prestazionali

Il reagente per liquefazione OMNIgene™ per il DNA genomico purificato proveniente dal kit di prelievo di feci OMNIgene™•GUT fornisce DNA di alta qualità e quantità sufficiente per l’uso in applicazioni downstream, come PCR, microarray e sequenziamento di prossima generazione.

Presentazioni del prodotto

Il reagente per liquefazione OMNIgene™ è disponibile in 2 formati (200 ml e 800 ml) per soddisfare il numero di preparazioni richieste. Ad esempio:

Riferimento di prodotto/ Numero di catalogo	Volume di reagente necessario per ciascun campione OMNIgene™•GUT	Numero di campioni OMNIgene™•GUT che possono essere preparati
OM-LQR-400 (flacone da 200 ml)	500 µl	400 campioni
OM-LQR-1600 (flacone da 800 ml)		1600 campioni

Garanzie

I termini e le condizioni complete di tutti i prodotti DNA Genotek sono riportati sul sito <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Risoluzione dei problemi

Contattare l’assistenza tecnica di DNA Genotek all’indirizzo support@dnagenotek.com oppure chiamare il numero +1 (613) 723-5757, opzione 6.

Reagente fornito

Reagente per liquefazione OMNIgene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Nota: procedere a un’ispezione visiva per valutare se si è verificata precipitazione durante la conservazione/spedizione; si consiglia di osservare il flacone controllare.

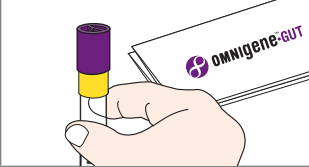
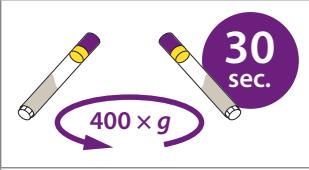
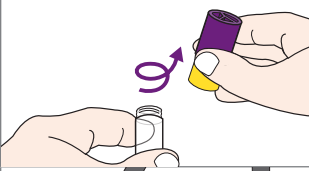
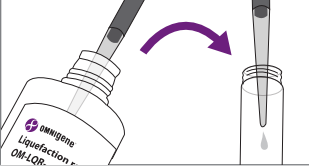
Se è presente del precipitato:

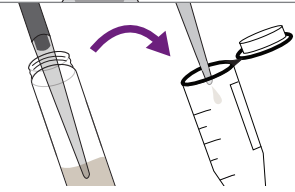
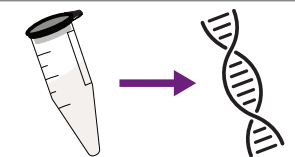
- Incubare a 50 °C per 60 minuti.
- Agitare vigorosamente e manualmente il flacone per 1 minuto. Eseguire un’ispezione visiva.
 - Flacone piccolo (OM-LQR-400):** Se è ancora presente del precipitato, eseguire un’ulteriore incubazione a 50 °C per 60 minuti, seguita da una vigorosa agitazione manuale per 1 minuto. Se necessario, ripetere fino alla completa eliminazione del precipitato.
 - Flacone grande (OM-LQR-1600):** Se è ancora presente del precipitato, aggiungere una barra di agitazione magnetica pulita da 5 cm (ad esempio, VWR® 58949-038) nel flacone e agitare su una piastra di agitazione a 60 rpm per 10 minuti a temperatura ambiente. Dopo la miscelazione, rimuovere la barra di agitazione magnetica.

Attrezzature fornite dall’utente

- Pipettatori e punte per pipetta di diametro maggiore da 1000 µl (ad es. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Miscelatore a vortice da banco
- Centrifuga da banco in grado di centrifugare a 400 × g con cestelli compatibili con provette Falcon™ da 15 ml

Procedura

Passaggi di preparazione del campione	
	1. Raccogliere il campione di feci in base alle istruzioni di OMNIgene™•GUT (OM-200: vedere PD-PR-00612; OMR-200: vedere PD-PR-01280).
	2. Vorticare il campione per 20 secondi.
	3. Centrifugare il/i campione/i a 400 × g per 30 secondi. In questo modo il materiale si raccoglierà sul fondo della provetta.
	4. Con il tappo viola ancora avvitato, svitare la parte gialla del tappo della provetta e metterla da parte su una superficie pulita.
	5. Aggiungere al campione 500 µl di reagente per liquefazione OMNIgene™. Avvitare nuovamente il tappo giallo/viola sulla provetta.

Passaggi di preparazione del campione	
	6. Vorticare il campione per 60 secondi. Una volta che il reagente sarà completamente miscelato, il campione apparirà omogeneo e liquido. IMPORTANTE: se non si procede immediatamente all'estrazione, è necessario ripetere il passaggio 6 prima di procedere al passaggio 7 per garantire un campione omogeneo.
	7. Con il tappo viola ancora avvitato, svitare la parte gialla del tappo della provetta e metterla da parte su una superficie pulita. Utilizzando una punta per pipetta di diametro maggiore da 1000 µl, pipettare lentamente il campione nella provetta/nel contenitore di estrazione. IMPORTANTE: è importantissimo procedere a un'aspirazione lenta.
	8. Procedere con il metodo di estrazione preferito.

Legenda dell'etichetta:	
	Dispositivo medico-diagnostico per diagnosi in vitro
	Contrassegno UKCA
	Numero di catalogo
	Contrassegno CE
	Produttore
	Consultare le istruzioni elettroniche per l'uso
	Attenzione
	Rappresentante autorizzato per l'Europa
	Rappresentante autorizzato per la Svizzera
	Numero di lotto
	Identificatore di dispositivo univoco
	Quantità di unità per confezione
	Stabilità d'uso/utilizzare entro
	Istruzioni per la conservazione
	15 °C λ 25 °C 59 °F λ 77 °F
	Prodotto negli Stati Uniti con materiali esteri e nazionali

L'assistenza tecnica è disponibile da lunedì a venerdì (dalle 9:00 alle 17:00 ET):

Numero verde (Nord America): 1.866.813.6354, opzione 6
Tutti gli altri Paesi: +1.613.723.5757, opzione 6
E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Responsabile per il Regno Unito: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom
 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium
 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland
Sponsor australiano: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Alcuni prodotti di DNA Genotek potrebbero non essere disponibili in tutte le regioni geografiche; per i dettagli, contattare il proprio rappresentante commerciale.
OMNigene e DNA Genotek sono marchi registrati di DNA Genotek Inc.
Ogni altro marchio o nome qui menzionato appartiene al rispettivo proprietario. Tutti i protocolli, white paper e documenti applicativi di DNA Genotek sono reperibili nella sezione Support del nostro sito Internet www.dnagenotek.com.
Brevetto (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., una sussidiaria di OraSure Technologies, Inc., tutti i diritti riservati.

Protocollo odczynnika do upłynniania OMNigene™

Przeznaczenie:

Odczynnik do upłynniania OMNigene™ (OM-LQR) jest przeznaczony do upłynniania lub spowodowania, że próbki kału pobrane w OMNigene™-GUT, które nie nadają się do pipetowania ręcznego i/lub pipetowania przez osoby zajmujące się obsługą płynów, będą odpowiednio płynne, aby pobierać je pipetą. Jest to odczynnik dodawany w laboratorium podczas przetwarzania próbek w celu umożliwienia ich pipetowania.

Oświadczenie o stabilności w użyciu

Odczynnik należy wyrzucić po 12 miesiącach od otwarcia lub po upływie okresu trwałości – w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Właściwości

- Zoptymalizowany skład chemiczny dla maksymalnego odzysku DNA z próbek kału pobranych za pomocą OMNigene™•GUT.
- Udowodniono, że zapewnia spójne wyniki dla DNA o wysokiej masie cząsteczkowej.
- Skalowalna metoda oczyszczania dużych lub małych objętości próbek.
- Wygodny przepływ pracy z pełnym wsparciem technicznym od pobrania przez ekstrakcję.
- Ekonomiczna metoda wymagająca minimalnej ilości sprzętu.

Materiały

- OM-LQR-400 (200 mL) i/lub OM-LQR-1600 (800 mL)
- Protokół odczynnika do upłynniania OMNigene™

Ostrzeżenia i środki ostrożności:

- Wyłącznie do użytku laboratoryjnego.
- NIE połykać płynnego odczynnika.
- NIE używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone lub uszczelka w pokrywie lejka jest uszkodzona lub nieszczelna.
- NIE używać odczynnika do upłynniania OMNigene™ po upływie daty przydatności do użycia podanej na butelce.
- W przypadku kontaktu odczynnika z oczami lub skórą przemyć wodą. NIE połykać.
- Zgłaszać wszelkie poważne zdarzenia do DNA Genotek oraz do właściwego organu w Twoim kraju.
- Upewnić się, że butelka jest szczelnie zamknięta po każdym użyciu.
- Informacje na temat bezpiecznej utylizacji niewykorzystanego odczynnika znajdują się w karcie charakterystyki (SDS).
- Karta charakterystyki (SDS) jest dostępna pod adresem www.dnagenotek.com.

Ograniczenia dotyczące użytkowania produktu

Odczynnika do upłynniania OMNigene™ należy używać wyłącznie zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszym protokole.

Przewożenie odczynnika do upłynniania OMNigene™

Odczynnik do upłynniania OMNigene™ może być przewożony w temperaturze pokojowej jako odczynnik laboratoryjny. Nie jest wymagana żadna specjalna obsługa.

Przechowywanie odczynnika do upłynniania OMNigene™ (okres przydatności do użycia)

Przechowywać w temperaturze pokojowej. Okres przechowywania OM-LQR-400 (200 ml) i OM-LQR-1600 (800 ml) wynosi 30 miesięcy, gdy są prawidłowo zamknięte i przechowywane w temperaturze pokojowej.

Utylizacja

Niewykorzystane, uszkodzone lub nieszczelne zestawy należy utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi. Wyrzucić jako odpady laboratoryjne.

Konserwacja/naprawy

Nie dotyczy. Odczynnik do upłynniania OMNigene™ jest odczynnikiem - nie wymaga konserwacji ani naprawy.

Podsumowanie charakterystyki działania

Odczynnik do upłynniania OMNigene™ oczyszcza genomowe DNA z zestawu do pobierania kału OMNigene™•GUT, zapewniając wysoką jakość i ilość DNA wystarczającą do wykorzystania w dalszych zastosowaniach, takich jak PCR, mikromacierze i sekwencjonowanie następnej generacji.

Prezentacje produktów

Odczynnik do upłynniania OMNigene™ jest dostępny w dwóch formatach (200 ml i 800 ml), aby dostosować się do liczby wymaganych preparatów. Na przykład:

Numer referencyjny/ katalogowy produktu	Wymagana objętość odczynnika na próbkę OMNigene™•GUT	Liczba próbek OMNigene™•GUT, które można przygotować
OM-LQR-400 (butelka 200 ml)	500 µl	400 próbek
OM-LQR-1600 (butelka 800 ml)		1600 próbek

Gwarancje

Pełny regulamin dla wszystkich produktów DNA Genotek znajduje się na stronie <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Rozwiązywanie problemów

Skontaktować się z pomocą techniczną DNA Genotek pod adresem support@dnagenotek.com lub zadzwoń pod numer +1 (613) 723-5757, opcja 6.

Dostarczony odczynnik

Odczynnik do upłynniania OMNigene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Uwaga: Sprawdzić pod kątem wizualnym, czy podczas przechowywania/wysyłki nie nastąpiło wytrącenie; zaleca się trzymanie butelki pod światło.

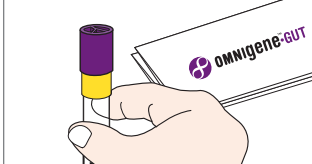
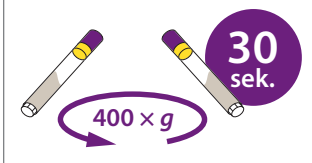
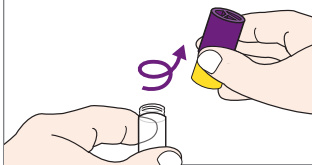
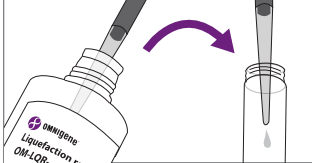
Jeśli pojawi się wytrącony osad:

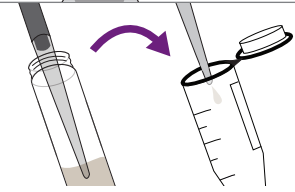
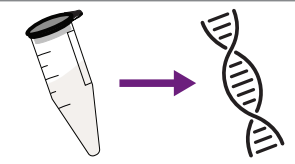
- Inkubować w temperaturze 50°C przez 60 minut.
- Energicznie wstrząsać butelką przez 1 minutę. Sprawdzić pod kątem wizualnym.
 - Mała butelka (OM-LQR-400):** Jeśli osad jest nadal obecny, przeprowadzić dodatkową inkubację w temperaturze 50°C przez 60 minut, a następnie energicznie wytrząsać ręcznie przez 1 minutę. Powtarzać w razie potrzeby, aż do usunięcia osadu.
 - Duża butelka (OM-LQR-1600):** Jeśli osad jest nadal obecny, dodać czystą 2-calową sztabkę magnetyczną (np. VWR® 58949-038) do butelki i mieszać na płytce mieszającej z prędkością 60 obrotów na minutę przez 10 minut w temperaturze pokojowej. Usunąć mieszadło magnetyczne po zakończeniu mieszania.

Sprzęt dostarczony przez użytkownika

- Pipety i końcówki do pipet o szerokim otworze 1000 µl (np. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Mieszadło wirujące do pracy na blacie
- Wirówka stołowa o wydajności 400 × g z kubkami kompatybilnymi z probówkami Falcon™ o pojemności 15 ml

Procedura

Etapy przygotowania próbki	
	1. Pobierz próbkę kału zgodnie z zaleceniami OMNigene™•GUT (OM-200: patrz PD-PR-00612; OMR-200: patrz PD-PR-01280).
	2. Wortexować próbkę przez 20 sekund.
	3. Odwirować próbki z prędkością 400 × g przez 30 sekund. Spowoduje to zebranie materiału na dnie probówki.
	4. Po przykręceniu fioletowej nasadki należy odkręcić żółtą część górnej części probówki i odłożyć ją na czystą powierzchnię.
	5. Dodać 500 µl odczynnika do upłynniania OMNigene™ do próbek. Nakręcić żółtą/fioletową nasadkę z powrotem na probówkę.

Etapy przygotowania próbki	
	6. Wortexować próbkę przez 60 sekund. Próbka stanie się wyraźnie jednorodna i płynna po całkowitym wymieszaniu odczynnika. WAŻNE: Jeśli nie zostanie przeprowadzona natychmiastowa ekstrakcja, powtórzenie kroku 6 przed przejściem do kroku 7 jest wymagane w celu zagwarantowania jednordonej próbki.
	7. Po przykręceniu fioletowej nasadki należy odkręcić żółtą część górnej części probówki i odłożyć ją na czystą powierzchnię. Używając końcówki pipety o szerokim otworze 1000 µL, powoli pipetować próbkę do probówki/naczynia ekstrakcyjnego. WAŻNE: Bardzo ważne będzie powolne zasysanie.
	8. Postępuj zgodnie z preferowaną metodą ekstrakcji.

Legenda etykiety:	
	Urządzenie medyczne do diagnostyki in vitro
	Oznaczenie UKCA
	Numer katalogowy
	Oznaczenie CE
	Producent
	Należy zapoznać się z elektroniczną instrukcją obsługi
	Uwaga
	Europejski autoryzowany przedstawiciel
	Autoryzowany przedstawiciel w Szwajcarii
	Numer partii
	Unikalny identyfikator urządzenia
	Ilość sztuk w opakowaniu
	Okres przydatności do użycia
15°C / 25°C 59°F / 77°F	Instrukcje dotyczące przechowywania
	Wyprodukowano w USA z materiałów pochodzenia zagranicznego i krajowego

Pomoc techniczna jest dostępna od poniedziałku do piątku (od 9:00 do 17:00 czasu wschodniego):

Bezpłatny numer (Ameryka Północna): 1.866.813.6354, opcja 6

Inne kraje: +1.613.723.5757, opcja 6

Email: support@dnagenotek.com

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Kanada K2V 1C2

Osoba odpowiedzialna w Wielkiej Brytanii: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londyn, WC2N 5BY Wielka Brytania

Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgia

Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lozanna, Szwajcaria

Sponsor australijski: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Niektóre produkty DNA Genotek mogą nie być dostępne we wszystkich regionach geograficznych, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania szczegółowych informacji.

OMNigene i DNA Genotek są znakami towarowymi firmy DNA Genotek Inc.

Wszystkie inne marki i nazwy zawarte w niniejszym dokumencie są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Wszystkie protokoły DNA Genotek, białe księgi i noty aplikacyjne są dostępne w zakładce pomocy technicznej na naszej stronie internetowej pod adresem www.dnagenotek.com.Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., spółka zależna OraSure Technologies, Inc., wszelkie prawa zastrzeżone.

OMNigene™ Liquefaction Reagent protocol

Utilização prevista/finalidade

OMNigene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR) destina-se à liquefação, ou a tornar passíveis de pipetagem, amostras de fezes colhidas em OMNigene™•GUT que não são passíveis de pipetagem manual e/ou por manipuladores de líquidos. É um reagente utilizado em laboratório durante o processamento de amostras para as tornar passíveis de pipetagem.

Declaração de estabilidade durante a utilização

Eliminar o reagente após 12 meses da abertura ou após decorrido o prazo de validade, prevalecendo sempre a data mais próxima.

Características

- Química otimizada para a recuperação máxima de ADN de amostras de fezes colhidas com OMNigene™•GUT.
- Resultados comprovadamente consistentes com ADN de elevado peso molecular.
- Método de purificação escalável para volumes de amostra grandes ou pequenos.
- Fluxo de trabalho prático com apoio técnico completo desde a recolha até à extração.
- Método rentável que requer equipamento mínimo.

Materiais

- OM-LQR-400 (200 ml) e/ou OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNigene™ Liquefaction Reagent protocol

Advertências e precauções

- Apenas para utilização em laboratório.
- NÃO ingerir o reagente líquido.
- NÃO utilizar se a embalagem estiver danificada ou se o vedante da tampa/tampa do funil apresentar danos ou fugas.
- NÃO utilizar OMNigene™ Liquefaction Reagent após a data de validade indicada no frasco do reagente.
- Em caso de contacto do reagente com os olhos ou a pele, lavar abundantemente com água. NÃO ingerir.
- Comunique qualquer incidente grave à DNA Genotek e à autoridade competente no seu país.
- Após cada utilização, o frasco deve ficar bem tapado.
- Consultar a FDS para a eliminação segura do reagente não utilizado.
- A Ficha de Dados de Segurança (FDS) está disponível em www.dnagenotek.com.

Limitações de utilização do produto

Utilize o OMNigene™ Liquefaction Reagent apenas conforme indicado no presente protocolo.

Transporte do OMNigene™ Liquefaction Reagent

OMNigene™ Liquefaction Reagent pode ser transportado à temperatura ambiente como reagente de laboratório. Não é necessário qualquer manuseamento específico.

Armazenamento do OMNigene™ Liquefaction Reagent (vida útil)

Armazenar à temperatura ambiente. Quando devidamente selados e armazenados à temperatura ambiente, a vida útil de OM-LQR-400 (200 ml) e OM-LQR-1600 (800 ml) é de 30 meses.

Eliminação

Elimine os kits não utilizados, danificados ou com fugas, em conformidade com os regulamentos locais, nacionais e federais adequados. Elimine o produto como material residual de laboratório.

Manutenção/reparação

Não aplicável. OMNigene™ Liquefaction Reagent é um reagente – não necessita de manutenção nem reparação.

Resumo das características de desempenho

O ADN genómico purificado do OMNigene™ Liquefaction Reagent do OMNigene™•GUT Stool Collection Kit fornece ADN de alta qualidade e quantidade suficiente para utilização em aplicações subsequentes, como PCR, microarray e sequenciação de próxima geração (NGS).

Apresentações do produto

OMNigene™ Liquefaction Reagent está disponível em 2 formatos (200 ml e 800 ml) para acomodar o número de preparações necessário. Por exemplo:

Referência do produto/ número de catálogo	Volume do reagente necessário por amostra de OMNigene™•GUT	Número de amostras OMNigene™•GUT que podem ser preparadas
OM-LQR-400 (frasco de 200 ml)	500 µl	400 amostras
OM-LQR-1600 (frasco de 800 ml)		1600 amostras

Garantias

Os termos e condições integrais aplicáveis a todos os produtos DNA Genotek estão disponíveis em <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>

Resolução de problemas

Contacte a assistência técnica da DNA Genotek através do e-mail support@dnagenotek.com ou do número +1 (613) 723-5757, opção 6.

Reagente fornecido

OMNigene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Nota: Efetue uma inspeção visual para avaliar se ocorreu precipitação durante o armazenamento/a expedição; é recomendado colocar o frasco diante de uma fonte de luz.

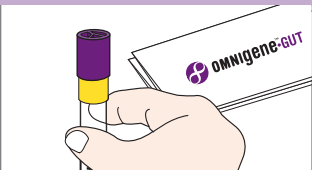
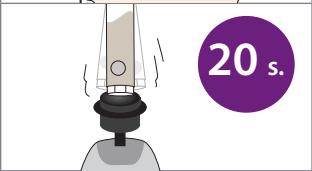
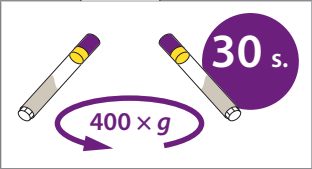
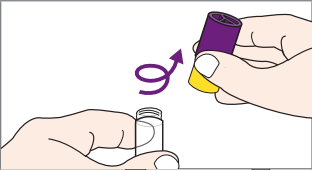
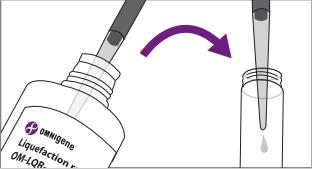
Se existir precipitado:

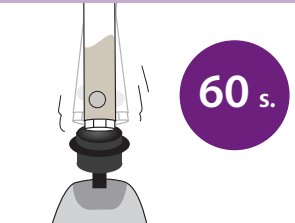
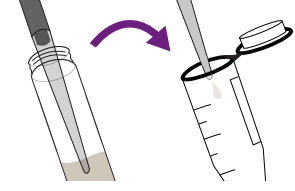
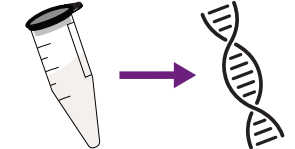
1. Incubar a 50 °C durante 60 minutos.
2. Com a mão, agitar energicamente o frasco durante 1 minuto. Efetue uma inspeção visual.
 - **Frasco pequeno (OM-LQR-400):** Se o precipitado continuar presente, proceda a uma incubação adicional a 50 °C durante 60 minutos, seguido de agitação manual enérgica durante 1 minuto. Repita as vezes necessárias até se verificar o total desaparecimento do precipitado.
 - **Frasco grande (OM-LQR-1600):** Se o precipitado continuar presente, adicione uma barra de agitação magnética limpa de 2 polegadas (p. ex., VWR® 58949-038) ao frasco e agite numa placa de agitação a 60 rpm durante 10 minutos à temperatura ambiente. Retire a barra de agitação magnética após a mistura.

Equipamento fornecido pelo utilizador

- Pipetadores e pontas de pipeta de 1000 µl de diâmetro largo (p.ex., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Agitador-vórtex de bancada
- Centrífuga de bancada com rotação a 400 × g com cubas compatíveis com tubos Falcon™ de 15 ml

Procedimento

Etapas de preparação de amostras	
	1. Colha a amostra de fezes conforme as instruções do OMNigene™•GUT (OM-200: consultar PD-PR-00612; OMR-200: consultar PD-PR-01280).
	2. Agite a amostra no vórtex durante 20 segundos.
	3. Centrifugue a(s) amostra(s) a 400 × g durante 30 segundos. Este procedimento permitirá colher o material existente no fundo do tubo.
	4. Com a tampa roxa ainda enroscada, desaperte a parte amarela do topo do tubo e coloque-a à parte sobre uma superfície limpa.
	5. Adicione 500 µl de OMNigene™ Liquefaction Reagent à amostra. Enrosque novamente a tampa amarela/roxa no tubo.

Etapas de preparação de amostras	
	6. Agite a amostra no vórtex durante 60 segundos. A amostra tornar-se-á visivelmente homogênea e líquida assim que o reagente estiver devidamente misturado. IMPORTANTE: Caso não se proceda imediatamente à extração, é necessário repetir o passo 6 antes de avançar para o passo 7 para garantir uma amostra homogênea.
	7. Com a tampa roxa ainda enroscada, desaperte a parte amarela do topo do tubo e coloque-a à parte sobre uma superfície limpa. Com uma ponta de pipeta de 1000 µl de diâmetro largo, pipete aos poucos a amostra para o tubo/recipiente de extração. IMPORTANTE: É fundamental realizar uma aspiração lenta.
	8. Prossiga com o método de extração preferido.

Legenda do rótulo:

IVD

Dispositivo médico de diagnóstico in vitro

UKCA

Marcação UKCA

REF

Número de catálogo

CE

Marcação CE

Factory

Fabricante

Manual

Consultar as instruções de utilização eletrónicas

Warning

Cuidado

EC REP

Representante autorizado na Europa

CH REP

Representante autorizado na Suíça

LOT

Número de lote

UDI

Identificador único do dispositivo

QTY

Quantidade de unidades por embalagem

Expiry

Prazo de validade/Estabilidade durante a utilização

Temp

Instruções de armazenamento

MADE IN US FROM FOREIGN AND DOMESTIC MATERIALS

Fabricado nos EUA com materiais nacionais e estrangeiros

Assistência técnica disponível de segunda a sexta-feira (das 09:00 às 17:00 ET):
Linha gratuita (América do Norte): 1.866.813.6354, opção 6
Todos os outros países: +1.613.723.5757, opção 6
E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canadá

Responsável no Reino Unido: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londres, WC2N 5BY Reino Unido
EC REP Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Bélgica
CH REP Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Suíça
Promotor na Austrália: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Austrália

Alguns produtos da DNA Genotek podem não estar disponíveis em todas as regiões geográficas; contacte o seu representante de vendas para obter detalhes. OMNigene e DNA Genotek são marcas comerciais da DNA Genotek Inc. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados são propriedade dos seus respetivos proprietários. Todos os protocolos, livros brancos e notas de aplicação da DNA Genotek estão disponíveis na secção de suporte do nosso site em www.dnagenotek.com. Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., uma subsidiária da OraSure Technologies, Inc., todos os direitos reservados.

Protocolo do Reagente de Liquefação OMNigene™

Uso previsto/finalidade

O Reagente de Liquefação OMNigene™ (OM-LQR) é indicado para liquefazer, ou tornar pipetáveis, amostras de fezes coletadas com o OMNigene™•GUT que não são pipetáveis manualmente ou por meio de manipuladores de líquidos. Ele é um reagente adicionado em laboratório, utilizado durante o processamento de amostras para torná-las pipetáveis.

Declaração de estabilidade em uso

Descarte o reagente 12 meses após aberto ou quando o prazo de vida útil for alcançado – o que ocorrer primeiro.

Características

- Propriedades químicas otimizadas para permitir a recuperação máxima de DNA de amostras fecais coletadas com OMNigene™•GUT.
- Uso comprovado no fornecimento de resultados consistentes, com DNA de alto peso molecular.
- Método de purificação ajustável para volumes grandes ou pequenos de amostras.
- Fluxo de trabalho conveniente com suporte técnico completo desde a coleta até a extração.
- Método com boa relação custo-benefício, necessitando de uma quantidade mínima de equipamentos.

Materiais

- OM-LQR-400 (200 mL) e/ou OM-LQR-1600 (800 mL)
- Protocolo do Reagente de Liquefação OMNigene™

Avisos e precauções:

- Somente para uso laboratorial.
- NÃO ingerir o reagente líquido.
- NÃO use se a embalagem estiver danificada ou se o selo na tampa do funil estiver rompido ou com vazamento.
- NÃO use o Reagente de Liquefação OMNigene™ após a data de validade (“Usar até”) indicada no frasco do reagente.
- Caso o reagente entre em contato com os olhos ou a pele, lave com água. NÃO ingerir.
- Comunique incidentes graves à DNA Genotek e às autoridades competentes em seu país.
- Certifique-se de tampar o frasco com firmeza após cada uso.
- Consulte a FISPQ para obter instruções de descarte seguro do reagente não utilizado.
- A Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) está disponível em www.dnagenotek.com.

Limitações de uso do produto

Use o Reagente de Liquefação OMNigene™ apenas conforme indicado neste protocolo.

Transporte do Reagente de Liquefação OMNigene™

O Reagente de Liquefação OMNigene™ pode ser transportado à temperatura ambiente como um reagente laboratorial. Nenhum tipo de manuseio especial é requerido.

Armazenamento do Reagente de Liquefação OMNigene™ (vida útil)

Armazenar à temperatura ambiente. A vida útil do OM-LQR-400 (200 mL) e do OM-LQR-1600 (800 mL) deve ser de 30 meses, quando devidamente tampados e armazenados à temperatura ambiente.

Descarte

Kits não utilizados, danificados ou com vazamento devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais adequados. Descartar como resíduo laboratorial.

Manutenção/reparos

Não aplicável. O Reagente de Liquefação OMNigene™ é um reagente e não requer manutenção ou reparos.

Resumo das características de desempenho

O DNA genômico purificado com o Reagente de Liquefação OMNigene™ a partir do kit de coleta de fezes OMNigene™•GUT fornece DNA de alta qualidade e em alta quantidade, suficiente para uso em aplicações downstream, tais como PCR, microarrays e sequenciamento de nova geração.

Apresentações do produto

O Reagente de Liquefação OMNigene™ está disponível em dois formatos (200 mL e 800 mL) para atender às quantidades de preparações necessárias. Por exemplo:

Referência do produto / Número de catálogo	Volume de reagente necessário por amostra do OMNigene™•GUT	Quantidade de amostras do OMNigene™•GUT que podem ser preparadas
OM-LQR-400 (frasco de 200 mL)	500 µL	400 amostras
OM-LQR-1600 (frasco de 800 mL)		1600 amostras

Garantias

Os termos e condições completos para todos os produtos da DNA Genotek estão disponíveis em <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Identificação e resolução de problemas

Entre em contato com o suporte técnico da DNA Genotek através do e-mail support@dnagenotek.com, ou ligue para +1 (613) 723-5757, opção 6.

Reagente fornecido

Reagente de Liquefação OMNigene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Observação: realize uma inspeção visual para avaliar se ocorreu precipitação durante o armazenamento/ transporte; recomenda-se segurar o frasco contra a luz.

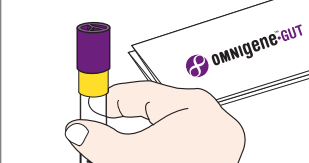
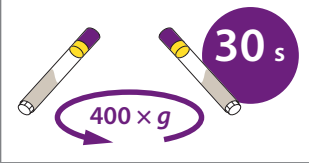
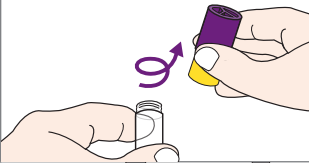
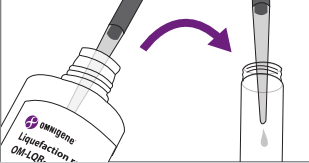
Se houver precipitado:

1. Incube a 50 °C por 60 minutos.
2. Agite o frasco com vigor por 1 minuto manualmente. Realize a inspeção visual.
 - **Frasco pequeno (OM-LQR-400):** Se ainda houver precipitado, realize uma incubação adicional a 50 °C por 60 minutos, seguida de agitação vigorosa manual por 1 minuto. Repita conforme necessário até que não haja precipitado.
 - **Frasco grande (OM-LQR-1600):** Se ainda houver precipitado, adicione uma barra de agitação magnética (“peixinho”) limpa de 2 polegadas (p. ex., VWR® 58949-038) no frasco e agite em um agitador magnético a 60 rpm por 10 minutos à temperatura ambiente. Remova a barra magnética após misturar.

Equipamentos fornecidos pelo usuário

- Pipetadores e pontas de pipeta de boca larga de 1000 µL (p. ex., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Misturador tipo vórtex de bancada
- Centrífuga de bancada com capacidade para 400 × g, com caçapas compatíveis com tubos Falcon™ de 15 mL.

Procedimento

Etapas de preparação da amostra	
	1. Colete sua amostra fecal de acordo com as instruções do OMNigene™•GUT (OM-200: consulte o PD-PR-00612; OMR-200: consulte o PD-PR-01280).
	2. Misture a amostra em vórtex por 20 segundos.
	3. Centrifugue a(s) amostra(s) a 400 × g por 30 segundos. Esse processo coletará o material no fundo do tubo.
	4. Com a tampa roxa ainda enroscada, desenrosque a parte amarela da parte superior do tubo e reserve, colocando sobre uma superfície limpa.
	5. Adicione 500 µL de Reagente de Liquefação OMNigene™ à amostra. Rosqueie a tampa roxa/amarela de volta no tubo.

بروتوكول استخدام مادة كاشف التسييل OMNigene™

الغرض من الاستخدام / الهدف

تستخدم مادة كاشف التسييل OMNigene™ (OM-LQR) في جعل عينات البراز التي جُمعت باستخدام مجموعة أدوات OMNigene™•GUT، التي لا يمكن إدخالها في الماصة يدويًا أو باستخدام معالجات السوائل أو بكلتا الطريقتين، سائلة أو قابلة للدخول في الماصة. تُضاف مادة الكاشف في المختبر في أثناء معالجة العينات لجعلها قابلة للدخول في الماصة.

بيان استقرار في أثناء الاستخدام

تخلص من مادة الكاشف بعد مرور 12 شهرًا من فتحها أو عند انتهاء مدة الصلاحية - أيهما يأتي أولاً.

المزايا

- تحسين التركيب الكيميائي بشكلٍ مثاليّ لزيادة استخلاص الحمض النوويّ (DNA) من عينات البراز التي جُمعت باستخدام مجموعة أدوات OMNigene™•GUT.
- مُثبت جدارتها في تحقيق نتائج ثابتة مع الحمض النووي (DNA) عالي الوزن الجزيئي.
- طريقة تنقية قابلة للتطبيق على الأحجام الصغيرة والكبيرة من العينات.
- تتمتع بسير عمل مناسب مزود بدعم تقنيّ شامل من عملية الجمع حتى عملية الاستخلاص.
- طريقة فعّالة من حيث التكلفة؛ إذ تتطلب أدوات قليلة جدًا.

المواد

- OMNigene™ (200 مل) و / أو OMNigene™ (800 مل)
- بروتوكول استخدام مادة كاشف التسييل OMNigene™

تحذيرات واحتياطات

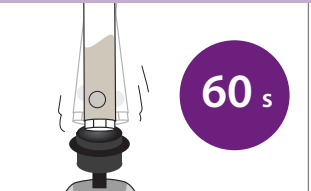
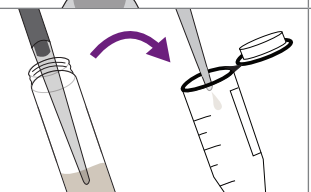
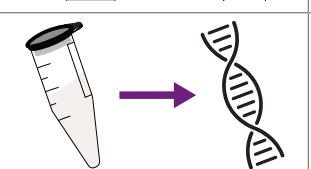
- للاستخدام المعملّي فقط.
- لا يجوز ابتلاع مادة الكاشف السائلة.
- لا تستخدمها إذا كانت العبوة تالفة أو إذا كان غطاء القمع مكسورًا أو به تسريب.
- لا يجوز استخدام مادة كاشف التسييل OMNigene™ بعد «تاريخ انتهاء الصلاحية» الموضح على زجاجة الكاشف.
- إذا لمست مادة الكاشف العينين أو الجلد فاغسلهما بالماء. لا يجوز ابتلاع المادة.
- ينبغي الإبلاغ عن أي حادثة خطيرة بإخطار DNA Genotek والسلطة المختصة في بلدك.
- تأكد من غلق الزجاجة بإحكام بعد كل استخدام.
- يُرجى الاطلاع على صحيفة بيانات السلامة (SDS) للتخلص الآمن من المواد الكاشف غير المستخدمة.
- صحيفة بيانات السلامة (SDS) متوفرة على الموقع الإلكتروني www.dnagenotek.com.

قيود استخدام المنتج

يجب استخدام مادة كاشف التسييل OMNigene™ فقط كما هو موضح في هذا البروتوكول.

طريقة نقل مادة كاشف التسييل OMNigene™

يمكن نقل مادة كاشف التسييل OMNigene™ في درجة حرارة الغرفة كمادة كاشف تستخدم في المختبر. كما أنها لا تتطلب وسيلة حمل خاصة.

Etapas de preparação da amostra	
	6. Misture a amostra em vórtex por 60 segundos. A amostra ficará visivelmente homogênea e líquida quando o reagente estiver totalmente misturado. IMPORTANTE: se você não for executar a extração imediatamente em seguida, é necessário repetir a etapa 6 antes de prosseguir para a etapa 7 para garantir uma amostra homogênea.
	7. Com a tampa roxa ainda enroscada, desenrosque a parte amarela da parte superior do tubo e reserve, colocando sobre uma superfície limpa. Usando uma ponta de pipeta larga de 1000 µL, pipete lentamente a amostra no tubo/recipiente de extração. IMPORTANTE: a aspiração lenta é essencial.
	8. Prossiga com o método de extração de preferência.

Legenda do rótulo:	
	Dispositivo médico para diagnóstico in vitro
	Marcação UKCA
	Número de catálogo
	Marcação CE
	Fabricante
	Consulte as instruções eletrônicas para uso
	Cuidado
	Representante autorizado na Europa
	Representante autorizado na Suíça
	Número do lote
	Identificador único de dispositivo
	Quantidade de unidades por embalagem
	Usar até/Estabilidade em uso
	Instruções de armazenamento
	Fabricado nos EUA com materiais domésticos e importados

Suporte técnico disponível de segunda a sexta (das 9h às 17h ET):

Ligação gratuita (América do Norte): +1-866-813-6354, opção 6

Todos os outros países: +1-613-723-5757, opção 6

E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canadá

Responsável no Reino Unido: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londres, WC2N 5BY Reino Unido

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Bélgica

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Suíça

Patrocinador australiano: Emergo Austrália, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Austrália

Emergo Brazil Import Importação e Distribuição de Produtos Médicos Hospitalares LTDA.

ANVISA Registro MS: 80117580857

Endereço: Avenida Francisco Matarazzo, 1.752, salas 502/503, Água Branca, São Paulo, SP - CEP: 05001-2000/CNPJ: 04.967.408/0001-98.

Responsável Técnico: Luiz Levy Cruz Martins - CRF-SP: 42415

Alguns produtos da DNA Genotek podem não estar disponíveis em todas as regiões geográficas; entre em contato com seu representante de vendas para obter mais detalhes.

OMNigene e DNA Genotek são marcas comerciais da DNA Genotek Inc.

Todas as demais marcas ou nomes mencionados neste documento pertencem aos seus respectivos proprietários.

Todos os protocolos, informes técnicos e notas de aplicação da DNA Genotek estão disponíveis na seção de suporte do nosso site em www.dnagenotek.com.

Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

في حالة وجود ترسبات:

1. قم بوضعها في حضانة عند درجة حرارة 50 درجة مئوية لمدة 60 دقيقة.
2. حرك الزجاجاة بقوة لمدة دقيقة يدويًا. وأعد إجراء الفحص البصري.
- **بالنسبة للزجاجاة الصغيرة (OM-LQR-400):** إذا كانت الترسبات لا تزال موجودة، قم بوضعها مرةً أخرى في الحضانة عند درجة حرارة 50 درجة مئوية لمدة 60 دقيقة، ثم حركها بقوة لمدة دقيقة يدويًا. كرر العملية حسب الحاجة حتى لا يبقى أي تسريب.
- **بالنسبة للزجاجاة الكبيرة (OM-LQR-1600):** إذا كانت الترسبات لا تزال موجودة، ضع شريط تحريك مغناطيسي نظيف طوله 2 بوصة (مثل VWR® 58949-038) في الزجاجاة ورجّها على لوحة تحريك بسرعة 60 دورة في الدقيقة لمدة 10 دقائق عند درجة حرارة الغرفة. وأزل شريط تحريك مغناطيسي بعد المزج.

الأدوات الواجب توافرها من قبل المستخدم

- ماضات وماضات بمقدمة عريضة بقطر 1000 ميكرو لتر (على سبيل المثال، Axygen™ TF-1005-WB-R-S).
- جهاز رج الأنابيب
- جهاز الطرد المركزي الذي يستطيع أن يدور بسرعة 400 × مع دلاء مناسبة لأنبوب فالكون™ Falcon بسعة 15 مل

الإجراء

خطوات تحضير العينة	
1. اجمع عينة البراز الخاصة بك وفقًا لتعليمات OMNIgene™•GUT (OM-200): انظر. (OMR-200: PD-PR-01280; PD-PR-00612).	
2. ضع العينة في جهاز رج الأنابيب لمدة 20 ثانية.	
3. ضع العينة (العينات) في جهاز الطرد المركزي بسرعة 400 مرة من قوة الجاذبية (g) لمدة 30 ثانية. هذا سيجمع المواد في أسفل الأنبوب.	
4. مع الاحتفاظ بالغطاء الأرجواني ملتقًا، فك الجزء الأصفر من غطاء الأنبوبة وضعه جانبًا على سطح نظيف.	
5. ضع 500 ميكرو لتر من مادة كاشف التسييل enegINMO™ إلى العينة. ولف الغطاء الأصفر/الأرجواني مرة أخرى على الأنبوب.	
6. ضع العينة في جهاز رج الأنابيب لمدة 60 ثانية. ستصبح العينة متجانسة وسائل بوضوح عندما يتم مزج مادة الكاشف بشكل كامل. هام: إذا لم تنتقل مباشرةً إلى عملية الاستخلاص، فإن تكرار الخطوة رقم 6 قبل الانتقال إلى الخطوة رقم 7 ضروري لضمان الحصول على عينة متجانسة.	

طريقة تخزين مادة كاشف التسييل OMNIgene™ (مدة الصلاحية خلال التخزين)

تُخزن في درجة حرارة الغرفة. تستمر فترة صلاحية OM-LQR-400 (200 مل) و OM-LQR-1600 (800 مل) خلال التخزين 30 شهرًا عندما يتم إغلاق الزجاجاة بشكل صحيح وتخزينها في درجة حرارة الغرفة.

التخلص من مجموعة الفحص

تخلص من مجموعات الكواشف غير المستخدمة أو التالفة أو التي بها تسريب وفقًا للوائح المحلية والفيدرالية واللوائح الخاصة بالدولة. تخلص منها كنفايات مختبر.

الصيانة / الإصلاحات

غير قابلة للتطبيق. مادة كاشف التسييل OMNIgene™ هي عبارة عن كاشف- لا يتطلب لعمليات صيانة أو إصلاح.

ملخص ميزات الأداء

تُستخدم مادة كاشف التسييل OMNIgene™ لتنقية الحمض النووي الجيني من مجموعة أدوات OMNIgene™•GUT أي تستخدم لجمع عينة براز، مما يُتيح الفرص لتوفير كمية كافية من الحمض النووي ذات جودة عالية للاستخدام في الاستعمالات التالية، مثل تفاعل البوليمراز المتسلسل ومصفوفة الحمض النووي الدقيقة وتسلسل الجيل التالي.

عروض المنتج

تتوفر مادة الكاشف للتسييل OMNIgene™ في شكلين (200 مل و 800 مل) لتتناسب مع عدد التحضيرات المطلوبة. على سبيل المثال:

مرجع المنتج / رقم الكتالوج	الحجم المطلوب من مادة الكاشف لكل عينة تجمع باستخدام OMNIgene™•GUT	عدد عينات OMNIgene™ GUT التي يمكن تحضيرها
OM-LQR-400 (زجاجاة 200 مل)	500 ميكرو لتر	400 عينة
OM-LQR-1600 (زجاجاة 800 مل)		1600 عينة

الضمانات

يمكنك الاطلاع على جميع الشروط والأحكام الخاصة بجميع منتجات شركة DNA Genotek من خلال الرابط التالي: <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

حل المشكلات

تواصل مع الدعم الفني الخاص بشركة DNA Genotek عبر البريد الإلكتروني support@dnagenotek.com أو عن طريق الاتصال على الرقم 723-5757 (613) +1، واختر الرقم 6.

مادة الكاشف المتوفرة

مادة كاشف التسييل OMNIgene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

ملاحظة: قم بإجراء فحص بصري لتقييم ما إذا كانت هناك ترسبات قد حدثت في أثناء التخزين / الشحن؛ يُوصى بوضع الزجاجاة أمام الضوء.

OMNIgene™ 液化试剂方案

预期用途/目的

OMNIgene™ 液化试剂 (OM-LQR) 用于液化或使 OMNIgene™•GUT 中收集的粪便样本可移液，这些样本无法手动和/或通过液体处理人员移液。它是一种实验室添加的试剂，用于在样本处理过程中使样本可移液。

使用稳定性声明

打开 12 个月或达到保质期（以先到者为准）后丢弃试剂。

功能

- 经过优化的化学方法，可最大限度地从使用 OMNIgene™•GUT 采集的粪便样本中回收 DNA。
- 经证实，可提供与高分子量 DNA 一致的结果。
- 适用于大或小样本量的可扩展纯化方法。
- 便捷的工作流程以及从采集到提取的完整技术支持。
- 成本效益高，所需设备最少。

材料

- OM-LQR-400 (200 mL) 和/或 OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNIgene™ 液化试剂方案

警告和注意事项

- 仅供实验室使用。
- 请勿摄入液体试剂。
- 如果包装损坏或漏斗盖/盖中的密封破损或泄漏，请勿使用。
- 请勿在试剂瓶上注明的“保质期”之后使用 OMNIgene™ 液化试剂。
- 如果试剂与眼睛或皮肤接触，请用水清洗。切勿摄入。
- 向DNA Genotek和您所在国家/地区的主管当局报告任何严重事件。
- 确保每次使用后将瓶子盖紧。
- 有关未使用试剂的安全处置，请参阅 SDS。
- 安全数据表 (SDS) 可从 www.dnagenotek.com 获取。

产品使用限制

仅按照本方案的指示使用 OMNIgene™ 液化试剂。

OMNIgene™ 液化试剂的运输

OMNIgene™ 液化试剂可作为实验室试剂在室温下运输。 无需特殊处理。

OMNIgene™ 液化试剂的储存（保质期）

在室温下储存。 正确盖上盖子并在室温下储存时，OM-LQR-400 (200 mL) 和 OM-LQR-1600 (800 mL) 的保质期为 30 个月。

خطوات تحضير العينة	
7. مع الاحتفاظ بالغطاء الأرجواني ملتفًا، فك الجزء الأصفر من غطاء الأنبوبة وضعه جانبًا على سطح نظيف. وباستخدام ماصة بمقدمة عريضة بقطر 1000 ميكرو لتر، انقل العينة ببطء وضعها في أنبوب / وعاء الاستخلاص. هام: الامتصاص البطيء أمر بالغ الأهمية.	
8. استكمل العملية باستخدام طريقة الاستخلاص المفضلة لديك.	

دليل رموز الملصق:	
جهاز طبي مخصص للتشخيص في المختبر	IVD
علامة تقييم المطابقة في المملكة المتحدة	UK
رقم الكتالوج	REF
علامة CE للمطابقة للمواصفات الأوروبية	CE
جهة التصنيع	MA
راجع تعليمات الاستخدام الإلكترونية	IFU
تحذير	⚠
الممثل الأوروبي المعتمد	EC REP
الممثل السويسري المعتمد	CH REP
الدفعة	LOT
المعرف الفريد للجهاز	UDI
كمية الوحدات بكل عبوة	QTY
تاريخ انتهاء الصلاحية / الاستقرار في أثناء الاستخدام	⏰
تعليمات التخزين	15 °C ± 25 °C درجة مئوية 59 °F ± 77 °F درجة فهرنهايت
صنع في الولايات المتحدة من مواد أجنبية ومحلية	MADE IN US FROM FOREIGN AND DOMESTIC MATERIALS

الدعم الفنيّ متوفر من الاثنين إلى الجمعة (من الساعة 9 صباحًا حتى الساعة 5 مساءً حسب التوقيت الشرقي):

الهاتف المجاني (أمريكا الشمالية): 1.866.813.6354، الخيار رقم 6

لكل الدول الأخرى: +1.613.723.5757، الخيار رقم 6

البريد الإلكتروني: support@dnagenotek.com

شركة DNA Genotek.
3000-500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

الجهة المسؤولة في المملكة المتحدة: Emergo Consulting (UK) Limited c/o Cr360- UL International, Compass House, Vision Park Histon, Cambridge, CB24 9BZ

Novosan NV, Bijkhoevelaan 32c, 2110 Wijnegem, Belgium البريد الإلكتروني: EUAR@novosanis.com

Arazy Group Swiss GmbH, Bruderholzallee 53, 4059 Basel, Schweiz البريد الإلكتروني: swiss.ar@arazygroup.com

Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia الجهة الراعية الأسترالية:

قد لا تتوفر بعض منتجات DNA Genotek في كل المناطق الجغرافية، يُرجى التواصل مع ممثّل المبيعات الذي تتعامل معه للحصول على التفاصيل.

DNA Genotek و OMNIgene هما علامتان مسجلتان لدى شركة DNA Genotek. جميع العلامات التجارية والأسماء الأخرى الواردة هنا هي ملك لأصحابها. تتوفر كل بوتوكولات DNA Genotek والأبحاث وملاحظات الاستخدام والتطبيق، في قسم الدعم على موقعنا على الويب على www.dnagenotek.com.
براءة الاختراع (www.dnagenotek.com/legal/notice)

© DNA Genotek Inc 2024، هي شركة تابعة لشركة OraSure Technologies Inc. جميع الحقوق محفوظة.

处置

根据相应的当地、州和联邦法规丢弃未使用、损坏或泄漏的套件。 作为实验室废物丢弃。

维护/修理

不适用。 OMNIgene™ 液化试剂是一种试剂 - 无需维护或修理。

性能特征总结

OMNIgene™ 液化试剂可从 OMNIgene™•GUT 粪便采集试剂盒中纯化基因组 DNA，为下游应用（如 PCR、芯片和新一代测序）提供高质量、高数量的 DNA。

产品介绍

OMNIgene™ 液化试剂有 2 种规格（200 mL 和 800 mL），以满足制剂数量需求。 例如：

产品参考/目录号	每个 OMNIgene™ 所需的试剂量•GUT 样本	OMNIgene™ 数量•可以制备的 GUT 样本
OM-LQR-400 (200 mL 瓶)	500 µL	400 份样本
OM-LQR-1600 (800 mL 瓶)		1600 份样本

质保

所有 DNA Genotek 产品的完整条款和条件均可在 <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html> 获取。

故障排除

请发送电子邮件至 support@dnagenotek.com 或致电 +1 (613) 723-5757，选择 6，联系 DNA Genotek 技术支持。

提供的试剂

OMNIgene™ 液化试剂（OM-LQR-400、OM-LQR-1600、DNA Genotek™）

注意：进行目视检查，评估储存/运输过程中是否发生沉淀；建议将瓶子对着光。

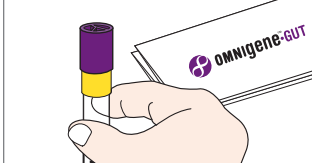
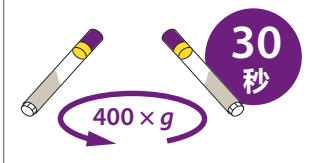
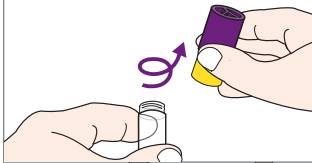
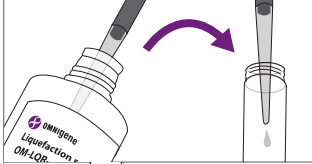
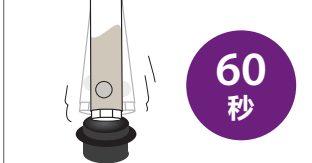
如果存在沉淀：

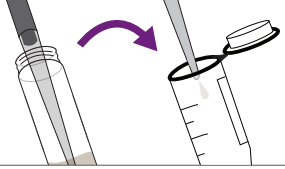
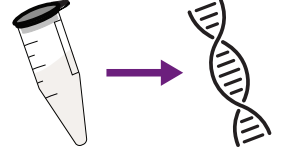
- 在 50°C 温度条件下培养 60 分钟。
- 用手用力摇晃瓶子 1 分钟。执行目视检查。
 - 小瓶 (OM-LQR-400)：** 如果仍然存在沉淀，请在 50°C 条件下额外培养 60 分钟，然后用手剧烈摇动 1 分钟。根据需要重复，直到没有沉淀物残留。
 - 大瓶 (OM-LQR-1600)：** 如果仍然存在沉淀，则将干净的 2 英寸磁力搅拌棒（例如 VWR® 58949-038）添加到瓶子中，并在室温下以 60 rpm 的速度在搅拌板上搅拌 10 分钟。 混合后取出磁力搅拌棒。

用户提供的设备

- 移液器和大口径 1000 µL 移液器吸头（例如 Axygen™ TF-1005-WB-R-S）
- 台式涡旋搅拌器
- 台式离心机，离心力为 400×g，配有 15 mL Falcon™ 管兼容桶

程序

样本制备步骤	
	1. 根据 OMNIgene™•GUT 说明收集粪便样本 (OM-200：请参阅 PD-PR-00612; OMR-200：请参阅 PD-PR-01280)。
	2. 涡旋搅拌样本 20 秒。
	3. 将样本以 400×g 的离心力离心 30 秒。 这将收集管底部的材料。
	4. 在紫色盖仍拧紧的情况下，拧下管顶部的黄色部分，并将其放在干净的表面上。
	5. 将 500µL OMNIgene™液化试剂添加到样本中。 将黄色/紫色盖拧回管上。
	6. 涡旋搅拌样本 60 秒。 一旦试剂完全混合，样本将明显变为均质液体。 重要提示： 如果不立即进行提取，则需要在进行第 7 步之前重复第 6 步，以保证样本的均质性。

样本制备步骤	
	7. 在紫色盖仍拧紧的情况下，拧下管顶部的黄色部分，并将其放在干净的表面上。使用大口径 1000 µL 移液器吸头，将样本缓慢移入提取管/容器中。 重要提示： 缓慢抽吸至关重要。
	8. 继续使用首选的提取方法。

标签说明：	
	体外诊断医疗器械
	UKCA标志
	目录编号
	CE标志
	制造商
	请查阅电子版使用说明
	注意
	欧盟授权代表
	瑞士授权代表
	批号
	唯一设备标识符
	每包装件数
	使用截止日期/使用稳定性
	储存说明
	甄选国内外原料，美国本土制造

周一至周五（东部时间 9:00 至 17:00）提供技术支持：

免费电话（北美）：1.866.813.6354，选项 6

所有其他国家：+1.613.723.5757，选项 6

电子邮箱：support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

英国负责人：Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom（英国）

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium（比利时）

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland（瑞士）

澳大利亚保证人：Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

某些DNA Genotek产品可能并非在所有地理区域销售，请联系您的销售代表了解详细信息。

OMNigene 和 DNA Genotek 是 DNA Genotek Inc. 的商标。

本文包含的其他所有品牌和名称均为其各自所有者的财产。

我们网站 www.dnagenotek.com 的支持部分提供了所有 DNA Genotek 协议、白皮书和应用说明。

专利 (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc.是OraSure Technologies, Inc.子公司，保留所有权利。

OMNigene™ 액화 시약 프로토콜

사용 용도/목적

OMNigene™ 액화 시약(OM-LQR)은 수동 및/또는 액체 분주기로 피펫팅할 수 없는 OMNigene™•GUT에서 채취한 대변 샘플을 액화하거나 피펫팅할 수 있도록 하기 위한 것입니다. 샘플 처리 중에 샘플을 피펫팅할 수 있는 상태로 만들어주는 실험실 추가 시약입니다.

사용 중 안정성 규정

개봉 후 12개월이 지나거나 유통기한이 만료 중 먼저 도래하는 시점에 폐기하십시오.

특징

- OMNigene™•GUT으로 수집한 대변 샘플에서 DNA를 최대한 회수할 수 있도록 화학적 성질을 최적화했습니다.
- 고분자량 DNA로 일관된 결과를 제공하는 것으로 입증.
- 대량 또는 소량의 샘플에 조정 가능한 정제 방법.
- 수집에서 추출까지 완벽한 기술 지원으로 편리한 작업 흐름.
- 최소한의 장비만 필요한 비용 효율적인 방법.

내용물

- OM-LQR-400(200 mL) 및/또는 OM-LQR-1600(800 mL)
- OMNigene™ 액화 시약 프로토콜

경고 및 사용상 주의사항

- 실험실에서만 사용하는 제품.
- 액체 시약을 섭취하지 마십시오.
- 포장에 손상이 있거나 갈때기 뚜껑/캡의 밀봉이 파손되었거나 새는 경우에는 사용하지 마십시오.
- OMNigene™ 액화 시약을 시약 병에 표시된 “사용 기한” 날짜를 넘겨 사용하지 마십시오.
- 시약이 눈이나 피부에 닿은 경우에는 물로 씻으십시오. 섭취하지 마십시오.
- 중대한 사고는 DNA Genotek 및 해당 국가의 관할 당국에 보고하십시오.
- 사용 후에는 항상 병 뚜껑을 꼭 닫아야 합니다.
- 사용하지 않은 시약의 안전한 폐기에 대해서는 SDS를 참조하십시오.
- 안전보건자료(SDS)는 www.dnagenotek.com에서 확인하실 수 있습니다.

제품 사용 제한

OMNigene™ 액화 시약은 이 프로토콜에서 지시된 대로만 사용하십시오.

OMNigene™ 액화 시약의 운반

OMNigene™ 액화 시약은 실험실 시약으로, 실온에서 운반할 수 있습니다. 특별한 취급 방법이 요구되지 않습니다.

OMNIGENE™ 액화 시약의 보관(유통기한)

실온에 보관합니다. OM-LQR-400(200 mL) 및 OM-LQR-1600(800 mL)의 유통기한은 적절하게 뚜껑을 닫고 실온에서 보관할 경우 30개월입니다.

폐기

사용하지 않았거나 손상 또는 누출된 키트는 적절한 지역, 주 및 연방 규정에 따라 폐기하십시오. 실험실 폐기물로 폐기합니다.

유지관리/수리

해당하지 않음. OMNIGENE™ 액화 시약은 유지보수나 수리가 필요하지 않은 시약입니다.

성능 특성 요약

OMNIGENE™ 액화 시약은 OMNIGENE™•GUT 대변 수집 키트로부터 정제된 게놈 DNA를 PCR, 마이크로어레이, 차세대 시퀀싱과 같은 다운스트림 응용 분야에서 사용하기에 충분한 양과 고품질의 DNA를 제공합니다.

제품 소개

OMNIGENE™ 액화 시약은 필요한 샘플 준비 횟수에 따라 2가지 형식(200 mL 및 800 mL)으로 제공됩니다. 예시:

제품 참조/카탈로그 번호	OMNIGENE™•GUT 샘플당 필요한 시약의 양	준비할 수 있는 OMNIGENE™•GUT 샘플 수
OM-LQR-400 (200 mL 병)	500 µL	400회
OM-LQR-1600 (800 mL 병)		1600회

보증

모든 DNA Genotek 제품에 대한 전체 이용 약관은 <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>에서 확인할 수 있습니다.

문제 해결

이메일(support@dnagenotek.com)로 DNA Genotek에 문의하시거나 +1 (613) 723-5757, 내선 6번으로 전화하십시오.

제공된 시약

OMNIGENE™ 액화 시약(OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

참고: 보관/배송 중에 침전물이 발생했는지 육안으로 검사합니다. 병을 빛을 향해 비춰보는 것이 권장됩니다.

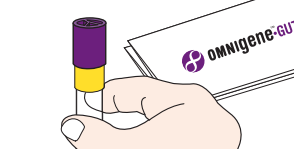
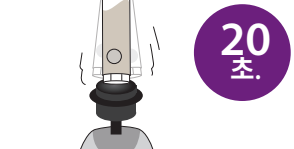
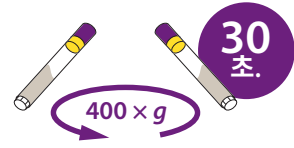
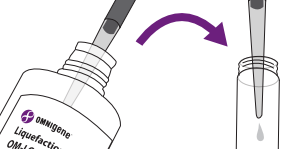
침전물이 있는 경우:

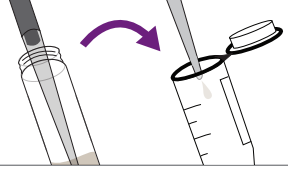
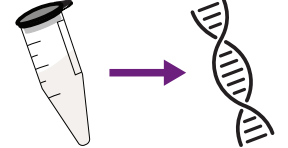
- 50°C에서 60분간 배양합니다.
- 병을 손으로 1분간 힘껏 흔듭니다. 육안으로 검사합니다.
 - 소형 병(OM-LQR-400):** 침전물이 여전히 존재하면 50°C에서 60분간 추가로 배양한 후 손으로 1분간 세게 흔듭니다. 침전물이 남지 않을 때까지 필요한 만큼 반복합니다.
 - 대형 병(OM-LQR-1600):** 침전물이 여전히 존재하는 경우, 깨끗한 2인치 자기 교반 막대(예: VWR® 58949-038)를 병에 넣고 자기 교반기 위에서 60 rpm으로 실온에서 10분간 교반합니다. 혼합 후 자기 교반 막대를 제거합니다.

사용자 제공 장비

- 피펫터 및 내경이 넓은 1000 µL 피펫 팁(예: Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- 벤치탑 볼텍스 믹서
- 벤치탑 원심분리기(400 × g 가능, 15 mL Falcon™ 튜브 호환 버킷 사용)

절차

샘플 준비 단계	
	1. OMNIGENE™•GUT의 지침에 따라 대변 샘플을 채취합니다(OM-200의 경우 PD-PR-00612확인, OMR-200의 경우 PD-PR-01280 확인).
	2. 20초간 볼텍스 믹서로 샘플을 교반합니다.
	3. 400 × g로 30초간 샘플을 원심분리합니다. 이렇게 하면 튜브 바닥에 내용물이 모입니다.
	4. 보라색 뚜껑이 여전히 조여져 있는 상태에서 튜브 상단의 노란색 부분을 풀고 깨끗한 표면에 따로 둡니다.
	5. 500 µL OMNIGENE™ 액화 시약을 샘플에 첨가합니다. 노란색/보라색 뚜껑을 다시 튜브에 끼워 조입니다.
	6. 60초간 볼텍스 믹서로 샘플을 교반합니다. 시약이 완전히 혼합되면 샘플이 육안으로 확인 시 균질해지고 액체가 됩니다. 중요: 바로 추출을 진행하지 않는 경우, 샘플의 균질성을 보장하기 위해 7 단계로 진행하기 전에 6단계를 반복해야 합니다.

샘플 준비 단계	
	7. 보라색 뚜껑이 여전히 조여져 있는 상태에서 튜브 상단의 노란색 부분을 풀고 깨끗한 표면에 따로 둡니다. 내경이 넓은 1000 µL 피펫 팁을 사용하여 샘플을 추출 튜브/용기에 천천히 피펫팅합니다. 중요: 천천히 흡인하는 것이 중요합니다.
	8. 선호하는 추출 방식을 사용하여 진행합니다.

라벨 기호 표시:	
	생체 외 진단용 의료기기
	UKCA마크
	카탈로그 번호
	CE 마크
	제조사
	전자 사용 설명서를 참조하십시오
	주의
	승인된 유럽 대리인
	승인된 스위스 대리인
	로트 번호
	고유 장치 식별자
	포장 1개당 단위 수량
	유통 기한/사용 중 안정성
15°C ᄇ 25°C	보관 지점
59°F ᄇ 77°F	
	해외 및 국내 재료를 사용하여 미국에서 제작됨

기술 지원은 월요일부터 금요일까지(동부 표준시 오전 9시부터 오후 5시까지) 이용 가능:

수신자 부담 전화(북미): 1.866.813.6354, 내선 6번
기타 국가: +1.613.723.5757, 내선 6번
이메일: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

영국 책임자: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland

호주 의뢰자: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

일부 DNA Genotek 제품은 지역에 따라 제공되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 영업 담당자에게 문의하십시오.

OMNigene및 DNA Genotek은 DNA Genotek Inc.의 상표입니다.

본 문서에 포함된 기타 모든 브랜드 및 이름은 해당 소유자의 자산입니다.

모든 DNA Genotek 프로토콜, 백서 및 사용 참고 사항은 당사 웹사이트 www.dnagenotek.com의 지원 섹션에서 확인할 수 있습니다.
특허(www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., OraSure Technologies, Inc.의 자회사, 판권 소유.

OMNigene™ 液化試薬プロトコル

使用目的

OMNigene™液化試薬 (OM-LQR) は、OMNigene™-GUTで採取された、手作業や液体ハンドラーを使ってピペットで取り扱いできない便サンプルを液化、またはピペットで取り扱い可能な状態にすることを意図しています。これは、サンプル処理中に使用する実験室添加試薬で、サンプルをピペットで取り扱い可能な状態にするために使用します。

使用安定性に関する声明

試薬は開封後12ヶ月、または保存期限が到来したいずれか早い時点で試薬を廃棄してください。

特徴

- OMNigene™•GUTで採取した便サンプルからDNAを最大限に回収するための最適な化学的処理。
- 高分子DNAで安定した結果が得られることが証明されている。
- サンプル量が多くても少なくとも、調整可能な精製方法。
- 採取から抽出までの完全な技術サポートを備えた便利なワークフロー。
- 最小限の設備で済む費用対効果の高い方法。

材料

- OM-LQR-400 (200 mL) および/または OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNigene™液化試薬プロトコル

警告および注意

- 実験室専用。
- 液体試薬を摂取しないでください。
- パッケージが破損していたり、漏斗の蓋/キャップのシールが破損していたり、漏れがある場合は使用しないでください。
- OMNigene™液化試薬は、試薬ボトルに記載されている「使用期限」を超えて使用しないでください。
- 試薬が目や皮膚に触れた場合は水で洗ってください。体内に摂取しないでください。
- 重大な事故が発生した場合は、DNA Genotek社およびあなたの国の管轄当局に報告してください。
- 各使用後には、ボトルのキャップをしっかりと閉めるようにしてください。
- 未使用の試薬の安全な廃棄については、SDSを参照してください。
- 安全データシート (SDS) は、www.dnagenotek.comで入手できます。

製品の使用制限

OMNigene™ 液化試薬はこのプロトコルで指示された方法でのみ使用してください。

OMNigene™ 液化試薬の輸送

OMNigene™ 液化試薬は、実験室試薬として室温で輸送することができます。特別な取扱いは必要ありません。

OMNigene™ 液化試薬の保管（保存可能期間）

室温で保存してください。OM-LQR-400 (200mL) およびOM-LQR-1600 (800mL) の保存可能期間は、適切にキャップをして室温で保存した場合、30ヶ月です。

廃棄

未使用、損傷、漏れのあるキットは、地元、州、および連邦の該当規制に従って廃棄してください。実験室廃棄物として廃棄してください。

メンテナンス／修理

該当しません。OMNigene™ 液化試薬は試薬であり、メンテナンスや修理の必要はありません。

性能特性のまとめ

OMNigene™•GUT便採取キットで採取し、OMNigene™ 液化試薬で精製されたゲノムDNAは、PCR、マイクロアレイ、次世代シーケンシングなどの下流アプリケーションで使用するのに十分な質と量のDNAを提供します。

製品の提供

OMNigene™ 液化試薬は、必要な準備数に対応できるよう、2つのフォーマット（200 mLと800 mL）があります。例：

製品参照番号／カタログ番号	OMNigene™•GUT サンプルごとに必要な試薬の量	準備可能な OMNigene™•GUT サンプル数
OM-LQR-400 (200mLボトル)	500 μL	400サンプル
OM-LQR-1600 (800mLボトル)		1600サンプル

保証

DNA Genotekの全製品の利用規約は<http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>をご覧ください。

トラブルシューティング

DNA Genotek テクニカルサポート (support@dnagenotek.com) までご連絡いただくか、+1 (613) 723-5757 (オプション 6)までお電話ください。

付属試薬

OMNigene™ 液化試薬 (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

注：保管/配送中に沈殿が発生しているかを評価するために、目視検査を行ってください。ボトルを光に向けて検査することをおすすめします。

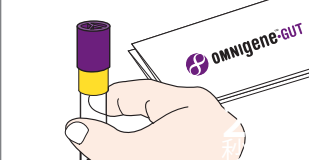
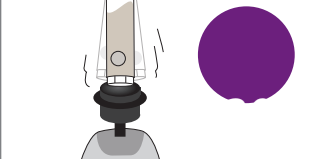
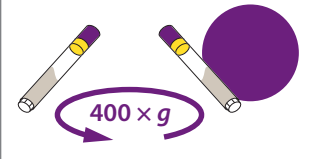
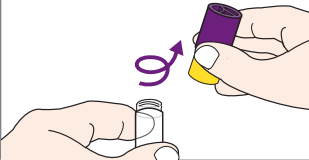
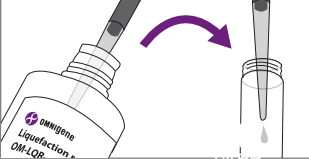
沈殿がある場合

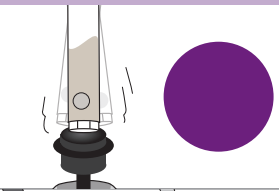
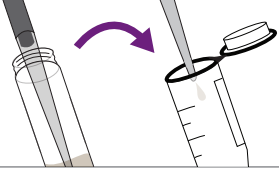
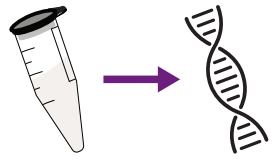
- 50℃で60分間インキュベートします。
- 手でボトルを1分間激しく振ります。目視検査を行ってください。
 - 小ボトル (OM-LQR-400):** 沈殿物がまだ存在する場合は、さらに50℃で60分間インキュベートし、その後、手で1分間激しく振とうします。沈殿物がなくなるまで、必要に応じて繰り返してください。
 - 大ボトル (OM-LQR-1600):** 沈殿物がまだ残っている場合は、清潔な2インチの磁気攪拌バー（例：VWR® 58949-038）をボトルに加え、スタータープレート上で60rpm、室温で10分間攪拌します。攪拌後、磁気攪拌バーを取り除きます。

使用者が用意する器具

- ピペッターおよび広い口径の1000 μLピペットチップ（例：Axygen™ TF-1005-WB-R-S）
- 卓上ボルテックスミキサー
- 卓上型遠心分離機。400 × g可能。15mLファルコンチューブ対応バケツ付き

手順

サンプル準備ステップ	
	1. OMNigene™•GUT 指示に従って糞便サンプルを採取してください。(OM-200:PD-PR-00612参照、OMR-200:PD-PR-01280参照)。
	2. サンプルを20秒間ボルテックスミキサーで攪拌します。
	3. 400 × g で、3 0 秒間、遠心分離します。これでチューブの底に物質が集まってきます。
	4. 紫色のキャップをねじ込んだまま、チューブ上部の黄色い部分のねじを外し、清潔な場所に置いておきます。
	5. 500 μL の OMNigene™ 液化試薬をサンプルに加えます。黄色/紫色のキャップをチューブにねじ込みます。

サンプル準備ステップ	
	6. サンプルを60秒間ボルテックスミキサーで攪拌します。試薬が完全に混ざると、サンプルは目で見て均一な液状になります。 重要: すぐに抽出に進まない場合は、ステップ7に進む前にステップ6を再度繰り返す必要があります。これにより、均質なサンプルが確保されます。
	7. 紫色のキャップをねじ込んだまま、チューブ上部の黄色い部分のねじを外し、清潔な場所に置いておきます。広い口径の1000μLピペットチップを使用し、サンプルを抽出チューブ／容器にゆっくりとピペットで移します。 重要: ゆっくりと吸引することが重要です。
	8. 希望の抽出方法で行ってください。

ラベルの説明:	
	試験管内での診断医学装置
	UKCAマーク
	カタログ番号
	CEマーク
	製造元
	電子取扱説明書を参照してください
	注意
	欧州認可代表者
	スイスの認可代表者
	ロット番号
	装置固有識別子
	1パッケージあたりの数量
	使用期限/使用安定性
15°C / 25°C 59°F / 77°F	保管方法の説明
	外国産および国内産材料を使用した米国製

テクニカルサポートは月曜日から金曜日 (9:00～17:00 ET) までご利用いただけます。

フリーダイヤル (北アメリカ) : 1.866.813.6354, option 6

その他のすべての国: +1.613.723.5757、オプション6

Eメール: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

英国の認定代理人: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland

オーストラリアのスポンサー: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

DNA Genotek製品の中には、地域によって入手できないものもありますので、詳しくは営業担当者にお問い合わせください。OMNIgeneおよびDNA GenotekはDNA Genotek Inc.の商標です。

ここに記載されているその他のブランドおよび名称は、各所有者の所有物です。DNA Genotekのすべてのプロトコル、ホワイトペーパー、アプリケーションノートは、弊社ウェブサイトのサポートセクション (www.dnagenotek.com) からご覧いただけます。特許 (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc. (OraSure Technologies, Inc.の子会社) 全権留保。

Протокол за реагент за втечняване OMNIgene™

Предвидена употреба/предназначение

Реагентът за втечняване OMNIgene™ (OM-LQR) е предназначен да втечнява или да прави годни за пипетиране фекални проби, събрани в OMNIgene™•GUT, които не могат да се пипетират ръчно и/или от системи за работа с течности. Това е лабораторен реагент, който се използва по време на обработката на пробите, за да може те да бъдат пипетирани.

Декларация за стабилност при употреба

Изхвърлете реагента след 12 месеца от отварянето му или след изтичане на срока на годност – което от двете настъпи първо.

Характеристики

- Оптимизирана химия за максимално възстановяване на ДНК от фекални проби, събрани с OMNIgene™•GUT.
- Доказано е, че осигурява постоянни резултати при ДНК с високо молекулно тегло.
- Мащабируем метод на пречистване за големи или малки обеми проби.
- Удобен работен процес с пълна техническа поддръжка от събирането до екстракцията.
- Икономически ефективен метод, който изисква минимално оборудване.

Материали

- OM-LQR-400 (200 ml) и/или OM-LQR-1600 (800 ml)
- Протокол за реагент за втечняване OMNIgene™

Предупреждения и предпазни мерки

- Само за лабораторна употреба.
- НЕ поглъщайте течен реагент.
- НЕ използвайте, ако опаковката е повредена или уплътнението в капака на фунията е счупено или тече.
- НЕ използвайте реагента за втечняване OMNIgene™ след изтичане на срока на годност, посочен върху бутилката с реактива.
- Измийте с вода, ако реагентът влезе в контакт с очите или кожата. НЕ поглъщайте.
- Докладвайте за всеки сериозен инцидент на DNA Genotek и на компетентния орган във Вашата страна.
- Уверете се, че бутилката е плътно затворена след всяка употреба.
- Вижте SDS за безопасно изхвърляне на неизползван реагент.
- Информационният лист за безопасност (SDS) е достъпен на адрес www.dnagenotek.com.

Ограничения за употреба на продукта

Използвайте OMNIgene™ Liquefaction Reagent само съгласно указанията в настоящия протокол.

Транспортиране на реагента за втечняване OMNIgene™

Реагентът за втечняване OMNIgene™ може да се транспортира при стайна температура като лабораторен реагент. Не се изисква специално боравене.

Съхранение на реагента за втечняване OMNIgene™ (срок на годност)

Съхранявайте на стайна температура. Срокът на годност на OM-LQR-400 (200 ml) и OM-LQR-1600 (800 ml) е 30 месеца, когато са добре затворени и се съхраняват при стайна температура.

Изхвърляне

Изхвърлете неизползваните, повредени или протекли комплекти в съответствие с подходящите местни, щатски и федерални разпоредби. Изхвърлете като лабораторен отпадък.

Поддръжка/ремонт

Не е приложимо. Реагентът за втечняване OMNIgene™ е реагент – не се изискват поддръжка или ремонт.

Обобщение на експлоатационните характеристики

Пречистената с реагента за втечняване OMNIgene™ геномна ДНК от комплекта за събиране на фекални проби OMNIgene™•GUT осигурява ДНК с високо качество и количество, достатъчни за използване в приложения надолу по веригата, като PCR, микроанализ и секвениране от следващо поколение.

Представяне на продуктите

Реагентът за втечняване OMNIgene™ се предлага в два формата (200 ml и 800 ml), за да се адаптира към броя на необходимите препарати. Например:

Референтен номер на продукта/Каталожен номер	Обем на реагента, необходим за една проба от OMNIgene™•GUT	Брой проби от OMNIgene™•GUT, които могат да бъдат приготвени
OM-LQR-400 (бутилка от 200 ml)	500 µl	400 проби
OM-LQR-1600 (бутилка от 800 ml)		1600 проби

Гаранции

Пълните правила и условия за всички продукти на DNA Genotek са на адрес <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Отстраняване на неизправности

Свържете се с техническата поддръжка на DNA Genotek на support@dnagenotek.com или се обадете на +1 (613) 723-5757, опция 6.

Доставен реагент

Реагент за втечняване OMNIgene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Забележка: Извършете визуална проверка, за да прецените дали по време на съхранението/транспортирането не се е образувала утайка; препоръчва се бутилката да се държи на светло.

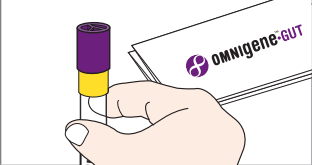
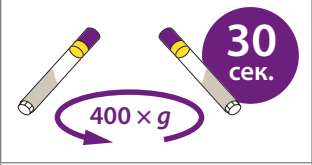
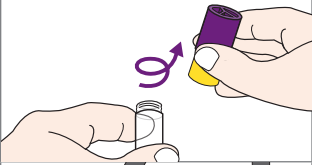
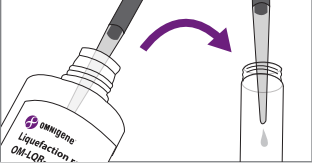
При наличие на утайка:

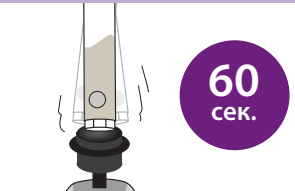
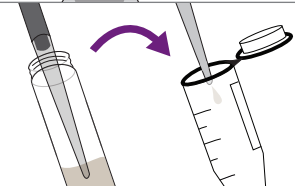
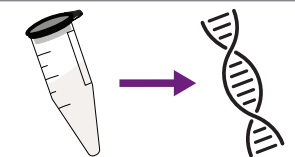
- Инкубирайте при 50°C в продължение на 60 минути.
- Разклатете бутилката енергично с ръка в продължение на 1 минута. Извършете визуална проверка.
 - Малка бутилка (OM-LQR-400):** Ако все още има утайка, извършете допълнителна инкубация при 50°C за 60 минути, последвана от енергично разклащане с ръка в продължение на 1 минута. Ако е необходимо, повтаряйте, докато вече не остава утайка.
 - Голяма бутилка (OM-LQR-1600):** Ако все още има утайка, добавете в бутилката чиста 2-инчова магнитна бъркалка (напр. VWR® 58949-038) и разбъркайте върху пластина за бъркане с 60 об/мин в продължение на 10 минути при стайна температура. След разбъркване отстранете магнитната бъркалка.

Оборудване, предоставено от потребителя

- Пипетори и накрайници с широк отвор за пипети с обем 1000 µl (напр. Axugen™ TF-1005-WB-R-S)
- Вортексов смесител за работен плот
- Центрофуга за работен плот с капацитет 400 × g с кофички, съвместими с 15 ml епруветки Falcon™

Процедура

Стъпки за подготовка на пробите	
	1. Вземете фекалната проба съгласно указанията на OMNIgene™•GUT (OM-200: вж. PD-PR-00612; OMR-200: вж. PD-PR-01280).
	2. Вортексирайте пробата в продължение на 20 секунди.
	3. Центрофугирайте пробата(ите) с 400 × g в продължение на 30 секунди. Така материалът ще се събере на дъното на епруветката.
	4. С все още завинтена лилава капачка отвийте жълтата част отгоре на епруветката и я оставете настрана върху чиста повърхност.
	5. Добавете 500 µl реагент за втечняване OMNIgene™ към пробата. Завийте жълто-лилавата капачка обратно върху епруветката.

Стъпки за подготовка на пробите	
	6. Вortexируйте пробата в продължение на 60 секунди. Пробата ще стане видимо хомогенна и течна, след като реагентът се смеси напълно. ВАЖНО: Ако не пристъпвате веднага към екстракция, е необходимо да повторите стъпка 6, преди да пристъпите към стъпка 7, за да гарантирате получаването на хомогенна проба.
	7. С все още завинтена лилава капачка отвийте жълтата част отгоре на епруветката и я оставете настрана върху чиста повърхност. С помощта на накрайник с широк отвор за пипета с обем 1000 µl бавно прехвърлете пробата в епруветката/съда за екстракция. ВАЖНО: Бавната аспирация е от решаващо значение.
	8. Продължете с предпочитания метод на екстрахиране.

Легенда на етикета:	
	Медицинско изделие за инвитро диагностика
	UKCA маркировка
	Каталожен номер
	Маркировка CE
	Производител
	Вижте електронните инструкции за употреба
	Внимание
	Европейски упълномощен представител
	Швейцарски упълномощен представител
	Номер на партидата
	Уникален идентификатор на устройството
	Quantity of units per package
	Да се използва до/Стабилност при употреба
	Инструкции за съхранение
	15°C / 25°C 59°F / 77°F
	Произведено в САЩ от чужди и местни материали

Техническата поддръжка е на разположение от понеделник до петък (от 9:00 до 17:00 ч. източно време в САЩ):

Безплатна линия (Северна Америка): 1.866.813.6354, опция 6
Всички останали държави: +1.613.723.5757, опция 6
Имейл: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Отговорно лице в Обединеното кралство: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Обединено кралство

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Белгия

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Швейцария

Спонсор в Австралия: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Някои продукти на DNA Genotek може да не са налични във всички географски региони; свържете се с Вашия търговски представител за подробности.
OMNIgene и DNA Genotek са търговски марки на DNA Genotek Inc. Всички други търговски марки и имена, съдържащи се тук, са собственост на съответните им притежатели.
Всички протоколи на DNA Genotek, бели книги и бележки за приложение са достъпни в раздела за поддръжка на нашия уебсайт на адрес www.dnagenotek.com.
Патент (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., дъщерно дружество на OraSure Technologies, Inc., всички права запазени.

OMNIgene™ protocol reagensa za ukapljivanje

Namjena/svrha

OMNIgene™ reagens za ukapljivanje (OM-LQR) namijenjen je ukapljivanju, ili omogućavanju pipetiranja, uzoraka stolice prikupljenih u OMNIgene™•GUT koji se ne pipetiraju ručno i/ili rukovateljima tekućinama. To je laboratorijski dodan reagens koji se koristi tijekom obrade uzorka kako bi se uzorci mogli pipetirati.

Izjava o stabilnosti tijekom uporabe

Bacite reagens nakon 12 mjeseci od otvaranja ili kada istekne rok trajanja – što god nastupi prije.

Značajke

- Optimizirana kemija za maksimalan oporavak DNK iz uzoraka stolice prikupljenih uz pomoć OMNIgene™•GUT.
- Dokazano daje dosljedne rezultate s DNK visoke molekularne težine.
- Skalabilna metoda pročišćavanja za velike ili male količine uzoraka.
- Prikladan tijek rada s potpunom tehničkom podrškom od prikupljanja do ekstrakcije.
- Isplativa metoda koja zahtijeva minimalnu opremu.

Materijali

- OM-LQR-400 (200 mL) i/ili OM-LQR-1600 (800 mL)
- OMNIgene™ protocol reagensa za ukapljivanje

Upozorenja i mjere opreza

- Samo za uporabu u laboratoriju.
- NEMOJTE gutati tekući reagens.
- NEMOJTE koristiti ako je pakiranje oštećeno ili ako je brtva na poklopcu lijevka slomljena ili propušta.
- NEMOJTE koristiti OMNIgene™ reagens za ukapljivanje nakon datuma “Uporabljivo do” navedenog na bočici reagensa.
- Isperite vodom ako reagens dođe u dodir s očima ili kožom. NEMOJTE gutati.
- Bilo kakav opasni incident prijavite tvrtki DNA Genotek i odgovarajućoj nadležnoj instituciji u vašoj zemlji.
- Provjerite je li boca dobro zatvorena nakon svake uporabe.
- Za sigurno odlaganje neiskorištenog reagensa pogledajte sigurnosno-tehnički list (SDS).
- Sigurnosno-tehnički list (SDS) dostupan je na www.dnagenotek.com.

Ograničenja uporabe proizvoda

Koristite OMNIgene™ reagens za ukapljivanje samo prema uputama u ovom protokolu.

Transport OMNIgene™ reagensa za ukapljivanje

OMNIgene™ reagens za ukapljivanje može se prevoziti na sobnoj temperaturi kao laboratorijski reagens. Nije potrebno nikakvo posebno rukovanje.

Skladištenje OMNIGENE™ reagensa za ukapljivanje (rok trajanja)

Čuvajte na sobnoj temperaturi. Rok trajanja za OM-LQR-400 (200 mL) i OM-LQR-1600 (800 mL) bit će 30 mjeseci kad se pravilno zatvori i skladišti na sobnoj temperaturi.

Odlaganje

Bacite neiskorištene, oštećene komplete ili setove koji propuštaju u skladu s odgovarajućim lokalnim, državnim i saveznim propisima. Bacite kao laboratorijski otpad.

Održavanje/popravci

Nije primjenjivo. OMNIGENE™ reagens za ukapljivanje je reagens – nije potrebno održavanje niti popravci.

Sažetak karakteristika izvedbe

OMNIGENE™ reagens za ukapljivanje pročišćenog genomskog DNK iz kompleta OMNIGENE™ GUT za prikupljanje stolice pruža visoku kvalitetu i kvantitetu DNK dovoljnu za uporabu u nizvodnim primjenama, kao što su PCR, mikronizovi i sekvenciranje sljedeće generacije.

Prezentacije proizvoda

OMNIGENE™ reagens za ukapljivanje dostupan je u 2 formata (200 mL i 800 mL) za smještanje potrebnog broja preparata. Na primjer:

Referenca proizvoda / kataloški broj	Zapremina reagensa potrebna po uzorku OMNIGENE™•GUT	Broj uzoraka OMNIGENE™•GUT koji se mogu pripremiti
OM-LQR-400 (boca od 200 mL)	500 µL	400 uzoraka
OM-LQR-1600 (boca od 800 mL)		1600 uzoraka

Jamstva

Potpuni uvjeti i odredbe za sve proizvode DNA Genotek nalaze se na <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Rješavanje problema

Kontaktirajte tehničku podršku tvrtke DNA Genotek na support@dnagenotek.com ili nazovite +1 (613) 723-5757, opcija 6.

Isporučeni reagens

OMNIGENE™ reagens za ukapljivanje (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Napomena: Izvršite vizualni pregled kako biste procijenili je li došlo do taloženja tijekom skladištenja/otpreme. Preporučuje se držanje boce naspram svjetla.

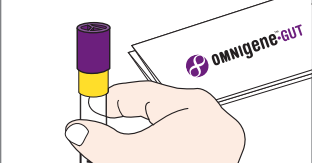
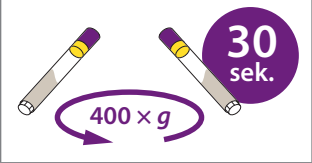
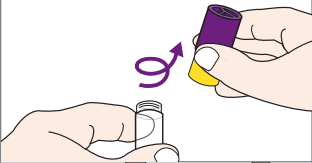
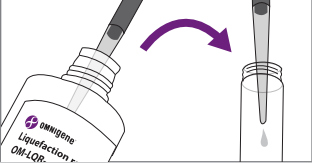
Ako je prisutan talog:

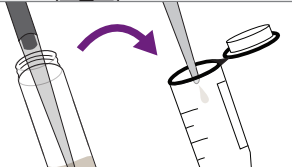
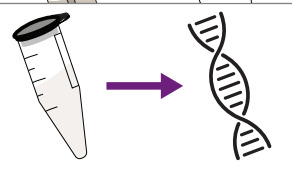
- Inkubirajte na 50 °C u trajanju od 60 minuta.
- Snažno protresite bočicu rukom 1 minutu. Izvršite vizualni pregled.
 - Mala boca (OM-LQR-400):** Ako je talog i dalje prisutan, izvršite dodatnu inkubaciju na 50 °C u trajanju od 60 minuta, nakon čega slijedi snažno protresanje rukom u trajanju od 1 minute. Ponovite onoliko puta koliko je potrebno sve dok više ne bude taloga.
 - Velika boca (OM-LQR-1600):** Ako je talog još uvijek prisutan, dodajte čisto magnetno miješalo od 2 inča (npr. VWR® 58949-038) u bocu i miješajte na ploči za miješanje pri 60 okretaja u minuti u trajanju od 10 minuta na sobnoj temperaturi. Uklonite magnetno miješalo nakon miješanja.

Opremu isporučuje korisnik

- Pipetori i vrhovi pipeta širokog provrta od 1000 µL (npr., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Stolna vrtložna miješalica
- Stolna centrifuga s kapacitetom od 400 × g s kantama koje su kompatibilne s 15 mL epruvetama Falcon™

Postupak

Koraci za pripremu uzoraka	
	1. Uzmite uzorak fecesa prema uputama OMNIGENE™•GUT (OM-200: pogledajte PD-PR-00612, OMR-200: pogledajte PD-PR-01280).
	2. Vrtite uzorak u trajanju od 20 sekundi.
	3. Centrifugirajte uzorak(e) na 400 × g u trajanju od 30 sekundi. Ovo će sakupiti materijal s dna epruvete.
	4. Dok je ljubičasti poklopac još pritegnut, otpustite žuti dio vrha epruvete i odložite ga na čistu površinu.
	5. Dodajte 500 µL OMNIGENE™ reagensa za ukapljivanje u uzorak. Pritegnite žuti/ljubičasti čep natrag na epruvetu.

Koraci za pripremu uzoraka	
	6. Vrtite uzorak u trajanju od 60 sekundi. Uzorak će postati vidljivo homogen i tekući kada se reagens potpuno umiješa. VAŽNO: Ako ne nastavljate odmah s ekstrakcijom potrebno je ponoviti korak 6 prije prelaska na korak 7 kako biste zajamčili homogeni uzorak.
	7. Dok je ljubičasti poklopac još pritegnut, otpustite žuti dio vrha epruvete i odložite ga na čistu površinu. Koristeći vrh pipete širokog provrta od 1000 µL, polako pipetirajte uzorak u epruvetu / posudu za ekstrakciju. VAŽNO: Spora aspiracija je kritična.
	8. Nastavite s željenom metodom ekstrakcije.

Oznake na naljepnici:	
	In vitro dijagnostički medicinski uređaj
	UKCA oznaka
	Kataloški broj
	CE oznaka
	Proizvođač
	Pogledajte elektroničke upute za uporabu
	Oprez
	Ovlašteni predstavnik u Europi
	Ovlašteni predstavnik u Švicarskoj
	Broj serije
	Jedinstveni broj uređaja
	Količina jedinica po pakiranju
	Stabilnost upotrebe do/pri uporabi
	Upute za skladištenje
	15 °C / 25 °C 59 °F / 77 °F
	Proizvedeno u SAD-u od stranih i domaćih materijala

Tehnička podrška dostupna je od ponedjeljka do petka (9:00 h do 17:00 h ET):

Besplatni telefonski broj (Sjeverna Amerika): 1.866.813.6354, opcija 6

Sve ostale države: +1.613.723.5757, opcija 6

E-pošta: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 – 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Odgovorna osoba u UK: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Ujedinjena Kraljevina

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgija

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Švicarska
Australiski sponzor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australija

Neki proizvodi tvrtke DNA Genotek možda nisu dostupni u svim geografskim regijama. Za više informacija kontaktirajte vašeg prodajnog predstavnika.
OMNIGene i DNA Genotek zaštitni su znakovi tvrtke DNA Genotek Inc.
Sve druge marke i nazivi koji se ovdje nalaze vlasništvo su njihovih vlasnika.Svi protokoli tvrtke DNA Genotek, tehnička dokumentacija i napomene o primjeni dostupni su u odjeljku podrške na našoj mrežnoj stranici www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., podružnica tvrtke OraSure Technologies, Inc., sva prava pridržana.

OMNIGene™ Liquefaction reaktiivi protokoll

Kavandatud kasutusotstarve / eesmärk

OMNIGene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR) reaktiiv on ette nähtud nende OMNIGene™ GUTi abil kogutud fekaaliproovide vedeldamiseks või pipetitavaks muutmiseks, mida ei ole võimalik manuaalselt ja/või vedelikukäitlejate abil pipetida. See on laborireaktiiv, mida kasutatakse proovide töötlemise ajal, et muuta proovid pipetitavaks.

Kasutusstabiilsuse avaldus

Visake reaktiiv ära 12 kuud pärast avamist või kui säilivusaeg on lõppenud, olenevalt sellest, kumb tingimus saabub varem.

Funktsioonid

- Optimeeritud keemia DNA maksimaalseks taastamiseks OMNIGene™-GUTiga kogutud fekaaliproovidest.
- Tõestatud järjepidevad tulemused suure molekulmassiga DNA korral.
- Skaleeritav puhastusmeetod suurte või väikeste proovimahtude jaoks.
- Mugav töökorraldus täieliku tehnilise toega, seda alates kogumisest kuni ekstraheerimiseni.
- Kulutõhus meetod, mis nõuab minimaalset varustust.

Materjalid

- OM-LQR-400 (200 ml) ja/või OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNIGen Liquefaction reaktiivi protokoll

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

- Laboratoorseks kasutamiseks.
- ÄRGE neelake vedelat reaktiivi.
- ÄRGE kasutage, kui pakend on kahjustatud või kui kolvi kaane/korgi tihend on katki või lekib.
- Ärge kasutage OMNIGene™ vedeldamisreaktiivi pärast reaktiivipudelil märgitud kasutamise lõpptähtaega “Kölblik kuni”.
- Reaktiivi sattumisel silma või nahale pesta veega. MITTE alla neelata.
- Teatage igast tõsisest vahejuhtumist DNA Genotekile ja teie riigi pädevale asutusele.
- Veenduge, et pudel suletakse pärast iga kasutamist tihedalt.
- Kasutamata reaktiivi ohutu kõrvaldamise kohta vt ohutuskaarti.
- Ohutuskaart (SDS) on kättesaadav aadressil www.dnagenotek.com.

Toote kasutuspiirangud

Kasutage OMNIGene™ vedeldamisreaktiivi ainult käesolevas protokollis kirjeldatud viisil.

OMNIGene™ vedeldamisreaktiivi transportimine

OMNIGene™ vedeldamisreaktiivi saab laboratoorse reaktiivina transportida toatemperatuuril. Erilist käitlemist ei ole vaja.

OMNIgene™ vedeldamisreaktiivi säilitamine (säilivusaeg)

Hoiustada toatemperatuuril. Kui need on nõuetekohaselt suletud ja säilitatakse toatemperatuuril, siis on OM-LQR-400 (200 ml) ja OM-LQR-1600 (800 ml) kõlblikkusaeg 30 kuud.

Utiliseerimine

Visake kasutamata, kahjustatud või lekkivad komplektid ära vastavalt asjakohastele kohalikele, riiklikele ja föderaalsetele eeskirjadele. Visake ära laborijäätmetena.

Hooldus/remont

Ei kohaldu. OMNIgene™ Liquefaction Reagent on reaktiiv – see ei vaja hooldust ega remonti.

Tulemuslikkuse näitajate kokkuvõte

OMNIgene™ Liquefaction Reagent puhastatud genoomne DNA OMNIgene™-GUT fekaali kogumiskomplekt annab piisava koguse kvaliteetset DNA-d, mida saab kasutada sellistes rakendustes, nagu PCR, mikroplaadid ja järgmise põlvkonna sekveneerimine.

Tootesitlused

Vajaliku arvu preparaatide kohandamiseks on OMNIgene™ vedeldamisreaktiiv saadaval kahes formaadis (200 ml ja 800 ml). Näiteks:

Toote viide/ kataloogi number	Reaktiivi maht, mis on vajalik ühe OMNIgene™•GUT proovi kohta	OMNIgene™ GUT proovide•arv, mida saab ette valmistada
OM-LQR-400 (200 ml pudel)	500 µl proovist	400 proovi
OM-LQR-1600 (800 ml pudel)		1600 proovi

Garantiid

Kõigi DNA Genoteki toodete täielikud tingimused on aadressil <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Törkeotsing

Võtke ühendust DNA Genoteki tehnilise toega aadressil support@dnagenotek.com või helistage numbril +1 (613) 723-5757, valik 6.

Sisalduv reaktiiv

OMNIgene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Märkus. Tehke visuaalne kontroll, et hinnata, kas ladustamise/saatmise ajal on tekkinud sadet; soovitatav on hoida pudelit vastu valgust.

Kui esineb sade:

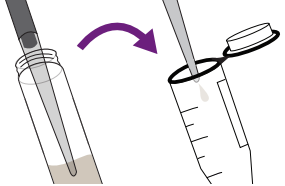
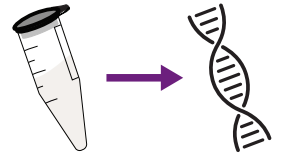
1. inkubeerige 60 minutit 50 °C juures.
2. Loksutage pudelit 1 minuti jooksul käsitsi ja tugevalt. Teostage visuaalne kontroll.
 - **Väike pudel (OM-LQR-400):** Kui sade on endiselt olemas, siis inkubeerige veel 60 minutit 50 °C juures, seejärel raputage 1 minuti jooksul käsitsi ja tugevalt. Vajadusel korrake, kuni setteid ei jää.
 - **Suur pudel (OM-LQR-1600):** Kui sade on endiselt olemas, lisage pudelisse puhas kahetolline magnetiline segamispulk (nt VWR® 58949-038) ja segage segamisplaadil 60 p/min 10 minutit toatemperatuuril. Pärast segamist eemaldage magnetiline segamispulk.

Kasutaja tarnitud seadmed

- Pipetid ja 1000 µl laiatoimelised pipetiotsikud (nt Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Pingisegisti
- Töölaua tsentrifuug, mille võime on 400 × g 15 ml ja mis on Falcon™-i katsutile sobiva ämbriga

Toiming

Proovi ettevalmistamise etapid	
	1. Koguge fekaaliproov vastavalt OMNIgene™•GUT juhistele (OM-200: vt PD-PR-00612; OMR-200: vt PD-PR-01280).
	2. Tsentrifuugige proovi 20 sekundit.
	3. Tsentrifuugige proovi/proove kiirusel 400 × g 30 sekundit. See kogub materjali katsuti põhja.
	4. Eraldage katsuti ülaosast kollane osa, hoides liilat korki endiselt külge keeratuna, ja asetage see puhtale pinnale.
	5. Lisage proovile 500 µl of OMNIgene™ Liquefaction reaktiivi. Keerake kollane/liila kork tagasi katsutile.
	6. Tsentrifuugige proovi 60 sekundit. Kui reaktiiv on täielikult segunenud, siis muutub proov nähtavalt homogeenseks ja vedelaks. OLULINE: Kui te ei alusta kohe ekstraheerimist, on homogeense proovi tagamiseks enne sammu 7 vaja korrata sammu 6.

Proovi ettevalmistamise etapid	
	7. Eraldage katsuti ülaosast kollane osa, hoides lillat korki endiselt külge keeratuna, ja asetage see puhtale pinnale. Pipettige proov aeglaselt ekstraksioonikatsutisse/anumasse, kasutage selleks 1000 µl laia otsaga pipetiotsikut. OLULINE! Aeglane aspiratsioon on kriitilise tähtsusega.
	8. Jätkake eelistatud ekstraheerimismeetodiga.

Sildi selgitus:

IVD

In vitro diagnostiline meditsiiniseade

UK

UKCA-märgis

REF

Kataloogi number

CE

CE-märgistus

🏢

Tootja

📖

Lugege elektroonilisi kasutusjuhiseid

⚠️

Ettevaatust!

EC REF

Euroopa volitatud esindaja

CH REF

Šveitsi volitatud esindaja

LOT

Partii number

UDI

Seadme tunnusnumber

QTY

Ühikute kogus pakendis

🌡️

Kõlblik kuni / Kasutusstabiilsus

15°C & 25°C

Säilitamisjuhised

59°F & 77°F

MADE IN US
FROM FOREIGN
AND DOMESTIC
MATERIALS

Valmistatud USA-s välismaistest
ja kodumaistest materjalidest

Tehniline tugi on saadaval esmaspäevast reedeni (9.00–17.00 ET):

Maksuvaba (Põhja-Ameerika): 1.866.813.6354, valik 6
Kõik teised riigid: +1.613.723.5757, valik 6
E-post: support@dnagenotek.com

🏢 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

ÜK vastutav isik: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom

EC REF Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgia

CH REF Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Šveits
Austraalia sponsor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Austraalia

Mõned DNA Genoteki tooted ei pruugi olla müügil kõigis geograafilistes piirkondades; täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma müügiesindajaga.
OMNIgene ja DNA Genotek on DNA Genotek Inc. kaubamärgid.
Kõik muud siin sisalduvad kaubamärgid ja nimed on nende vastavate omanike omand.
Kõik DNA Genoteki protokollid, lühijärelekaardid ja rakendusteatised on meie veebisaidil tugiosas aadressil www.dnagenotek.com.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., a subsidiary of OraSure Technologies, Inc., all rights reserved.

OMNIgene™-nesteytysreagenssiohjelma

Käyttötarkoitus

OMNIgene™-liukenemisreagenssi (OM-LQR) on tarkoitettu nesteyttämään tai muuttamaan pipetoitavaan muotoon OMNIgene™•GUT-sarjalla otetut ulostenäytteet, joita ei voi pipetoida manuaalisesti ja/tai nesteenkäsittelijällä. Se on laboratoriossa lisättävä reagenssi, jolla näytteet muutetaan pipetoitavaan muotoon näytteen käsittelyn aikana.

Lausunto käytön aikaisesta stabiilitetista

Hävitä reagenssi 12 kuukauden kuluttua avaamisesta tai kun säilyvyysaika on kulunut loppuun sen mukaan, kumpi tapahtuu ensin.

Ominaisuudet

- Optimoitu kemia mahdollisimman kattavaan DNA:n keräämiseen OMNIgene™•GUT-sarjalla otetuista ulostenäytteistä.
- Todettu tuottavan johdonmukaisia tuloksia korkean molekyylipainon DNA:lla.
- Skaalautuva puhdistusmenetelmä suurille tai pienille näytetilavuuksille.
- Sujuva työnkulku ja täysi tekninen tuki näytteenotosta eristämiseen.
- Taloudellinen menetelmä, joka vaatii vain vähän laitteistoa.

Materiaalit

- OM-LQR-400 (200 ml) ja/tai OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNIgene™-nesteytysreagenssiohjelma

Varoitukset ja varotoimet

- Vain laboratoriokäyttöön.
- Nestemäistä reagenssia EI saa niellä.
- ÄLÄ käytä, jos pakkaus on vaurioitunut tai suppilon kannen/korkin tiiviste on rikki tai vuotaa.
- ÄLÄ käytä OMNIgene™-nesteytysreagenssia reagenssipulloon merkityn viimeisen käyttöpäivän jälkeen.
- Pese vedellä, jos reagenssia joutuu silmiin tai iholle. EI saa niellä.
- Ilmoita kaikista vakavista tapauksista DNA Genotekille ja maasi toimivaltaiselle viranomaiselle.
- Varmista aina käytön jälkeen, että pullon korkki on tiiviisti kiinni.
- Käyttämättömän reagenssin turvallista hävittämistä koskevat ohjeet ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.
- Käyttöturvallisuustiedote on saatavana osoitteessa www.dnagenotek.com.

Tuotteen käyttörajoitukset

Käytä OMNIgene™-nesteytysreagenssia vain tämän ohjelman mukaisesti.

OMNIgene™-nesteytysreagenssin kuljetus

Voit kuljettaa OMNIgene™-nesteytysreagenssia huoneenlämpötilassa laboratorioreagenssina. Erityiskäsittelyä ei tarvita.

OMNIGENE™-nesteytysreagenssin säilytys (säilyvyysaika)

Säilytä huoneenlämpötilassa. Tuotteiden OM-LQR-400 (200 ml) ja OM-LQR-1600 (800 ml) säilyvyysaika on 30 kuukautta huoneenlämmössä asianmukaisesti suljettuna.

Hävittäminen

Hävitä käyttämättömät, vaurioituneet tai vuotavat sarjat asianmukaisten paikallisten, osavaltion ja valtiotason säännösten mukaisesti. Hävitä laboratoriojätteenä.

Huolto/korjaukset

Ei sovelleta. OMNIGENE™-nesteytysreagenssi on reagenssi, eikä edellytä huoltoa tai korjausta.

Tiivistelmä suorituskykyominaisuuksista

OMNIGENE™•GUT-ulostenäytesarjalla otettu OMNIGENE™-nesteytysreagenssilla puhdistettu genominen DNA tuottaa runsaasti korkealaatuista DNA:ta, joka riittää myöhempiin sovelluksiin, kuten PCR-analyysiin, mikrosiruanalyysiin ja massiiviparalleelisekvensointiin.

Tuotetyypit

OMNIGENE™-nesteytysreagenssia on saatavilla 2 koossa (200 ml ja 800 ml) riippuen tarvitusta valmisteiden lukumäärästä. Esimerkiksi:

Tuotteen viitenumero / Luettelonumero	Vaadittu reagenssin määrä yhtä OMNIGENE™•GUT-näytettä kohden	Valmistettavien OMNIGENE™•GUT-näytteiden määrä
OM-LQR-400 (200 ml:n pullo)	500 mikrol	400 näytettä
OM-LQR-1600 (800 ml:n pullo)		1 600 näytettä

Takuut

Kaikkien DNA Genotek -tuotteiden ehdot ovat saatavilla kokonaisuudessaan osoitteessa <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Vianmääritys

Ota yhteys DNA Genotek -yhtiön tekniseen tukeen osoitteessa support@dnagenotek.com tai soita numeroon+1 (613) 723-5757, valinta 6.

Toimitettu reagenssi

OMNIGENE™-nesteytysreagenssi (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Huomautus: Suosittelemme tarkastamaan silmämääräisesti, onko valmiste saostunut säilytyksen/toimituksen aikana pitelemällä pulloa valoa vasten.

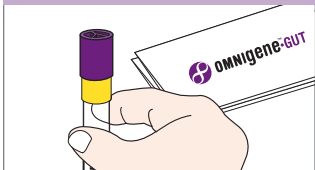
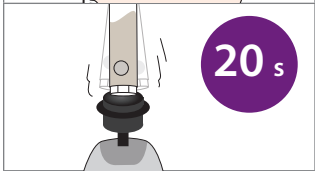
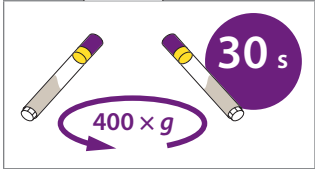
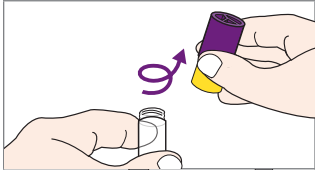
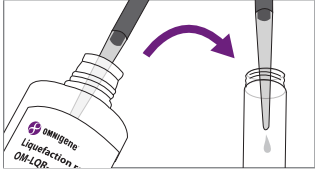
Jos valmiste on saostunut:

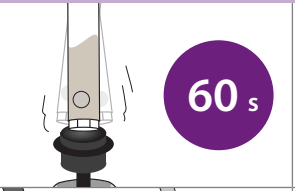
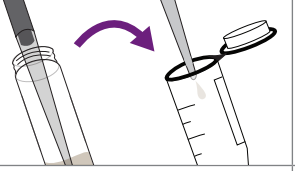
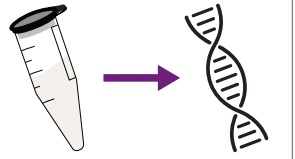
- Inkuboi 60 minuuttia 50°C:n lämpötilassa.
- Ravista pulloa voimakkaasti käsin 1 minuutin ajan. Tarkasta silmämääräisesti.
 - Pieni pullo (OM-LQR-400):** Jos valmiste on edelleen saostunutta, inkuboi uudelleen 60 minuuttia 50°C:n lämpötilassa ja ravista sitten voimakkaasti käsin 1 minuutin ajan. Toista tarpeen mukaan, kunnes saostumia ei enää ole.
 - Suuri pullo (OM-LQR-1600):** Jos valmiste on edelleen saostunutta, laita pulloon puhdas 2 tuuman magneettinen sekoitustikku (esim. VWR® 58949-038) ja käsittele sekoituslevyllä huoneenlämmössä 10 minuuttia nopeudella 60 rpm. Poista magneettinen sekoitustikku sekoituksen jälkeen.

Käyttäjän laitteisto

- Pipettejä ja suuriaukkoisia 1 000 mikrolitran pipettikärkiä (esim. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Pöydällä käytettävä koeputkiravistelija
- Pöydällä käytettävä sentrifugi, joka pystyy tuottamaan voiman 400 × g ja jonka kauhat ovat yhteensopivia 15 ml:n Falcon™-putkien kanssa

Toimenpide

Näytteen valmisteluvaiheet	
	1. Ota ulostenäyte OMNIGENE™•GUT-sarjan ohjeiden mukaisesti (OM-200: ks. PD-PR-00612; OMR-200: ks. PD-PR-01280).
	2. Ravistele näytettä 20 sekuntia.
	3. Sentrifugoi näytettä/näytteitä 30 sekuntia voimalla 400 × g. Näin materiaali kerääntyy putken pohjalle.
	4. Älä kierrä violettiä korkkia irti. Kierrä putken korkin keltainen osa irti ja laita se sivuun puhtaalle tasolle.
	5. Lisää näytteeseen 500 mikrolitraa OMNIGENE™-nesteytysreagenssia. Kierrä keltainen/violetti korkki takaisin putkeen.

Näytteen valmisteluvaiheet	
	6. Ravistele näytettä 60 sekuntia. Näyte muuttuu silminnähden homogeeniseksi ja nestemäiseksi, kun reagenssi on sekoittunut siihen kokonaan. TÄRKEÄÄ: Jos et jatka heti eristämisvaiheeseen, vaihe 6 on toistettava ennen vaiheeseen 7 siirtymistä, jotta näyte olisi varmasti homogeeninen.
	7. Älä kierrä violettiä korkkia irti. Kierrä putken korkin keltainen osa irti ja laita se sivuun puhtaalle tasolle. Pipetoi näyte hitaasti eristämisputkeen/-astiaan suuriaukkoisella 1 000 mikrolitran pipettikärjellä. TÄRKEÄÄ: Hidas aspirointi on kriittisen tärkeää.
	8. Eristä haluamallasi tavalla.

Etiketin teksti:	
	Diagnostinen lääketieteellinen In vitro -laite
	UKCA-merkintä
	Luettelonumero
	CE-merkintä
	Valmistaja
	Lue sähköiset käyttöohjeet
	Huomio
	Euroopan valtuutettu edustaja
	Sveitsin valtuutettu edustaja
	Eränumero
	Yksilöllinen laitetunniste
	Quantity of units per package
	Viimeinen käyttöpäivä/käytön aikainen stabiilitetti
15°C $\rightarrow$ 25°C 59°F $\rightarrow$ 77°F	Säilytysohjeet
	Valmistettu Yhdysvalloissa ulkomaisista ja kotimaisista materiaaleista

Teknistä tukea on saatavilla maanantaista perjantaihin (9.00–17.00 ET):

Ilmaishnumero (Pohjois-Amerikka): 1 866 813 6354, valinta 6

Muut maat: +1 613 723 5757, valinta 6

Sähköposti: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Vastuuhenkilö Yhdistyneessä kuningaskunnassa: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Yhdistynyt kuningaskunta

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgia

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Sveitsi
Australialainen sponsori: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Jotkut DNA Genotek -yhtiön tuotteet eivät ehkä ole saatavissa kaikilla maantieteellisillä alueilla. Pyydä myyntiedustaltasi lisätietoja.
OMNigene and DNA Genotek ovat DNA Genotek Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.
Kaikki muut tässä mainitut brändit ja nimet ovat omistajiensa omaisuutta.
Kaikki DNA Genotek -yhtiön ohjelmat, tekniset tiedotteet ja sovellusta koskevat huomautukset ovat saatavilla verkkosivustomme tukiosassa osoitteessa www.dnagenotek.com.
Patentti (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., OraSure Technologies, Inc. -yhtiön tytäryhtiö, kaikki oikeudet pidätetään.

Πρωτόκολλο για το OMNigene™ Liquefaction Reagent

Προοριζόμενη χρήση/σκοπός

Η προοριζόμενη χρήση του αντιδραστηρίου OMNigene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR) είναι να ρευστοποιεί ή να καταστεί δυνατή τη μεταφορά με σифώνιο των δειγμάτων κοπράνων που συλλέγονται στο OMNigene™•GUT τα οποία δεν μπορούν να μεταφερθούν μη αυτόματα με σифώνιο ή/και με τη βοήθεια ενός χειριστή υγρών. Είναι ένα αντιδραστήριο που προστίθεται στο εργαστήριο και χρησιμοποιείται κατά την επεξεργασία των δειγμάτων για να καταστήσει δυνατή τη μεταφορά τους με σифώνιο.

Δήλωση σταθερότητας κατά τη χρήση

Απορρίψτε το αντιδραστήριο 12 μήνες μετά το άνοιγμα ή όταν παρέλθει η ημερομηνία λήξης του, όποιο συμβεί πρώτο.

Χαρακτηριστικά

- Βελτιστοποιημένη χημεία για μέγιστη ανάκτηση του DNA από δείγματα κοπράνων που συλλέχθηκαν με το OMNigene™•GUT.
- Αποδεδειγμένο ότι παρέχει σταθερά αποτελέσματα με DNA υψηλού μοριακού βάρους.
- Κλιμακούμενη μέθοδος καθαρισμού για μεγάλους ή μικρούς όγκους δείγματος.
- Άνετη ροή εργασίας με πλήρη τεχνική υποστήριξη από τη συλλογή έως την εκχύλιση.
- Οικονομικά αποδοτική μέθοδος που απαιτεί ελάχιστο εξοπλισμό.

Υλικά

- OM-LQR-400 (200 mL) ή/και OM-LQR-1600 (800 mL)
- Πρωτόκολλο για το OMNigene™ Liquefaction Reagent

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

- Μόνο για εργαστηριακή χρήση.
- MHN καταπίνετε το υγρό αντιδραστήριο.
- MHN το χρησιμοποιήσετε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά ή η σφραγίδα στο καπάκι/πώμα της χοάνης είναι σπασμένη ή παρουσιάζει διαρροή.
- MHN χρησιμοποιείτε το OMNigene™ Liquefaction Reagent πέρα από την «Ημερομηνία λήξης» που αναγράφεται στη φιάλη του αντιδραστηρίου.
- Πλύνετε με νερό εάν το αντιδραστήριο έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα. MHN καταπίνετε.
- Πρέπει να αναφέρετε όλα τα σοβαρά περιστατικά στην DNA Genotek και στην αρμόδια αρχή στη χώρα σας.
- Βεβαιωθείτε ότι το πώμα της φιάλης είναι καλά τοποθετημένο μετά από κάθε χρήση.
- Ανατρέξτε στο Δελτίο δεδομένων ασφάλειας (SDS) για την ασφαλή απόρριψη του αχρησιμοποίητου αντιδραστηρίου.
- Το SDS διατίθεται στην ηλ. διεύθυνση www.dnagenotek.com.

Περιορισμοί στη χρήση του προϊόντος

Χρησιμοποιείτε το OMNigene™ Liquefaction Reagent μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος πρωτοκόλλου.

Μεταφορά του OMNIgene™ Liquefaction Reagent

Το OMNIgene™ Liquefaction Reagent μεταφέρεται σε θερμοκρασία δωματίου ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Δεν απαιτείται ειδικός χειρισμός.

Αποθήκευση του OMNIgene™ Liquefaction Reagent (διάρκεια ζωής)

Αποθηκεύστε το σε θερμοκρασία δωματίου. Η διάρκεια ζωής των OM-LQR-400 (200 mL) και OM-LQR-1600 (800 mL) είναι 30 μήνες όταν είναι κατάλληλα σφραγισμένα και αποθηκευμένα σε θερμοκρασία δωματίου.

Απόρριψη

Απορρίψτε τα κιτ που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί, έχουν υποστεί ζημιά ή παρουσιάζουν διαρροές σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς. Απορρίψτε ως εργαστηριακά απόβλητα.

Συντήρηση/επισκευές

Δεν ισχύει. Το OMNIgene™ Liquefaction Reagent είναι αντιδραστήριο και, ως εκ τούτου, δεν απαιτείται συντήρηση ή επισκευή.

Σύνοψη των χαρακτηριστικών απόδοσης

Το καθαρισμένο με OMNIgene™ Liquefaction Reagent γονιδιωματικό DNA από το κιτ συλλογής κοπράνων OMNIgene™•GUT παρέχει υψηλής ποιότητας DNA και σε ποσότητα που επαρκεί για χρήση κατάντη σε εφαρμογές, όπως η PCR, η μικροσυστοιχία DNA και η αλληλούχιση επόμενης γενιάς.

Τύποι προϊόντος

Το OMNIgene™ Liquefaction Reagent διατίθεται σε 2 ποσότητες (200 mL και 800 mL) ανάλογα με τον αριθμό των απαιτούμενων παρασκευασμάτων. Για παράδειγμα:

Κωδικός προϊόντος / Αριθμός καταλόγου	Απαιτούμενος όγκος αντιδραστηρίου ανά δείγμα OMNIgene™•GUT	Αριθμός δειγμάτων OMNIgene™•GUT που μπορεί να προετοιμαστεί
OM-LQR-400 (φιάλη 200 mL)	500 µL	400 δείγματα
OM-LQR-1600 (φιάλη 800 mL)		1600 δείγματα

Εγγυήσεις

Για τους όρους και τις προϋποθέσεις όλων των προϊόντων της DNA Genotek, επισκεφθείτε τον ιστότοπο <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Επίλυση προβλημάτων

Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της DNA Genotek στέλνοντας email στο support@dnagenotek.com ή καλώντας το +1 (613) 723-5757, επιλογή 6.

Παρεχόμενο αντιδραστήριο

OMNIgene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Σημείωση: Επιθεωρήστε με το μάτι για να διαπιστώσετε αν συνέβη καθίζηση κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης/αποστολής. Συνιστούμε να κρατήσετε τη φιάλη μπροστά σε μια πηγή φωτός.

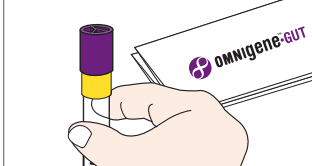
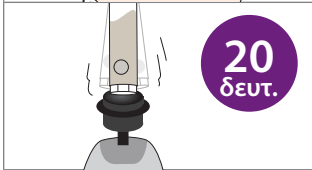
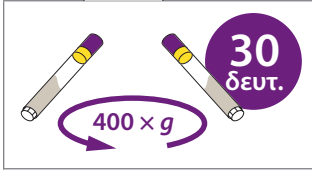
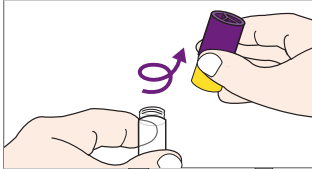
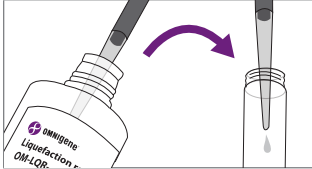
Εάν συνέβη καθίζηση:

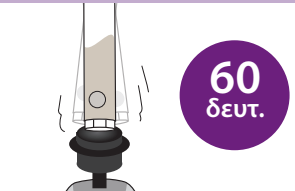
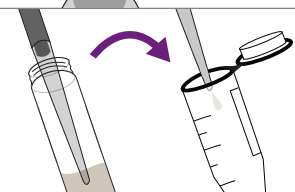
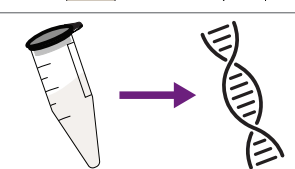
- Επώαστε στους 50°C για 60 λεπτά.
- Ανακινήστε καλά τη φιάλη για 1 λεπτό με το χέρι. Επιθεωρήστε με το μάτι.
 - Μικρή φιάλη (OM-LQR-400):** Εάν υπάρχει ακόμα καθίζηση, επώαστε και πάλι στους 50°C για 60 λεπτά και, στη συνέχεια, ανακινήστε καλά για 1 λεπτό με το χέρι. Επαναλάβετε κατά περίπτωση έως ότου να μην υπάρχει καθίζηση.
 - Μεγάλη φιάλη (OM-LQR-1600):** Εάν υπάρχει ακόμα καθίζηση, προσθέστε καθαρό μαγνητικό αναδευτήρα 2 ιντσών (5 εκατοστών) (π.χ., το VWR® 58949-038) στη φιάλη και ανακινήστε σε δίσκο ανάδευσης στα 60 rpm για 10 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου. Αφαιρέστε τον μαγνητικό αναδευτήρα μετά την ανάμειξη.

Παρεχόμενος εξοπλισμός από τον χρήστη

- Σιφώνια και άκρα σιφωνίου ευρείας διαμέτρου 1000 µL (π.χ., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Αναμίκτης στροβιλισμού πάγκου
- Φυγόκεντρος πάγκου με δυνατότητα παραγωγής 400 × g με κάδους συμβατούς με σωλήνες 15 mL Falcon™

Διαδικασία

Βήματα προετοιμασίας του δείγματος	
	1. Συλλέξτε το δείγμα κοπράνων ακολουθώντας τις οδηγίες του OMNIgene™•GUT (OM-200: βλ. PD-PR-00612, OMR-200: βλ. PD-PR-01280).
	2. Στροβιλίστε το δείγμα για 20 δευτερόλεπτα.
	3. Φυγοκεντρήστε το/τα δείγμα(τα) στα 400 × g για 30 δευτερόλεπτα. Έτσι, το υλικό θα συσσωρευτεί στον πυθμένα του σωλήνα.
	4. Με το μωβ πώμα ακόμα στη θέση του, ξεβιδώστε το κίτρινο τμήμα του άκρου του σωλήνα και βάλτε το στην άκρη σε καθαρή επιφάνεια.
	5. Προσθέστε 500 µL του OMNIgene™ Liquefaction Reagent στο δείγμα. Βιδώστε και πάλι το κίτρινο/μωβ πώμα στον σωλήνα.

Βήματα προετοιμασίας του δείγματος	
	6. Στροβιλίστε το δείγμα για 60 δευτερόλεπτα. Το δείγμα θα γίνει ορατά ομοιογενές και ρευστό μόλις αναμειχθεί πλήρως το αντιδραστήριο. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν δεν προχωρήσετε αμέσως σε εκχύλιση, απαιτείται η επανάληψη του βήματος 6 πριν μεταβείτε στο βήμα 7 για να εξασφαλιστεί ένα ομοιογενές δείγμα.
	7. Με το μωβ πώμα ακόμα στη θέση του, ξεβιδώστε το κίτρινο τμήμα του άκρου του σωλήνα και βάλτε το στην άκρη σε καθαρή επιφάνεια. Χρησιμοποιώντας ένα άκρο σιφωνίου ευρείας διαμέτρου 1000 μL, μεταφέρετε το δείγμα στον σωλήνα/δοχείο εκχύλισης. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Είναι σημαντικό να εκτελέσετε την απορρόφηση αργά.
	8. Συνεχίστε με την προτιμώμενη μέθοδο εκχύλισης.

Υπόμνημα ετικέτας:	
	In vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Σήμανση UKCA
	Αριθμός καταλόγου
	Σήμανση CE
	Κατασκευαστής
	Συμβουλευτείτε τις ηλεκτρονικές οδηγίες χρήσης
	Προσοχή
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ελβετία
	Αριθμός παρτίδας
	Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής
	Ποσότητα τεμαχίων ανά συσκευασία
	Ημερομηνία λήξης / Σταθερότητα κατά τη χρήση
	Οδηγίες αποθήκευσης
	Κατασκευάζεται στις ΗΠΑ από ξένα και εγχώρια υλικά

Η τεχνική υποστήριξη διατίθεται Δευτέρα με Παρασκευή (9:00 - 17:00 ET):

Τηλέφωνο χωρίς χρέωση (Βόρεια Αμερική): 1.866.813.6354, επιλογή 6
Υπόλοιπες χώρες: +1.613.723.5757, επιλογή 6
Email: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Καναδάς

Αρμόδιο άτομο στο Ηνωμένο Βασίλειο: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Ηνωμένο Βασίλειο

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Βέλγιο

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Ελβετία

Αυστραλός χορηγός: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Αυστραλία

Ορισμένα προϊόντα DNA Genotek ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές. Για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων στην περιοχή σας. Τα OMNIgene και DNA Genotek είναι εμπορικά σήματα της DNA Genotek Inc. Όλες οι υπόλοιπες εμπορικές ονομασίες και τα ονόματα που περιέχονται στο παρόν αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Όλα τα πρωτόκολλα, οι λευκές βιβλίοι και οι σημειώσεις εφαρμογής της DNA Genotek διατίθενται στην ενότητα με τις πληροφορίες υποστήριξης του ιστοτόπου μας στη διεύθυνση www.dnagenotek.com. Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (www.dnagenotek.com/legal/notes)

© 2024 DNA Genotek Inc., θυγατρική της OraSure Technologies, Inc., με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

OMNIgene™ cseppfolyósító reagens protokoll

Felhasználás célja/rendeltetés

Az OMNIgene™ cseppfolyósító reagens (OM-LQR) célja, hogy cseppfolyósítsa, vagy pipettázhatóvá tegye az OMNIgene™-GUT-ban gyűjtött székletmintákat, amelyek kézzel és/vagy folyadékkezelőkkel nem pipettázhatók. Ez egy laboratóriumban hozzáadott reagens, amelyet a mintafeldolgozás során használnak a minták pipettázhatóvá tételére.

Használat közbeni stabilitási nyilatkozat

Dobja ki a reagenteket a felbontástól számított 12 hónap elteltével vagy a tárolási idő elérésekor– attól függően, hogy melyik következik be előbb.

Jellemzők

- Optimalizált kémiai módszer a DNS maximális visszanyerésére az OMNIgene™-GUT segítségével gyűjtött székletmintákból.
- Bizonyítottan konzisztens eredményeket biztosít nagy molekulatömegű DNS esetén.
- Skálázható tisztítási módszer nagy vagy kis mintamennyiségekhez.
- Kényelmes munkafolyamat teljes műszaki támogatással a gyűjtéstől az extrakcióig.
- Költséghatékony módszer, amely minimális felszerelést igényel.

Anyagok

- OM-LQR-400 (200 ml) és/vagy OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNIgene™ cseppfolyósító reagens protokoll

Figyelmeztetés és óvintézkedések

- Kizárólag laboratóriumi használatra.
- NEM szabad lenyelni a folyékony reagenteket.
- NEM szabad használni, ha a csomagolás sérült, vagy a tölsér fedelének/kupakjának tömítése eltört vagy szivárog.
- NE használja fel az OMNIgene™ cseppfolyósító reagenteket a reagens flakonján feltüntetett „Felhasználható” dátum után.
- Mossa le vízzel, ha a reagens szembe vagy bőrre kerül. NE nyelje le.
- Minden súlyos incidenst jelentsen a DNA Genotek, illetve az országosan illetékes hatóság felé.
- Ügyeljen arra, hogy a flakon minden használat után szorosan záródjon.
- A fel nem használt reagens biztonságos ártalmatlanítására vonatkozóan olvassa el az SDS-t.
- A biztonsági adatlap (SDS) elérhető a www.dnagenotek.com weboldalon.

A termék felhasználási korlátozásai

Az OMNIgene™ cseppfolyósító reagens csak a jelen protokollban leírtak szerint használható.

Az OMNIgene™ cseppfolyósító reagens szállítása

Az OMNIgene™ cseppfolyósító reagens laboratóriumi reagensként szobahőmérsékleten szállítható. Nincs szükség különleges kezelésre.

Az OMNigene™ cseppfolyósító reagens tárolása (Tárolási idő)

Szobahőmérsékleten tárolandó. Az OM-LQR-400 (200 ml) és az OM-LQR-1600 (800 ml) tárolási ideje megfelelően lezárva és szobahőmérsékleten tárolva 30 hónap.

Ártalmatlanítás

A fel nem használt, sérült vagy szivárgó készleteket a megfelelő helyi, állami és szövetségi előírásoknak megfelelően dobja ki. Laboratóriumi hulladékként dobja ki.

Karbantartás/javítások

Nem alkalmazható. Az OMNigene™ cseppfolyósító reagens egy reagens- nem igényel karbantartást vagy javítást.

A teljesítményjellemzők összefoglalása

Az OMNigene™ cseppfolyósító reagens által tisztított genomiális DNS az OMNigene™•GUT székletgyűjtő készletből kiváló minőségű és mennyiségű DNS-t biztosít, amely elegendő a későbbi alkalmazásokban, például PCR, microarray (DNS-chip) és az újgenerációs szekvenálás során történő felhasználáshoz.

Termékbemutatók

Az OMNigene™ cseppfolyósító reagens 2 formátumban (200 ml és 800 ml) kapható, hogy megfeleljen a szükséges készítmények számának. Például:

Termékreferencia/ Katalógusszám	Az OMNigene™•GUT mintánként szükséges reagens mennyisége	Az elkészíthető OMNigene™•GUT minták száma
OM-LQR-400 (200 ml-es flakon)	500 µl	400 minta
OM-LQR-1600 (800 ml-es flakon)		1600 minta

Jótállások

Az összes DNA Genotek termékre vonatkozó teljes körű feltételek megtalálhatók a <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html> weboldalon.

Hibaelhárítás

Vegye fel a kapcsolatot a DNA Genotek műszaki ügyfélszolgálatával a support@dnagenotek.com e-mail címen, vagy hívja a (613) 723-5757-es telefonszámot, 6-os opció.

Mellékelt reagens

OMNigene™ cseppfolyósító reagens (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Megjegyzés: Végezze el a szemrevételezést annak megállapítására, hogy a tárolás/szállítás során történt-e kicsapódás; ajánlott a flakont a fény felé tartani.

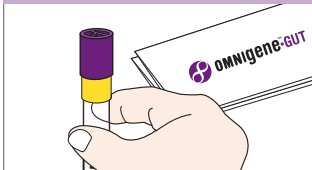
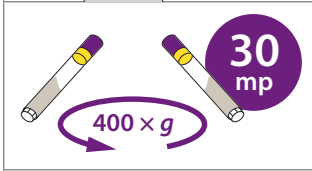
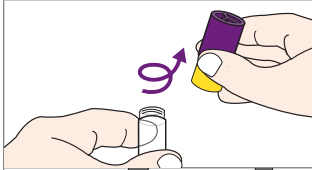
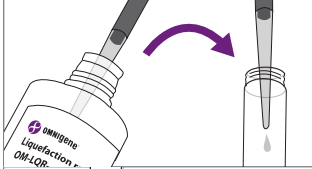
Ha a kicsapódás jelen van:

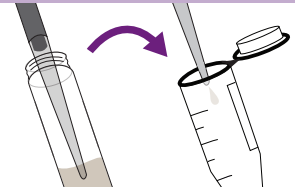
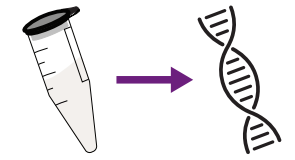
- Inkubálja 50°C-on 60 percig.
- A kezével erősen rázza a flakont 1 percig. Végezze el a szemrevételezést.
 - Kicsi flakon (OM-LQR-400):** Ha az üledék még mindig jelen van, további 50 °C-os inkubációt kell végezni 60 percig, majd 1 percig kézzel erőteljesen rázni. Ismételje meg szükség szerint, amíg nem marad üledék.
 - Nagy flakon (OM-LQR-1600):** Ha az üledék még mindig jelen van, tegyen egy tiszta 2 hüvelykes mágneses keverőpálcát (pl. VWR® 58949-038) a flakonba, és keverőlemezen 60 fordulat/perc fordulatszám 10 percig keverje szobahőmérsékleten. Keverés után távolítsa el a mágneses keverőpálcát.

A felhasználó által biztosított felszerelések

- Pipetták és 1000 µl-es, nagy átmérőjű pipettahegyek (pl. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Asztali vortexkeverő
- 400 × g sebességre képes asztali centrifuga 15 ml-es Falcon™ csővel kompatibilis vödrökkel

Eljárás

Minta előkészítési lépések	
	1. Vegyen székletmintát az OMNigene™•GUT utasításainak megfelelően (OM-200: lásd PD-PR-00612; OMR-200: lásd PD-PR-01280).
	2. Vortexelje a mintát 20 másodpercig.
	3. Centrifugálja a mintá(ka)t 400 × g sebességgel 30 másodpercig. Ez összegyűjti az anyagot a cső alján.
	4. A még mindig rácsavart lila kupakkal a tetején, csavarja le a cső tetejének sárga részét, és tegye félre egy tiszta felületre.
	5. Adjon a mintához 500 µl OMNigene™ cseppfolyósító reagenst. Csavarja vissza a sárga/lila kupakot a csőre.
	6. Vortexelje a mintát 60 másodpercig. A minta láthatóan homogén és folyékony lesz, amint a reagens teljesen elkeveredett. FONTOS: Ha nem folytatja azonnal az extrakciót, a homogén minta garantálása érdekében meg kell ismételni a 6. lépést a 7. lépés előtt.

Minta előkészítési lépések	
	7. A még mindig rácsavart lila kupakkal a tetején, csavarja le a cső tetejének sárga részét, és tegye félre egy tiszta felületre. Egy 1000 µl-es, szélesfuratú pipettahegy segítségével lassan pipettázza a mintát az extrakciós csőbe/edénybe. FONTOS: A lassú aspiráció kritikus fontosságú.
	8. Folytassa a kívánt extrakciós módszerrel.

Címke jelmagyarázata:	
	In vitro orvosdiagnosztikai eszköz
	UKCA-jelölés
	Katalógusszám
	CE-jelölés
	Gyártó
	Olvassa el az elektronikus használati utasítást
	Vigyázat
	Hivatalos európai képviselő
	Hivatalos svájci képviselő
	Tételszám
	Egyedi készülékazonosító
	Egységek mennyisége csomagonként
	Felhasználható / használat közbeni stabilitás
	Tárolási utasítások
	Az USA-ban készült külföldi és hazai anyagokból

A műszaki támogatás hétfőtől péntekig (9 órától 17 óráig) áll rendelkezésre:

Ingyenesen hívható (Észak-Amerika): 1.866.813.6354, 6-os opció
Minden más ország:+1.613.723.5757, 6-os opció
E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000-500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Felelős személy az Egyesült Királyságban: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY, Egyesült Királyság

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Svájc
Ausztrál szponzor: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Ausztrália

Előfordulhat, hogy egyes DNA Genotek termékek nem állnak rendelkezésre minden régióban; a részletekért forduljon értékesítési képviselőjéhez.
Az OMNIGENE és a DNA Genotek a DNA Genotek Inc. védjegyei.
Minden más itt szereplő márka és név a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.
Az összes DNA Genotek protokoll, fehér könyv és alkalmazási megjegyzés elérhető weboldalunk támogatási részén a www.dnagenotek.com/weboldal.
Szabadalom (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., az OraSure Technologies, Inc. leányvállalata, minden jog fenntartva.

Prótacal Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™

Úsáid/cuspóir atá beartaithe

Tá Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™ (OM-LQR) ceaptha samplaí faecais a bhailítear in OMNIGENE™•GUT nach féidir a bhaint le pípéad de láimh agus/nó ag láimhseálaithe leachta a leachtú, nó a fhágáil gur féidir iad a bhaint le pípéad. Is imoibrí breisithe saotharlainne é a úsáidtear le linn próiseáil samplaí chun samplaí a bhaint le pípéad.

Ráiteas maidir le cobhsaíocht le linn úsáide

Faigh réidh leis an imoibrí 12 mhí tar éis é a oscailt nó nuair a shroichte an seilfré – cibé acu is tuisce.

Gnéithe

- Ceimic optamaithe le haghaidh aisghabháil uasta DNA ó shamplaí faecais a bhailítear le OMNIGENE™•GUT.
- Cruthaithe go soláthraítear torthaí comhsheasmhacha i gcás DNA ar ardmheáchan móilíneach.
- Modh íonaithe inscálaithe i gcás samplaí le toirt mhór nó bheag.
- Sreabhadh oibre áisiúil le tacaíocht theicniúil iomlán ó bhailiú go heastóscadh.
- Modh éifeachtach ó thaobh costais nach n-éilíonn mórán trealaimh.

Ábhair

- OM-LQR-400 (200 ml) and/or OM-LQR-1600 (800 ml)
- Prótacal Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™.

Rabhaidh agus réamhchúraimí

- Úsáid saotharlainne amháin.
- NÁ hionghabh imoibrí leachtach.
- NÁ húsáid má tá damáiste déanta don phacaistíocht nó má tá séala an chlúdaigh tonnadóra/an chaipín tonnadóra briste nó ag sceitheadh.
- NÁ bain úsáid as Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™ tar éis an dáta “Úsáid roimh” atá léirithe ar bhuidéal an imoibrithe.
- Nígh le huisce má thagann imoibrí i dteagmháil leis na súile nó leis an ggrai ceann. NÁ hionghabh.
- Tuairiscigh aon teagmhas tromchúiseach do DNA Genotek agus don údarás inniúil i do thír.
- Cinntigh go bhfuil caipín daingean ar an mbuidéal tar éis gach úsáide.
- Déan tagairt do SDS maidir le díúscáirt imoibrí neamhúsáidte.
- Tá Bileog Faisnéise Sábháilteachta (SDS) ar fáil ag www.dnagenotek.com.

Teorainneacha maidir le húsáid táirgí

Bain úsáid as Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™ mar a ordaítear sa phrótacal seo amháin.

Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™ a lompar

Is féidir Imoibrí Leachtaithe OMNIGENE™ a iompar ag teocht an tseomra mar imoibrí saotharlainne. Níl gá le láimhseáil speisialta.

Imoibrí Leachtaithe OMNigene™ a Stóráil (Seilfré)

Stóráil ag teocht an tseomra. 30 mí is ea an seilfré do OM-LQR-400 (200 ml) agus do OM-LQR-1600 (800 ml) ach iad a bheidh clúdaithe le caipín agus stóráilte i gceart ag teocht an tseomra.

Diúscairt

Faigh réidh leis an bhfearas neamhúsáidte, damáistithe nó atá ag sceitheadh de réir rialacháin áitiúla, stáit agus fheidearálacha. Faigh réidh leis mar dhramhaíl saotharlainne.

Cothabháil/deisiú

Neamhbhainteach. Is imoibrí é Imoibrí Leachtaithe OMNigene™ - ní gá cothabháil ná deisiú.

Achoimre ar shaintréithe feidhmíochta

Soláthraíonn Imoibrí Leachtaithe OMNigene™ DNA géanómaíoch íonaithe ó threalamh bailithe faecais OMNigene™•GUT DNA ardcháilíochta i méideanna atá leordhóthanach le húsáid i bhfeidhmeanna iarteachtacha, amhail PCR, micreagar agus seicheamhú den chéad ghlúin eile.

Cur i láthair táirgí

Tá Imoibrí Leachtaithe OMNigene™ ar fáil in 2 fhormáid (200 ml agus 800 ml) chun freastal ar líon na n-ullmhóidí a theastaíonn. Mar shampla:

Tagairt táirge/ Uimhir chatalóige	Toirt an imoibrí a theastaíonn in aghaidh an tsampla OMNigene™•GUT	Líon na samplaí OMNigene™•GUT is féidir a ullmh
OM-LQR-400 (buidéal 200 ml)	500 µL	400 sampla
OM-LQR-1600 (buidéal 800 ml)		1600 sampla

Barántaí

Tá téarmaí agus coinníollacha iomlána le haghaidh gach táirge de chuid DNA Genotek le fail ag <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Réiteach Fadhbanna

Déan teagmháil le tacaíocht theicniúil DNA Genotek ag support@dnagenotek.com nó glaoigh ar +1 (613) 723-5757, rogha 6.

Imoibrí soláthraithe

Imoibrí Leachtaithe OMNigene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Nóta: Scrúdú amhairc a dhéanamh chun a fháil amach ar tharla deascadh le linn stórála/loingseoireachta; moltar amharc ar an mbuidéal in aghaidh an tsolais.

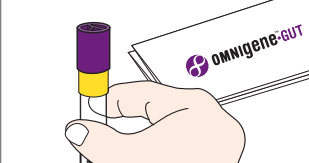
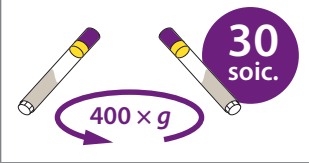
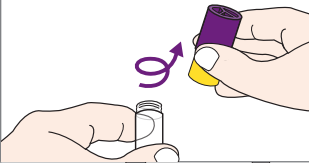
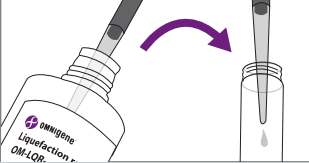
Má tá deascán i láthair:

- Gor ag 50°C ar feadh 60 nóiméad.
- Croith an buidéal go briomhar de láimh ar feadh 1 nóiméad. Déan scrúdú amhairc.
 - Buidéal beag (OM-LQR-400):** Má tá deascán fós ann, déan gor breise ag 50°C ar feadh 60 nóiméad, agus croitheadh de láimh go briomhar ina dhiaidh sin ar feadh 1 nóiméad. Déan arís mar is gá go dtí nach bhfuil aon deascán fágtha.
 - Buidéal mór (OM-LQR-1600):** Má tá deascán fós ann, cuir corrbharra maighnéadach 2 orlach glan (e.g., VWR® 58949-038) isteach sa bhuidéal agus corraigh ar phláta corraigh ag 60 rpm ar feadh 10 nóiméad ag teocht an tseomra. Bain an corrbharra maighnéadach tar éis meascadh.

Trealamh arna sholáthar ag an úsáideoir

- Piobairí agus bioranna pípéid leathan-tollta 1000 µL (e.g., Axygen™ TF-1005-WB-RS)
- Meascthóir cuilithe barr binse
- Lártheifneoir barr binse atá in ann feidhmiú ag 400xg le buicéid a oireann d’fheadán 15 ml Falcon™

Nós Imeachta

Sampla de chéimeanna ullmhúcháin	
	1. Bailigh do shampla faecais de réir threoracha OMNigene™•GUT (OM-200: féach PD-PR-00612; OMR-200: féach PD-PR-01280).
	2. Cuir an sampla sa mheascthóir cuilithe ar feadh 20 soicind.
	3. Cuir an sampla, nó na samplaí, sa lártheifneoir ag 400 × g ar feadh 30 soicind. Carnfaidh an t-ábhar ag bun an fheadáin.
	4. Agus an caipín corcra fós teann air, bain an chuid bhuí de bharr an fheadáin agus cuir i leataobh é ar dhromchla glan.
	5. Cuir 500 µL d'Imoibrí Leachtaithe OMNigene™ leis an sampla. Cuir an caipín buí/corcra ar ais ar an bhfheadán.

Sampla de chéimeanna ullmhúcháin	
	6. Cuir an sampla sa mheasctóir cuilithe ar feadh 60 soicind. Éireoidh an sampla aonchineálach agus leachtach, agus é sin le feiceáil, nuair a bheidh an t-imoibrí lán-mheasctha leis. TÁBHACHTACH:Mura bhfuil tú chun eastóscadh a dhéanamh láithreach, tá gá le céim 6 a dhéanamh arís roimh dhul ar aghaidh go céim 7 chun a chinntiú go bhfaighidh tú sampla aonchineálach.
	7. Agus an caipín corcra fós teann air, bain an chuid bhuí de bharr an fheadáin agus cuir i leataobh é ar dhromchla glan. Le bior pípéad 1000 µL leathan-tollta, úsáid pípéad leis an sampla a chur isteach, go mall, san fheadán/soitheach eastósctha. TÁBHACHTACH:Tá asú mall ríthábhachtach.
	8. Lean ar aghaidh leis an rogha mhodh eastósctha.

Eochair lipéid:

IVD	Gléas leighis le haghaidh diagnóisiú in vitro
UK	Marcáil UKCA
REF	Uimhir chatalóige
CE	CE marcáil
■	Monaróir
IT	Déan tagairt do teoracha leictreonacha le haghaidh úsáidte
⚠	Aire
EC REP	Ionadaí Údaráithe san Eoraip
CH REP	Ionadaí Údaráithe na hEilvéise
LOT	Uimhir bhirt
UDI	Sainaitheantóir Uathúil Feiste
QTY	Líon na n-aonad i bpacáiste
📦	Úsáid roimh/cobhsaíocht le linn úsáide
15°C / 25°C 59°F / 77°F	Treoracha stórála
MADE IN US FROM FOREIGN AND DOMESTIC MATERIALS	Déanta i SAM ó ábhair eachtrannacha agus dhúchasacha

Tá tacaíocht theicniúil ar fáil Luan go hAoine (9h00 go 17h00 ET):

Saor in aisce (Meiriceá Thuaidh): 1.866.813.6354, rogha 6
Gach tír eile:
+1.613.723.5757, rogha 6
Ríomhphost: support@dnagenotek.com

■ DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada

Duine Freagrach RA: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom

EC REP Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium

CH REP Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland

Urraitheoir san Astráil: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Féadfaidh nach mbeidh roinnt táirgí de chuid DNA Genotek ar fáil i ngach réigiún geografach; déan teagmháil le d'ionadaí díolacháin le haghaidh sonraí. Is trádmharcanna de chuid DNA Genotek Inc iad OMNIGENE agus DNA Genotek. Is leis na húinéirí faoi seach na brandaí agus na hainmneacha eile go léir atá luaite anseo. Tá gach prótacal de chuid DNA Genotek, páipéir bhána agus nótaí iarratais ar fáil sa chuid tacaíochta dár suíomh gréasáin ag www.dnagenotek.com. Páitinn (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., fochuideachta de chuid OraSure Technologies, Inc., gach ceart ar cosaint.

OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģenta protokols

Paredzētā lietošana/mērķis

OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģenta (OM-LQR) mērķis ir sašķidrināt vai padarīt pipetējamus ar OMNIGENE™•GUT savāktos fēču paraugus, kas nav pipetējami manuāli un/vai ar šķidrumu apstrādes ierīcēm. Tas ir laboratorijā pievienojamais reaģents, ko izmanto paraugu apstrādē, lai padarītu paraugus pipetējamus.

Paziņojums par stabilitāti lietošanas laikā

Izmetiet reaģentu, kad paies 12 mēneši pēc tā atvēršanas vai tad, kad būs sasniegts derīguma termiņš – atkarībā no tā, kurš termiņš iestājas agrāk.

Funkcijas

- Optimizēta ķīmija maksimālai DNS izdalīšanai no fēču paraugiem, kas savākti ar OMNIGENE™•GUT.
- Pierādīts, ka nodrošina saskanīgus rezultātus ar lielmolekulāru DNS.
- Mērogojama izdalīšanas metode lieliem un maziem paraugu tilpumiem.
- Ērta darbplūsma ar pilnīgu tehnisko atbalstu no savākšanas līdz ekstrahēšanai.
- Rentabla metode, kas prasa minimālu aprīkojumu.

Materiali

- OM-LQR-400 (200 ml) un/vai OM-LQR-1600 (800 ml)
- OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģenta protokols

Brīdinājumi un piesardzības pasākumi

- Lietošanai tikai laboratorijā.
- NENORĪT šķidru reaģentu.
- NELIETOT, ja ir bojāts iepakojums vai ir salauzts piltuves vāks/vāciņš vai tajā ir noplūde.
- NELIETOT OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģentu pēc “Izlietot līdz” datuma, kas norādīts uz reaģenta pudeles.
- Ja reaģents ir nonācis saskarē ar acīm vai ādu, skalojiet to ar ūdeni. NENORĪT!
- Ziņojiet DNA Genotek un savas valsts atbildīgajai iestādei par jebkādu nopietnu incidentu.
- Neaizmirstiet pēc katras lietošanas cieši noslēgt pudeli.
- Informāciju par neizmantotā reaģenta drošu utilizāciju skatiet drošības datu lapā (DDL).
- Drošības datu lapa (DDL) ir pieejama vietnē www.dnagenotek.com.

Produkta lietošanas ierobežojumi

Izmantojiet OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģentu tikai tā, kā norādīts šajā protokolā.

OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģenta transportēšana

OMNIGENE™ sašķidrināšanas reaģentu var transportēt istabas temperatūrā kā laboratorijas reaģentu. Īpaša apstrāde nav nepieciešama.

OMNigene™ sašķidrināšanas reaģenta uzglabāšana (derīguma termiņš)

Uzglabāt istabas temperatūrā. Pienācīgi aiztaisītu un istabas temperatūrā uzglabātu OM-LQR-400 (200 ml) un OM-LQR-1600 (800 ml) derīguma termiņš ir 30 mēneši.

Utilizācija

Izmetiet neizmantotus, bojātus komplektus vai komplektus ar noplūdes pazīmēm saskaņā ar vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem. Izmetiet kā laboratorijas atkritumus.

Apkope/remonts

Neattiecas. OMNigene™ sašķidrināšanas reaģents ir reaģents – apkope vai remonts nav nepieciešams.

Efektivitātes raksturojuma kopsavilkums

Ar OMNigene™ sašķidrināšanas reaģentu izdalīta genomiskā DNS no OMNigene™•GUT fēču savākšanas komplekta nodrošina augstas kvalitātes un kvantitātes DNS, kas ir pietiekama izmantošanai pakārtotos lietojumos, piemēram, PĶR, mikromatricas tehnoloģijā un nākamās paaudzes sekvencēšanā.

Produkta varianti

OMNigene™ sašķidrināšanas reaģents ir pieejams 2 tilpumos (200 ml un 800 ml) atkarībā no nepieciešamo preparātu skaita. Piemēram:

Produkta atsauces/ kataloga numurs	OMNigene™•GUT paraugam nepieciešamais reaģenta tilpums	OMNigene™•GUT paraugu skaits, ko var sagatavot
OM-LQR-400 (200 ml pudele)	500 µl	400 paraugu
OM-LQR-1600 (800 ml pudele)		1600 paraugu

Garantijas

Pilni DNA Genotek produktu noteikumi un nosacījumi ir pieejami <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Problēmu novēršana

Sazinieties ar DNA Genotek tehnisko atbalstu, rakstot uz e-pastu support@dnagenotek.com vai zvanot uz +1 (613) 723-5757, izvēle 6.

Piegādātais reaģents

OMNigene™ sašķidrināšanas reaģents (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Piezīme. Veiciet vizuālo pārbaudi, lai novērtētu, vai uzglabāšanas/pārvadāšanas laikā parādījās nogulsnes; ieteicams turēt pudeli pret gaismu.

Ja ir nogulsnes:

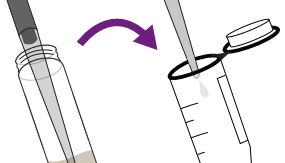
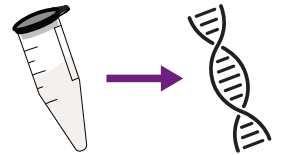
- Inkubējiet 50 °C temperatūrā 60 minūtes.
- Enerģiski kratiet pudeli rokās 1 minūti. Veiciet vizuālo pārbaudi.
 - Maza pudele (OM-LQR-400):** Ja nogulsnes joprojām ir, veiciet papildu 50 °C inkubāciju 60 minūtes, pēc tam enerģiski kratiet pudeli rokās 1 minūti. Pēc vajadzības atkārtojiet, līdz nogulšņu vairs nav.
 - Liela pudele (OM-LQR-1600):** Ja nogulsnes joprojām ir, pudelē ievietojiet tīru 2 collu magnētisko maisītāju (piemēram, VWR® 58949-038) un maisiet uz maisīšanas plates ar ātrumu 60 apgr./min 10 minūtes istabas temperatūrā. Pēc sajaukšanas izņemiet magnētisko maisītāju.

Lietotāja piegādātais aprīkojums

- Pipetētāji un 1000 µl pipetes uzgaļi ar platu galu (piem., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Galda virpuļmaisītājs
- Galda centrifūga, kas spēj darboties ar ātrumu 400 × g, ar kausiem, kas saderīgi ar 15 ml Falcon™ stobriņu

Procedūra

Paraugu sagatavošanas soļi	
	1. Savāciet fēču paraugu saskaņā ar OMNigene™•GUT norādījumiem (OM-200: sk. PD-PR-00612; OMR-200: sk. PD-PR-01280).
	2. Vorteksējiet paraugu 20 sekundes.
	3. Centrifugējiet paraugu(-s) ar ātrumu 400 × g 30 sekundes. Šādā veidā materiāls savāksies stobriņa dibenā.
	4. Kad violetais vāciņš vēl ir uzskrūvēts, atskrūvējiet stobriņa augšdaļas dzelteno daļu un nolieciet to uz tīras virsmas.
	5. Paraugam pievienojiet 500 µl OMNigene™ sašķidrināšanas reaģenta. Uzskrūvējiet stobriņam dzelteno/violeto vāciņu.
	6. Vorteksējiet paraugu 60 sekundes. Kad reaģents ir pilnībā samaisīts, paraugs kļūst redzami viendabīgs un šķidr. SVARĪGI. Ja neveiksiet tūlītēju ekstrakšanu, ir nepieciešams atkārtot 6. soli pirms 7. soļa veikšanas, lai garantētu parauga viendabīgumu.

Paraugu sagatavošanas soli	
	7. Kad violetais vāciņš vēl ir uzskrūvēts, atskrūvējiet stobriņa augšdaļas dzelteno daļu un nolieciet to uz tīras virsmas. Izmantojot 1000 µl pipeti ar platu galu, paraugu lēni iepipetējiet ekstrakcijas stobriņā/traukā. SVARĪGI. Lēna aspirācija ir kritiski svarīga.
	8. Turpiniet ar vēlamo ekstrahēšanas metodi.

Markējuma apzīmējumi:	
	In vitro diagnostikas medicīnas ierīce
	UKCA marķējums
	Kataloga numurs
	CE marķējums
	Ražotājs
	Skatiet elektronisko lietošanas pamācību
	Uzmanību!
	Pilnvarotais pārstāvis Eiropā
	Pilnvarotais pārstāvis Šveicē
	Partijas numurs
	Ierīces unikālais identifikators
	Vienību skaits iepakojumā
	Izlietot līdz / Stabilitāte lietošanas laikā
	15 °C līdz 25 °C 59 °F līdz 77 °F
	Izgatavots ASV no ārzemju un vietējiem materiāliem

Tehniskais atbalsts pieejams no pirmdienas līdz piektdienai (no 9:00 līdz 17:00 ET):

Bezmaksas tālruna līnija (Ziemeļamerikā): 1 866 813 6354, izvēle 6

Visas citas valstis: +1 613 723 5757, izvēle 6

E-pasts: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanāda

Atbildīgā iestāde Apvienotajā Karalistē: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Apvienotā Karaliste

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgija

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Šveice

Sponsors Austrālijā: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Austrālija

Daži DNA Genotek produkti var nebūt pieejami visos ģeogrāfiskajos reģionos. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi. OMNIgene un DNA Genotek ir uzņēmuma "DNA Genotek Inc." preču zīmes. Visi pārējie šeit ietvertie zīmoli un nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums. Visi DNA Genotek protokoli, baltās grāmatas un lietošanas piezīmes ir pieejamas mūsu tīmekļa vietnes www.dnagenotek.com klientu atbalsta sadaļā. Patents (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., uzņēmuma "OraSure Technologies, Inc." meitasuzņēmums, visas tiesības aizsargātas.

„OMNIgene™” suskystinimo reagento protokolas

Numatytasis naudojimo tikslas / paskirtis

„OMNIgene™” suskystinimo reagentas (OM-LQR) skirtas suskystinti arba pateikti pipete išmatų mėginius, surinktus OMNIgene™•GUT, kurių negalima pipete paimti rankiniu būdu ir (arba) naudojant skysčius. Tai laboratorijoje pridedamas reagentas, naudojamas apdorojant mėginius, kad mėginius būtų galima pipetuoti.

Pareiškimas dėl stabilumo eksploatuojant

Reagentą išmeskite praėjus 12 mėnesių nuo atidarymo arba pasibaigus galiojimo laikui, atsižvelgiant į tai, kas įvyksta anksčiau.

Ypatybės

- Optimizuota chemija maksimaliam DNR išgavimui iš išmatų mėginių, surinktų su „OMNIgene™•GUT“.
- Įrodyta, kad naudojant didelės molekulinės masės DNR gaunami nuoseklūs rezultatai.
- Keičiamo dydžio gryninimo metodas didelio arba mažo tūrio ėminiams.
- Patogi darbo eiga su visa technine pagalba nuo paėmimo iki išskyrimo.
- Ekonomiškas būdas, kuriam reikia minimalios įrangos.

Medžiagos

- OM-LQR-400 (200 ml) ir (arba) OM-LQR-1600 (800 ml)
- „OMNIgene™” suskystinimo reagento protokolas

Įspėjimai ir atsargumo priemonės

- Naudoti tik laboratorijoje.
- Nenurykite skysto reagento.
- Nenaudokite, jei pakuotė pažeista arba piltuvėlio dangčio / dangtelio sandariklis sulūžęs arba nesandarus.
- Nenaudokite „OMNIgene™” suskystinimo reagento pasibaigus „Tinka iki“ datai, nurodytai ant reagento buteliuko.
- Jei reagento pateko į akis ar ant odos, nuplaukite vandeniu. Nenurykite.
- Praneškite apie bet kokį rimtą incidentą „DNA Genotek“ ir jūsų šalies kompetentingai institucijai.
- Po kiekvieno naudojimo įsitikinkite, kad buteliukas yra sandariai uždarytas.
- Kaip saugiai išmesti nepanaudotą reagentą, žr. SDS.
- Saugos duomenų lapą (SDL) galima rasti adresu www.dnagenotek.com.

Produkto naudojimo apribojimai

Naudokite „OMNIgene™” suskystinimo reagentą tik taip, kaip nurodyta šiame protokole.

„OMNIgene™” suskystinimo reagento transportavimas

„OMNIgene™” suskystinimo reagentas gali būti transportuojamas kambario temperatūroje kaip laboratorinis reagentas. Specialaus tvarkymo nereikia.

„OMNIgene™“ suskystinimo reagento laikymas (tinkamumo laikas)

Laikyti kambario temperatūroje. Tinkamai uždarytų ir laikomų kambario temperatūroje OM-LQR-400 (200 ml) ir OM-LQR-1600 (800 ml) tinkamumo laikas yra 30 mėnesių.

Šalinimas

Nepanaudotus, pažeistus ar nesandarius rinkinius šalinkite laikydamiesi atitinkamų vietos, valstijos ir federalinių taisyklių. Šalinkite kaip laboratorijos atliekas.

Priežiūra / remontas

Netaikoma. „OMNIgene™“ suskystinimo reagentas yra reagentas - nereikia jokios priežiūros ar remonto.

Veikimo savybių santrauka

„OMNIgene™“ suskystinimo reagentu išgryninta genominė DNR iš „OMNIgene™•GUT“ išmatų surinkimo rinkinio užtikrina aukštos kokybės ir kiekybinę DNR, kurios pakanka tolesniam naudojimui, pvz., PGR, mikromasyvams ir naujos kartos sekos nustatymui.

Produktų pristatymai

„OMNIgene™“ suskystinimo reagentas tiekiamas 2 talpų (200 ml ir 800 ml), kad tilptų reikiamas preparatų skaičius. Pavyzdžiui:

Produkto nuoroda / katalogo numeris	Vienam „OMNIgene™•GUT“ mėginiui reikalingas reagento tūris	„OMNIgene™•GUT“ mėginių, kuriuos galima paruošti, skaičius
OM-LQR-400 (200 ml buteliukas)	500 µl	400 mėginių
OM-LQR-1600 (800 ml buteliukas)		1600 mėginių

Garantijos

Visos visų „DNA Genotek“ produktų sąlygos pateikiamos adresu <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Trikčių šalinimas

Kreipkitės į „DNA Genotek“ techninės pagalbos skyrių adresu support@dnagenotek.com arba skambinkite +1 (613) 723-5757, spauskite 6.

Tiekiamas reagentas

„OMNIgene™“ suskystinimo reagentas (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, „DNA Genotek™“)

Pastaba. Atlikite apžiūrą, kad įvertintumėte, ar laikymo / gabenimo metu nebuvo nuosėdų; rekomenduojama laikyti butelį prieš šviesą.

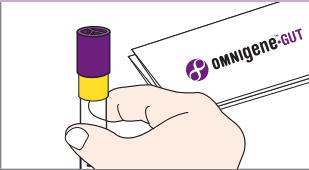
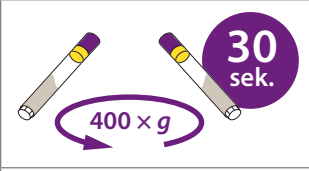
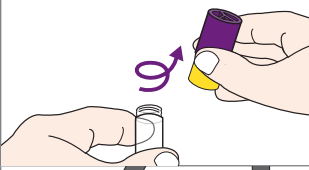
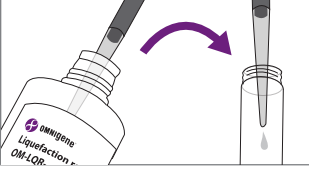
Jei yra nuosėdų:

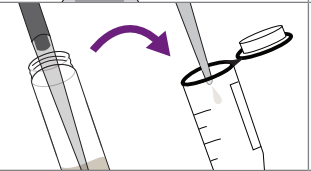
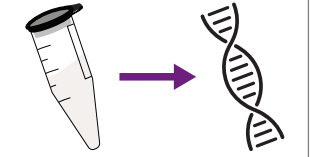
- Inkubuokite 50 °C temperatūroje 60 minučių.
- Stipriai purtykite butelį 1 minutę ranka. Apžiūrėkite.
 - Mažas buteliukas (OM-LQR-400):** Jei vis dar yra nuosėdų, atlikite papildomą 50 °C inkubaciją 60 minučių, po to stipriai purtykite 1 minutę rankomis. Jei reikia, kartokite, kol neliks nuosėdų.
 - Didelis butelis (OM-LQR-1600):** Jei vis dar yra nuosėdų, į butelį įpilkite švarų 2 colių magnetinį maišymo strypą (pvz., VWR® 58949-038) ir maišykite ant maišymo plokštės 60 aps./min. 10 minučių kambario temperatūroje. Po maišymo nuimkite magnetinį maišymo strypą.

Įranga, kurią tiekia naudotojas

- Pipetės ir plataus skersmens 1000 µl pipetės antgaliai (pvz., „Axygen™“ TF-1005-WB-R-S)
- Sūkurinė maišyklė viršuje
- Centrifuga, kurioje telpa 400 × g su 15 ml su talpomis, suderinamomis su „Falcon™“

Procedūra

Mėginio paruošimo veiksmai	
	1. Paimkite išmatų mėginį pagal „OMNIgene™•GUT“ instrukcijas (OM-200: žr. PD-PR-00612; OMR-200: žr. PD-PR-01280).
	2. Maišykite mėginį 20 sekundžių.
	3. Centrifuguokite mėginį(-ius) 400 × g 30 sekundžių. Taip medžiaga bus surinkta mėgintuvėlio apačioje.
	4. Vis dar užsukę purpurinį dangtelį, atsukite geltoną mėgintuvėlio viršaus dalį ir padėkite ant švaraus paviršiaus.
	5. Į mėginį įpilkite 500 µl „OMNIgene™“ suskystinimo reagento. Užsukite geltoną / violetinį dangtelį atgal ant mėgintuvėlio.

Mèginio paruošimo veiksmai	
	6. Maišykite mèginj 60 sekundžij. Mèginys taps matomai homogeniškas ir skystas, kai reagentas bus visiškai sumaišytas. SVARBU: jei tuoj pat nepradėsite ekstrahavimo, prieš pereinant prie 7 veiksmo, reikia pakartoti 6 veiksmą, kad būtų užtikrintas mèginio homigeniškumas.
	7. Vis dar užsukę purpurinį dangtelį, atsukite geltoną mėgintuvėlio viršaus dalį ir padėkite ant švaraus paviršiaus. Plataus skersmens 1000 µl pipetės antgaliu lėtai pipete suleiskite mėginį į ekstrahavimo mėgintuvėlį/indą. SVARBU: lėtas įsiurbimas yra labai svarbus.
	8. Tęskite pasirinktu ekstrahavimo metodu.

Etiketės paaiškinimas:	
	In vitro diagnostikos medicinos prietaisas
	UKCA ženklas
	Katalogo numeris
	CE ženklas
	Gamintojas
	Žr. elektronines naudojimo instrukcijas
	Įspėjimas
	Įgaliotasis atstovas Europoje
	Įgaliotasis atstovas Šveicarijoje
	Partijos numeris
	Unikalus prietaiso identifikatorius
	Vienetų kiekis pakuotėje
	Stabilumas naudojant
15 °C  25°C 59°F 	Laikymo instrukcijos
	Pagaminta JAV iš vietinių ir importuotų medžiagų

Techninė pagalba teikiama nuo pirmadienio iki penktadienio (9.00-17.00 val. ET):

Nemokamas tel. (Šiaurės Amerika): 1.866.813.6354, spauskite 6
Visos kitos šalys: +1.613.723.5757, spauskite 6
El. paštas: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada (Kanada)

Atsakingasis asmuo Jungtinėje Karalystėje: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY United Kingdom

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgium

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland

Užsakovas Australijoje: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia (Australija)

Kai kurių „DNA Genotek“ produktų gali nebūti visuose geografiniuose regionuose; dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į prekybos atstovą.
„OMNIgene“ ir „DNA Genotek“ yra „DNA Genotek Inc.“ prekių ženklai.
Visi kiti čia nurodyti prekių ženklai ir pavadinimai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.
Visi „DNR Genotek“ protokolai, techniniai dokumentai ir taikymo pastabos yra pateikti mūsų svetainės www.dnagenotek.com pagalbos skyriuje.
Patentas (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© „DNA Genotek Inc.“, įmonės „OraSure Technologies, Inc.“ filialas, 2024. Visos teisės saugomos.

Protokoll tar-Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™

Užu/skop maħsub

Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™ (OM-LQR) huwa maħsub biex jillikwifika, jew jagħmel pipettabbli, kampjuni tal-ippurgar miġbura f’OMNIgene™•GUT li ma jkunux jistgħu jiġu pipettati manwalment u/jew minn dawk li jimmanigġjaw il-likwidi. Huwa reagent mizjud fil-laboratorju użat waqt l-iproċessar tal-kampjuni biex il-kampjuni jsiru pipettabbli.

Dikjarazzjoni ta’ stabbiltà fl-użu

Armi r-reagent wara 12-il xahar mill-ftuħ jew meta tintlaħaq il-hajja fuq l-ixkaffa – skont liema jiġi l-ewwel.

Karatteristiċi

- Kimika ottimizzata għall-irkupru massimu tad-DNA minn kampjuni tal-ippurgar miġbura b’OMNIgene™•GUT.
- Ippruvat li jipprovdi riżultati konsistenti b’DNA ta’ piż molekulari għoli.
- Metodu ta’ purifikazzjoni skalabbli għal volumi ta’ kampjuni kbar jew żgħar.
- Fluss tax-xogħol konvenjenti b’appoġġ tekniku shiħ mill-ġbir sal-estrazzjoni.
- Metodu kost-effettiv li jehtieġ tagħmir minimu.

Materjali

- OM-LQR-400 (200 mL) u/jew OM-LQR-1600 (800 mL)
- Protokoll tar-Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™

Twissijiet u prekawzjonijiet

- Għall-użu fil-laboratorju biss.
- TIBLAX reagent likwidu.
- TUŽAX jekk l-imballaġġ ikun bil-ħsara jew is-siġill fl-ghatu/tapp tal-lembut ikun miksut jew qed inixxi.
- TUŽAX ir-Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™ lil hinn mid-data “Użu sa” indikata fuq il-flixkun tar-reagent.
- Aħsel bl-ilma jekk ir-reagent jiġi f’kuntatt mal-ghajnejn jew mal-ġilda. TIBLAX.
- Irrapporta kull incident serju lil DNA Genotek u lill-awtorità kompetenti f’pajjiżek.
- Kun żgur li l-flixkun ikun magħluq sewwa wara kull użu.
- Irreferi għall-SDS għar-rimi sikur tar-reagent mhux użat.
- L-Iskeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS) hija disponibbli fuq www.dnagenotek.com.

Limitazzjonijiet għall-użu tal-prodott

Uża r-Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™ biss kif dirett f’dan il-protokoll.

Trasport tar-Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™

Reagent tal-Likwefazzjoni OMNIgene™ jista’ jiġi ttrasportat f’temperatura ambjentali bħala reagent tal-laboratorju. L-ebda immaniġġjar speċjali mhu meħtieġ.

Hażna tar-Reaġent tal-Likwefazzjoni OMNIGENE™ (Żmien kemm idum tajjeb)

Ahżen f'temperatura tal-kamra. Il-ħajja fuq l-ixkaffa għal OM-LQR-400 (200 mL) u OM-LQR-1600 (800 mL) għandha tkun 30 months meta mgħottija sew u maħżuna f'temperatura tal-kamra.

Rimi

Armi kits mhux użati, bil-ħsara jew li jnixxu skont ir-regolamenti lokali, statali u federali xierqa. Armi bħala skart tal-laboratorju.

Manutenzjoni/tiswijiet

Ma japplikax. Ir-Reaġent tal-Likwefazzjoni OMNIGENE™ huwa reaġent - l-ebda manutenzjoni jew tiswija meħtieġa.

Sommarju tal-karatteristiċi tal-prestazzjoni

Ir-Reaġent tal-Likwefazzjoni OMNIGENE™ DNA ġenomika purifikata mill-kitt tal-ġbir tal-ippurgar OMNIGENE™•GUT tipprovdi kwalità għolja u kwantità DNA biżżejjed għall-użu f'applikazzjonijiet downstream, bħal PCR, microarray u sekwenzar tal-ġenerazzjoni li jmiss.

Preżentazzjonijiet tal-prodotti

Ir-Reaġent tal-Likwefazzjoni OMNIGENE™ hija disponibbli f'2 formati (200 mL u 800 mL) biex takkomoda n- numru ta preparazzjonijiet meħtieġa. Pereżempju:

Referenza tal-prodott/ Numru tal-katalogu	Volum ta' reaġent meħtieġ għal kull kampjun OMNIGENE™•GUT	Numru ta' kampjuni OMNIGENE™•GUT li jistgħu jiġu ppreparati
OM-LQR-400 (flickun ta' 200 mL)	500 µL	400 kampjun
OM-LQR-1600 (flickun ta' 800 mL)		1600 kampjun

Garanziji

Termini u kundizzjonijiet shah għall-prodotti kollha tad-DNA Genotek huma fuq <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Troubleshooting

Ikkuntattja l-appoġġ tekniku tad-DNA Genotek fuq support@dnagenotek.com jew ċempel fuq +1 (613) 723-5757, għażla 6.

Reaġent fornūt

Reaġent tal-Likwefazzjoni OMNIGENE™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Nota: Wettaq spezzjoni viżwali biex tivvaluta jekk sehħitx preċipitazzjoni waqt il-ħażna/tbaħħir; huwa rakkomandat li jżomm il-flickun kontra d-dawl.

Jekk il-preċipitat ikun preżenti:

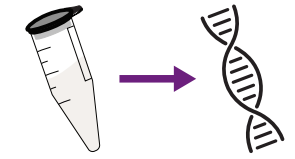
- Inkuba f'50°C għal 60 minuta.
- Ħawwad il-flickun bil-qawwa għal minuta bl-idejn. Wettaq spezzjoni viżwali.
 - Flickun żgħir (OM-LQR-400):** Jekk il-preċipitat għadu preżenti, wettaq inkubazzjoni addizzjonali ta' 50°C għal 60 minuta, segwit minn tahlit bil-qawwa-għal minuta bl-idejn. Irrepeti kif meħtieġ sakemm ma jibqax preċipitat.
 - Flickun kbir (OM-LQR-1600):** Jekk il-preċipitat għadu preżenti, żid ħawwad manjetiku nadif ta' 2 pulzieri (eż., VWR® 58949-038) fil-flickun u ħawwad fuq pjanċa li tħawwad f'60 rpm għal 10 minuti f'temperatura tal-kamra. Neħhi l-bar manjetiku ħawwad wara t-tahlit.

Tagħmir ipprovdut mill-utent

- Pipetturi u ponot tal-pipetta b'bore wiesa' 1000 µL (eż., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Mixer vortex li joqgħod fuq il-bank
- Ċentrifuga li toqgħod fuq tal-bank kapaci ta' 400 × g bi bramel kompatibbli tat-tubu Falcon™ ta' 15 mL

Proċedura

Passi tal-preparazzjoni tal-kampjun	
	1. Iġbor il-kampjun tal-ħmieġ tiegħek skont l-istruzzjonijiet OMNIGENE™•GUT (OM-200: ara PD-PR-00612; OMR-200: ara PD-PR-01280).
	2. Vortex il-kampjun għal 20 sekonda.
	3. Iċċentrifuga l-kampjun(i) f'400 × g għal 30 sekonda. Dan se jiġbor il-materjal fil-qiegħ tat-tubu.
	4. Bl-għatu vjola għadu invitat, holl il-porzjon isfar tal-wiċċ tat-tubu u warrab fuq wiċċ nadif.
	5. Żid 500 µL ta' Reaġent ta' Likwefazzjoni OMNIGENE™ mal-kampjun. Invita l-għatu isfar/vjola lura fuq it-tubu.

Passi tal-preparazzjoni tal-kampjun	
	6. Vortex il-kampjun għal 60 sekonda. Il-kampjun isir viżibilment omoġenju u likwidu ladarba r-reagent jithallat kompletament. IMPORTANTI: Jekk m'intix qed tipproċedi immedjatament għall-estrazzjoni, li tirrepeti l-pass 6 qabel ma tipproċedi għall-pass 7 huwa meħtieġ biex tiggarrantixxi kampjun omoġenju.
	7. Bl-għatu vjola għadu invitat, holl il-porzjon isfar tal-wiċċ tat-tubu u warrab fuq wiċċ nadif. Bl-użu ta' ponta tal-pipetta b'bore wiesa' ta' 1000 µL, bil-mod ippipetta l-kampjun fit-tubu/recipient tal-estrazzjoni. IMPORTANTI: Aspirazzjoni bil-mod hija kritika.
	8. Ipproċedi bil-metodu ta' estrazzjoni preferut.

Didaskalja tat-tikketta:	
	Apparat mediku dijanjostiku in vitro
	UKCA marking
	Numru tal-katalogu
	Marka CE
	Manifattur
	Ikkonsulta l-istruzzjonijiet elettronici għall-użu
	Attenzjoni
	Rappreżentant Awtorizzat Ewropew
	Rappreżentant Awtorizzat Żvizzeru
	Numru tal-lott
	Identifikatur Uniku tal-Apparat
	Kwantità ta' unitajiet f'kull pakkett
	Uża sa/stabbiltà waqt l-użu
	Istruzzjonijiet tal-ħżin
	Magħmul fl-Istati Uniti tal-Amerka minn materjali barranin u domestiċi

L-appoġġ tekniku huwa disponibbli mit-Tnejn sal-Ġimgħa (9.00 sa 17.00 ET):

Bla h̄las (l-Amerika ta' Fuq): 1.866.813.6354, għażla 6
Il-pajjiżi l-oħra kollha: +1.613.723.5757, għażla 6
Email: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Persuna Responsabbli fir-Renju Unit: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londra, WC2N 5BY ir-Renju Unit

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, il-Belġju

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, l-Ħżvizzeru

Sponsor Awstraljan: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 L-Awstralja

Xi prodotti ta' DNA Genotek jistgħu ma jkunux disponibbli fir-reġjuni ġeografici kollha; ikkuntattja lir-rappreżentant tal-bejgħ tiegħek għad-dettalji.
OMNIgene u DNA Genotek huma trademarks ta' DNA Genotek Inc.
Il-marki u l-ismijiet l-oħra kollha li jinsabu hawnhekk huma proprjetà tas-sidien rispettivi tagħhom.
Il-protokoll, white papers u noti tal-applikazzjonijiet kollha ta' DNA Genotek huma disponibbli fit-taqsimma tal-appoġġ tas-sit web tagħna fuq www.dnagenotek.com.
Privattiva (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., sussidjarja ta' OraSure Technologies, Inc., id-drittijiet kollha riżervati.

Protocol pentru reactivul de lichefiere OMNIgene™

Utilizare/scop prevăzut

Reactivul de lichefiere OMNIgene™ (OM-LQR) este destinat să lichefieze sau să facă posibil de manipulat cu pipeta eşantioanele de materii fecale recoltate cu OMNIgene™•GUT care nu pot fi manipulate cu pipeta manual şi/sau de către manipulatorii pentru lichide. Este un reactiv adăugat în laborator, utilizat în timpul procesării probelor pentru a face probele să fie manipulate cu pipeta.

Declarația de stabilitate în timpul utilizării

Aruncați reactivul după 12 luni de la deschidere sau după ce a fost atins termenul de valabilitate - în funcție de care dintre aceste date este prima.

Caracteristici

- Chimie optimizată pentru recuperarea maximă a ADN-ului din probele de materii fecale recoltate cu OMNIgene™•GUT.
- S-a dovedit că oferă rezultate consistente cu ADN-ul cu greutate moleculară mare.
- Metoda de purificare scalabilă pentru volume mari sau mici de probe.
- Flux de lucru convenabil, cu asistență tehnică completă de la recoltare până la extracție.
- Metodă eficientă din punct de vedere al costurilor, care necesită un echipament minim.

Materiale

- OM-LQR-400 (200 ml) şi/sau OM-LQR-1600 (800 ml)
- Protocol pentru reactivul de lichefiere OMNIgene™

Avertismente şi precauții

- Doar pentru utilizare în laborator.
- A NU se ingera reactivul lichid.
- A NU se utiliza dacă ambalajul este deteriorat sau dacă garnitura de etanşare din capac/pâlnie este ruptă sau prezintă scurgeri.
- NU utilizați reactivul de lichefiere OMNIgene™ după data „Perioadei de valabilitate” indicată pe flaconul reactivului.
- Spălați cu apă dacă reactivul intră în contact cu ochii sau pielea. A NU se ingera.
- Raportați orice incident grav către DNA Genotek şi autorității competente din țara dvs.
- Asigurați-vă că flaconul este închis ermetic după fiecare utilizare.
- Consultați FTS pentru eliminarea în siguranță a reactivului neutilizat.
- Fişa tehnică de securitate (FTS) este disponibilă la www.dnagenotek.com.

Limitări privind utilizarea produsului

Utilizați reactivul de lichefiere OMNIgene™ numai conform indicațiilor din acest protocol.

Transportul reactivului de lichefiere OMNIgene™

Reactivul de lichefiere OMNIgene™ poate fi transportat la temperatura camerei ca reactiv de laborator. Nu necesită manipulare specială.

Depozitarea reactivului de lichefiere OMNigene™ (termen de valabilitate)

A se depozita la temperatura camerei. Termenul de valabilitate pentru OM-LQR-400 (200 ml) și OM-LQR-1600 (800 ml) este de 30 luni, atunci când sunt închise corespunzător și depozitate la temperatura camerei.

Eliminare

Eliminați kiturile neutilizate, deteriorate sau care prezintă scurgeri în conformitate cu reglementările locale, de stat și federale corespunzătoare. Se elimină ca deșeu de laborator.

Întreținere/reparații

Nu este cazul. Reactivul de lichefiere OMNigene™ este un reactiv - nu necesită întreținere sau reparații.

Rezumatul caracteristicilor de performanță

ADN-ul genomic purificat cu reactivul de lichefiere OMNigene™ din kitul de recoltare a materiilor fecale OMNigene™•GUT oferă ADN de înaltă calitate și în cantitate suficientă pentru a fi utilizat în aplicațiile ulterioare, cum ar fi PCR, microarray și secvențierea de generație următoare.

Forme ale produsului

Reactivul de lichefiere OMNigene™ este disponibil în 2 variante (200 ml și 800 ml) pentru a se adapta la numărul de preparate necesare. De exemplu:

Referință produs / Număr de catalog	Volumul de reactiv necesar per probă OMNigene™•GUT	Număr de probe OMNigene™•GUT care pot fi preparate
OM-LQR-400 (flacon 200 ml)	500 µl	400 probe
OM-LQR-1600 (flacon 800 ml)		1600 probe

Garanții

Termenii și condițiile complete pentru toate produsele DNA Genotek sunt disponibile la <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Soluționarea problemelor

Contactați serviciul de asistență tehnică DNA Genotek la support@dnagenotek.com sau apelați +1 (613) 723-5757, opțiunea 6.

Reactiv furnizat

Reactiv de lichefiere OMNigene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Notă: Efectuați o inspecție vizuală pentru a evalua dacă au avut loc precipitații în timpul depozitării/expedierii; se recomandă ținerea flaconului la lumină.

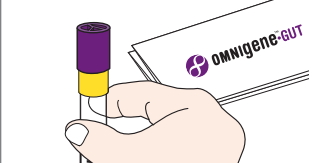
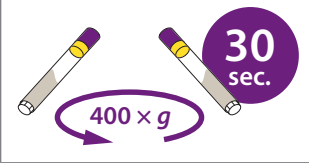
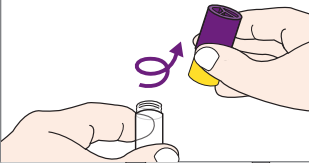
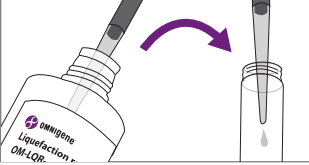
Dacă există precipitații:

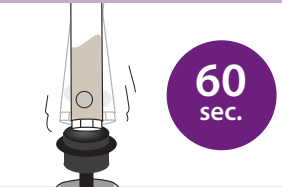
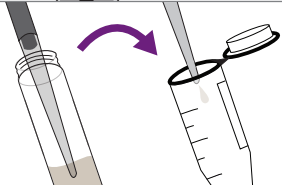
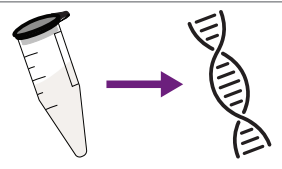
- Se incubează la 50 °C timp de 60 de minute.
- Agitați manual energic flaconul timp de 1 minut. Efectuați inspecția vizuală.
 - Flacon mic (OM-LQR-400):** Dacă există în continuare precipitații, se efectuează o incubare suplimentară la 50 °C timp de 60 de minute, urmată de o agitare manuală energică timp de 1 minut. Repetați după cum este necesar până când nu mai există precipitații.
 - Flacon mare (OM-LQR-1600):** Dacă există încă precipitări, se adaugă o bară magnetică de agitare curată de 2 inch (de ex., VWR® 58949-038) în flacon și se agită pe o plăcuță de agitare la 60 rpm timp de 10 minute la temperatura camerei. Îndepărtați bara magnetică de agitare după amestecare.

Echipament furnizat de utilizator

- Pipete și vârfuri de pipetă cu diametru larg de 1000 µl (de ex., Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Mixer vortex de masă
- Centrifugă de masă capabilă să suporte 400 × g cu cupe compatibile cu tuburile Falcon™ de 15 ml

Procedură

Etapale de pregătire a probei	
	1. Recoltați proba de materii fecale în conformitate cu instrucțiunile OMNigene™•GUT (OM-200: consultați PD-PR-00612; OMR-200: consultați PD-PR-01280).
	2. Agitați proba în vortex timp de 20 de secunde.
	3. Centrifugați proba(le) la 400 × g timp de 30 de secunde. Acest lucru va permite recoltarea materialului la baza tubului.
	4. Cu capacul mov încă înșurubat, deșurubați porțiunea galbenă din partea superioară a tubului și puneți-o deoparte pe o suprafață curată.
	5. Adăugați 500 µl reactiv de lichefiere OMNigene™ la probă. Înșurubați din nou capacul galben/mov pe tub.

Etapele de pregătire a probei	
	6. Agitați proba în vortex timp de 60 de secunde. Proba va deveni vizibil omogenă și lichidă odată ce reactivul este complet amestecat. IMPORTANT: Dacă nu treceți imediat la extracție, este necesară repetarea etapei 6 înainte de a trece la etapa 7 pentru a garanta un eșantion omogen.
	7. Cu capacul mov încă înșurubat, deșurubați porțiunea galbenă din partea superioară a tubului și puneți-o deoparte pe o suprafață curată. Folosind un vârf de pipetă cu diametru larg de 1000 µl, se picură încet proba în tubul/recipientul de extracție. IMPORTANT: Aspirația lentă este esențială.
	8. Treceți la metoda de extracție preferată.

Legenda etichetei:	
	Dispozitiv medical pentru diagnostic in vitro
	Markatura UKCA
	Număr de catalog
	Markatura CE
	Producător
	Consultați instrucțiunile electronice de utilizare
	Atenție
	Reprezentant autorizat în Uniunea Europeană
	Reprezentant autorizat în Elveția
	Număr lot
	Identificator unic al dispozitivului
	Canțitatea de unități pe pachet
	Perioada de valabilitate/stabilitate în timpul utilizării
15 °C  25 °C	Instrucțiuni de depozitare
59 °F  77 °F	
	Fabricat în SUA din materiale importate și locale

Asistența tehnică este disponibilă de luni până vineri (de la 9:00 la 17:00 ET):

Număr gratuit (America de Nord): 1.866.813.6354, opțiunea 6
Toate celelalte țări: +1.613.723.5757, opțiunea 6
E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Canada K2V 1C2

Persoana responsabilă din Regatul Unit: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Londra, WC2N 5BY Regatul Unit

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgia

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Elveția

Sponsor australian: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Este posibil ca unele produse DNA Genotek să nu fie disponibile în toate regiunile geografice; contactați-vă reprezentantul de vânzări pentru detalii.
OMNigene și DNA Genotek sunt mărci comerciale ale DNA Genotek Inc.

Toate celelalte mărci și nume incluse în prezentul document aparțin proprietarilor respectivi.

Toate protocoalele DNA Genotek, cărțile albe și notele de aplicare sunt disponibile în secțiunea de asistență a site-ului nostru la adresa www.dnagenotek.com.
Brevet (www.dnagenotek.com/legal/notice)

© 2024 DNA Genotek Inc., o filială a OraSure Technologies, Inc., toate drepturile rezervate.

Протокол на реагенты для разжижения OMNigene™

Целевое применение/цель

Реагент для разжижения OMNigene™ (OM-LQR) предназначен для разжижения или придания пипетируемости образцам кала, собранным с помощью OMNigene™•GUT, которые не поддаются пипетированию вручную и/или с помощью жидкостных манипуляторов. Это реагент добавляется в лаборатории при обработке проб для придания им пипетируемости.

Заявление о стабильности при использовании

Реагент следует утилизировать через 12 месяцев после вскрытия или по истечении срока годности – в зависимости от того, что наступит раньше.

Характеристики

- Оптимизированный химический состав для максимального извлечения ДНК из образцов кала, собранных с помощью OMNigene™•GUT.
- Доказано получение стабильных результатов при работе с высокомолекулярной ДНК.
- Масштабируемый метод выделения для больших и малых объемов проб.
- Удобный рабочий процесс с полной технической поддержкой от сбора до экстракции.
- Экономичный метод, требующий минимального количества оборудования.

Материалы

- OM-LQR-400 (200 мл) и/или OM-LQR-1600 (800 мл)
- Протокол на реагенты для разжижения OMNigene™

Предостережения и меры предосторожности

- Только для использования в лабораторных условиях.
- НЕ глотать жидкий реагент.
- НЕ использовать, если повреждена упаковка или нарушено или протекает уплотнение крышки/колпачка воронки.
- НЕ использовать реагент для разжижения OMNigene™ после даты «Срок годности», указанной на флаконе с реагентом.
- При попадании реагента в глаза или на кожу промойте их водой. НЕ глотать.
- О любых серьезных несчастных случаях необходимо сообщать DNA Genotek и компетентным органам в вашей стране.
- После каждого использования плотно закупоривайте флакон.
- Для безопасной утилизации неиспользованного реагента см. Паспорт безопасности (SDS).
- Паспорт безопасности (SDS) доступен по адресу www.dnagenotek.com.

Ограничения по использованию продукта

Используйте разжижающий реагент OMNigene™ только в соответствии с указаниями данного протокола.

Транспортировка разжижающего реагента OMNIgene™

Разжижающий реагент OMNIgene™ можно транспортировать как лабораторный реагент при комнатной температуре. Специального обращения не требуется.

Хранение разжижающего реагента OMNIgene™ (срок хранения)

Храните при комнатной температуре. Срок хранения OM-LQR-400 (200 мл) и OM-LQR-1600 (800 мл) составляет 30 месяцев при надлежащем закрытии и при комнатной температуре.

Утилизация

Утилизируйте неиспользованные, поврежденные или протекающие наборы в соответствии с местными, государственными и федеральными нормами. Утилизируйте как лабораторные отходы.

Техническое обслуживание/ремонт

Неприменимо. Разжижающий реагент OMNIgene™ является реагентом – обслуживания и ремонта не требуется.

Краткий обзор технических характеристик

Геномная ДНК, выделенная с помощью разжижающего реагента OMNIgene™ из набора для сбора кала OMNIgene™•GUT, обеспечивает высокое качество и количество ДНК, достаточное для использования в последующих исследованиях, таких как ПЦР, микропанели и секвенирование нового поколения.

Внешний вид продукта

Разжижающий реагент OMNIgene™ выпускается в двух объемах (200 мл и 800 мл), рассчитанных на разное количество подготовленных проб. Например:

Номер продукта/номер по каталогу	Объем реагента, необходимый для одного образца OMNIgene™•GUT	Количество образцов OMNIgene™•GUT, которые могут быть подготовлены
OM-LQR-400 (флакон объемом 200 мл)	500 мкл	400 образцов
OM-LQR-1600 (флакон объемом 800 мл)		1600 образцов

Гарантии

Полные тексты условий для всех продуктов DNA Genotek приведены по адресу <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Устранение неисправностей

Обратитесь в службу технической поддержки компании DNA Genotek по адресу support@dnagenotek.com или позвоните +1 (613) 723-5757, доб. 6.

Поставляемые реагенты

Разжижающий реагент OMNIgene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Примечание: Проведите визуальный осмотр для определения, не выпал ли осадок во время хранения/доставки; рекомендуется поднести флакон к свету.

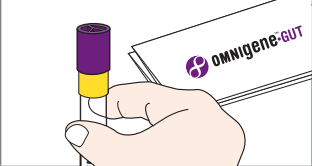
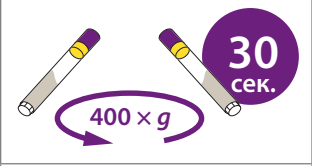
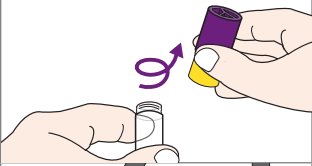
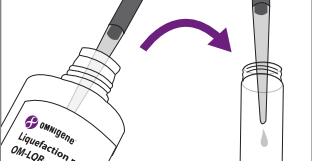
При наличии осадка:

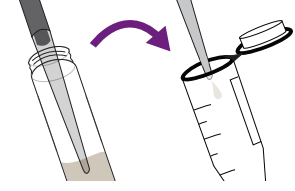
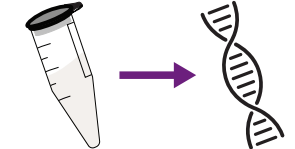
- Инкубируйте при 50°C в течение 60 минут.
- Энергично встряхивайте флакон вручную в течение 1 минуты. Проведите визуальный осмотр.
 - Маленький флакон (OM-LQR-400):** Если осадок все еще присутствует, проведите дополнительную инкубацию при 50°C в течение 60 минут с последующим энергичным встряхиванием в течение 1 минуты вручную. Повторяйте по мере необходимости до тех пор, пока осадка не останется.
 - Большой флакон (OM-LQR-1600):** Если осадок все еще присутствует, положите во флакон чистую 2-дюймовую магнитную мешалку (например, VWR® 58949-038) и перемешивайте на плите для смешивания при 60 об/мин в течение 10 минут при комнатной температуре. После смешивания извлеките магнитную мешалку.

Оборудование, предоставляемое пользователем

- Пипетки и наконечники объемом 1000 мкл с широким отверстием для пипеток (например, Ахуге™ TF-1005-WB-R-S)
- Настольный вихревой смеситель
- Настольная центрифуга, способная развивать ускорение 400 × g, с ковшами, совместимыми с пробирками Falcon™ объемом 15 мл

Процедура

Этапы подготовки образцов	
	1. Соберите образец кала в соответствии с инструкцией к OMNIgene™•GUT (OM-200: см. PD-PR-00612; OMR-200: см. PD-PR-01280).
	2. Перемешивайте образец вихревым методом в течение 20 секунд.
	3. Центрифугируйте образец (образцы) при 400 × g в течение 30 секунд. Это позволит собрать материал на дне пробирки.
	4. Не снимая фиолетового колпачка, открутите желтую часть сверху пробирки и положите ее на чистую поверхность.
	5. Добавьте к образцу 500 мкл разжижающего реагента OMNIgene™. Закрутите желтый/фиолетовый колпачок обратно на пробирку.

Этапы подготовки образцов	
	6. Перемешивайте образец вихревым методом в течение 60 секунд. После полного перемешивания с реагентом образец станет заметно однородным и жидким. ВАЖНО: Если вы приступаете к экстракции не сразу, то для обеспечения однородности образца необходимо повторить этап 6 перед переходом к этапу 7.
	7. Не снимая фиолетового колпачка, открутите желтую часть сверху пробирки и положите ее на чистую поверхность. Используя наконечник пипетки объемом 1000 мкл с широким отверстием, осторожно пипетируйте образец в пробирку/сосуд для экстракции. ВАЖНО: Медленная аспирация является критически важной.
	8. Переходите к выбранному методу экстракции.

Пояснение к этикетке:	
	Медицинское устройство для диагностики in vitro
	Маркировка UKCA
	Номер по каталогу
	Маркировка CE
	Изготовитель
	Обратитесь к руководству по эксплуатации в электронном виде
	Внимание
	Уполномоченный представитель в Европе
	Уполномоченный представитель в Швейцарии
	Номер серии
	Уникальный идентификатор устройства
	Количество штук в одной упаковке
	Срок годности/Стабильность при использовании
	Инструкции по хранению
	15°C / 25°C / 59°F / 77°F
	Сделано в США из иностранных и отечественных материалов

Техническая поддержка осуществляется с понедельника по пятницу (с 9:00 до 17:00 по восточному поясному времени):

Бесплатный номер телефона (Северная Америка): 1-866-813-6354, доб. 6

Все другие страны: +1-613-723-5757, доб. 6

Электронная почта: support@dnagenotek.com

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Канада

Ответственное лицо в Великобритании: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, Лондон, WC2N 5BY, Великобритания

Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Бельгия

Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Лозанна, Швейцария.

Ответственное лицо в Австралии: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australia

Некоторые изделия DNA Genotek могут быть доступны не во всех географических регионах. Для получения подробной информации обратитесь к своему торговому представителю. OMNIgene и DNA Genotek являются товарными знаками компании DNA Genotek Inc.

Все остальные торговые марки и названия, содержащиеся в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Все протоколы, информационные документы и инструкции по применению DNA Genotek доступны в разделе поддержки на нашем сайте по адресу www.dnagenotek.com.

Патент (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., филиал компании OraSure Technologies, Inc. все права защищены.

Протокол к скvapalňovacej reagentii OMNIgene™

Замýšľané použitie/účel

Skvapalňovacia reagentia OMNIgene™ (OM-LQR) je určená na skvapalnenie alebo na prípravu na pipetovanie vzoriek stolice odobratých v OMNIgene™•GUT, ktoré nie je možné pipetovať ručne a/alebo pomocou zariadení na spracovanie kvapalín. Je to laboratórna reagentia, ktorá sa používa pri spracovaní vzoriek, aby sa vzorky dali pipetovať.

Vyhlasenie o stabilite pri používaní

Reagenciu zlikvidujte po 12 mesiacoch od otvorenia alebo po uplynutí doby použiteľnosti – podľa toho, čo nastane skôr.

Funkcie

- Optimalizovaná chémia na maximálnu obnovu DNA zo vzoriek stolice odobratých pomocou pomôcky OMNIgene™•GUT.
- Preukázalo sa, že poskytuje konzistentné výsledky pri DNA s vysokou molekulovou hmotnosťou.
- Škálovateľná metóda čistenia pre veľké alebo malé objemy vzoriek.
- Pohodlný pracovný postup s kompletnou technickou podporou od zberu až po extrakciu.
- Nákladovo efektívna metóda, ktorá si vyžaduje minimálne vybavenie.

Materiály

- OM-LQR-400 (200 ml) a/alebo OM-LQR-1600 (800 ml)
- Протокол к скvapalňovacej reagentii OMNIgene™

Výstrahy a bezpečnostné opatrenia

- Len na laboratórne použitie.
- Nepožívajte tekutú reagentiu.
- NEPOUŽÍVAJTE, ak je obal poškodený alebo ak je tesnenie vo viečku lievika porušené alebo netesné.
- Skvapalňovaciu reagentiu OMNIgene™ NEPOUŽÍVAJTE po dátume „Spotrebujte do“ uvedenom na fľaši s reagentiou.
- Ak sa reagentia dostane do kontaktu s očami alebo pokožkou, umyte ju vodou. NEPOŽÍVAJTE.
- Nahláste akýkoľvek závažný incident spoločnosti DNA Genotek a príslušnému orgánu vo vašej krajine.
- Po každom použití fľašu pevne uzavrite.
- Informácie o bezpečnej likvidácii nepoužitej reagentie nájdete v karte bezpečnostných údajov.
- Karta bezpečnostných údajov (KBÚ) je k dispozícii na adrese www.dnagenotek.com.

Obmedzenia používania produktu

Skvapalňovaciu reagentiu OMNIgene™ používajte len podľa pokynov v tomto protokole.

Preprava skvapalňovacej reagentie OMNIgene™

Skvapalňovacia reagentia OMNIgene™ sa môže prepravovať pri izbovej teplote ako laboratórna reagentia. Nevyžaduje sa žiadna osobitná manipulácia.

Skladovanie skvapalňovacej reagensie OMNigene™ (doba skladovania)

Skladujte pri izbovej teplote. Čas skladovania pre produkty OM-LQR-400 (200 ml) a OM-LQR-1600 (800 ml) je 30 mesiacov, ak sú správne uzatvorené a skladované pri izbovej teplote.

Likvidácia

Nepoužité, poškodené alebo netesné súpravy zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi a štátnymi predpismi. Zlikvidujte ako laboratórny odpad.

Údržba/opravy

Neuplatňuje sa. Skvapalňovacia reagentia OMNigene™ je reagentia – nie je potrebná žiadna údržba ani oprava.

Súhrn charakteristických vlastností produktu

Purifikovaná genómová DNA skvapalňovacej reagensie OMNigene™ zo súpravy na odber stolice OMNigene™•GUT poskytuje vysokú kvalitu a množstvo DNA dostatočné na použitie v nadväzujúcich aplikáciách, ako je PCR, mikroanalýza a sekvenovanie novej generácie.

Balenie produktu

Skvapalňovacia reagentia OMNigene™ je k dispozícii v 2 formátoch (200 ml a 800 ml), aby sa prispôsobila počtu požadovaných preparátov. Napríklad:

Referenčné/katalógové číslo produktu	Objem reagensie potrebnej na vzorku OMNigene™•GUT	Počet vzoriek OMNigene™•GUT, ktoré možno pripraviť
OM-LQR-400 (200 ml fľaša)	500 µl	400 vzoriek
OM-LQR-1600 (800 ml fľaša)		1600 vzoriek

Záruky.

Úplné podmienky pre všetky produkty DNA Genotek nájdete na stránke <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Riešenie problémov

Obráťte sa na oddelenie technickej podpory spoločnosti DNA Genotek na adrese support@dnagenotek.com alebo zavolajte na číslo +1 (613) 723-5757, klapka 6.

Dodaná reagentia

Skvapalňovacia reagentia OMNigene™ (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Poznámka: Vykonajte vizuálnu kontrolu, aby ste posúdili, či počas skladovania/prepravy nedošlo k precipitácii; odporúča sa podržať fľašu proti svetlu.

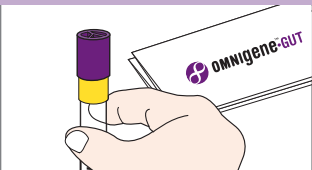
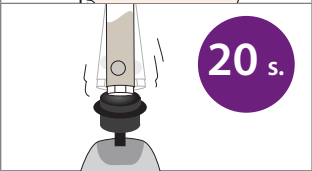
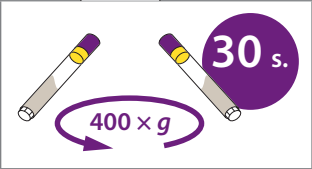
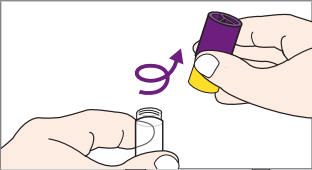
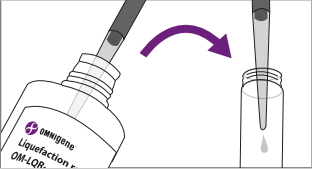
Ak je prítomný precipitát:

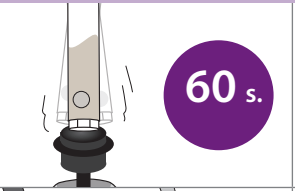
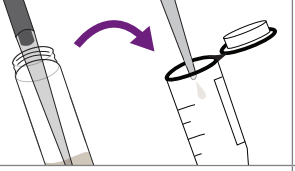
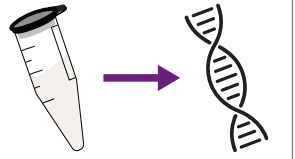
- Inkubujte pri teplote 50 °C 60 minút.
- Fľašu intenzívne pretrepávajte rukou 1 minútu. Vykonajte vizuálnu kontrolu.
 - Malá fľaša (OM-LQR-400):** Ak je precipitát stále prítomný, vykonajte ďalšiu inkubáciu pri teplote 50 °C počas 60 minút, po ktorej nasleduje intenzívne pretrepávanie rukou počas 1 minúty. Opakujte podľa potreby, kým nezostane žiadny precipitát.
 - Veľká fľaša (OM-LQR-1600):** Ak je precipitát stále prítomný, pridajte do fľaše čistú 2-palcovú magnetickú miešaciu tyč (napr. VWR® 58949-038) a miešajte na miešacej doske pri 60 otáčkach za minútu počas 10 minút pri izbovej teplote. Po zmiešaní odstráňte magnetickú miešaciu tyč.

Zariadenie dodané používateľom

- Pipetovače a široké 1 000 µl pipetovacie špičky (napr. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Stolový vortexový mixér
- Stolová odstredivka s výkonom 400 × g s 15 ml vedrami kompatibilnými so skúmavkami Falcon™

Postup

Kroky na prípravu vzorky	
	1. Odoberte vzorku stolice v súlade s pokynmi pre OMNigene™•GUT (OM-200: pozrite si PD-PR-00612; OMR-200: pozrite si PD-PR-00610).
	2. Vzorku vortexujte 20 sekúnd.
	3. Vzorky odstreďujte pri 400 × g 30 sekúnd. Tým sa materiál zhromaždí na dne skúmavky.
	4. Pri stále naskrutkovanom fialovom uzávere odsrutkujte žltú časť vrchnej časti skúmavky a odložte ju na čistý povrch.
	5. K vzorke pridajte 500 µl skvapalňovacej reagensie OMNigene™. Naskrutkujte žltó-fialový uzáver späť na skúmavku.

Kroky na prípravu vzorky	
	6. Vzorku vortexujte 60 sekúnd. Vzorka bude po úplnom premiešaní reagencie viditeľne homogénna a tekutá. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Ak nepristúpíte k okamžitej extrakcii, je potrebné pred krokom 7 zopakovať krok 6, aby sa zaručila homogénna vzorka.
	7. Pri stále naskrutkovanom fialovom uzávere odskrutkujte žltú časť vrchnej časti skúmavky a odložte ju na čistý povrch. Pomocou širokej 1 000 µl pipetovacej špičky pomaly pipetujte vzorku do extrakčnej skúmavky/nádoby. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Pomalá aspirácia je rozhodujúca.
	8. Postupujte podľa uprednostňovanej metódy extrakcie.

Legenda k označeniu:	
	In vitro diagnostická zdravotnícka pomôcka
	Označenie UKCA
	Katalógové číslo
	Označenie CE
	Výrobca
	Prečítajte si elektronický návod na použitie
	Upozornenie
	Spĺnomocnený zástupca pre Európu
	Spĺnomocnený zástupca pre Švajčiarsko
	Číslo šarže
	Jedinečný Identifikátor pomôcky
	Množstvo jednotiek na balenie
	Spotrebovať do/stabilita pri používaní
	Pokyny na skladovanie
	Vyrobené v USA zo zahraničných a domácich materiálov

Technická podpora je k dispozícii od pondelka do piatku (od 9:00 do 17:00 ET):

Bezplatná linka (Severná Amerika): 1.866.813.6354, klapka 6

Všetky ostatné krajiny: +1.613.723.5757, klapka 6

E-mail: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Zodpovedná osoba v Spojenom kráľovstve: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Spojené kráľovstvo

 Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgicko

 Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Švajčiarsko
Austrálsky zadávateľ: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Austrália

Niektoré produkty DNA Genotek nemusia byť dostupné vo všetkých geografických oblastiach. Podrobnosti vám poskytne váš obchodný zástupca.

OMNigene a DNA Genotek sú ochranné známky spoločnosti DNA Genotek Inc.

Všetky ostatné značky a názvy uvedené v tomto dokumente sú majetkom príslušných vlastníkov.Všetky protokoly DNA Genotek, biele knihy a aplikačné poznámky sú k dispozícii v časti podpory na našej webovej stránke www.dnagenotek.com.

Patent (www.dnagenotek.com/legal/notes)

© 2024 DNA Genotek Inc., dcérska spoločnosť OraSure Technologies, Inc., všetky práva vyhradené.

Protokol reagenta za utekočinenje OMNigene™

Predvidena uporaba/namen

OMNigene™ Liquefaction Reagent (OM-LQR) je namenjen utekočinenju ali omogočanju pipetiranja vzorcev blata, odvzetih v OMNigene™•GUT, ki jih ni mogoče pipetirati ročno in/ali s sredstvi za obdelavo tekočin. Je reagent, ki se dodá v laboratoriu in se upoabljá med obdelavo vzorcev, za pridobívanje vzorcev, ki jih je možno pipetirati.

Izjava o stabilnost med uporabo

Reagent zavržite 12 mesecev po odprtju ali po izteku roka uporabnosti – kar nastopi prej.

Značilnosti

- Optimizirane kemijske lastnosti za maximálno pridobívanje DNK iz peroralnih vzorcev, odvzetih z OMNigene™•GUT.
- Dokazano zagotavlja dosledne rezultate z DNK z visoko molekulárno maso.
- Prilagodljiva metóda čištění za veľike ali majhne kólićine vzorcev.
- Priroćen potek dela s popolno tehnićno podporo od odvzema do ekstrakcije.
- Stroškovno účinkovita metóda, ki zahteva minimalno opremo.

Materiali

- OM-LQR-400 (200 mL) in/ali OM-LQR-1600 (800 mL)
- Protokol reagenta za utekočinenje OMNigene™

Opozorila in previdnostni ukrepi

- Samo za laboratorijsko uporabo.
- NE zaužíti tekoćega reagenta.
- NE upoabljajte, će je embalaža poškovovana ali će je tesnilo pokrova lijaka poškovovano ali pušća.
- Reagenta OMNigene™ Liquefaction NE upoabljajte po datumu »roka uporabnosti«, ki je naveden na steklenici z reagentom.
- Će reagent pride v stik z očmi ali kóžo, jih sperite z vodo. NE zaužíti.
- Vsak resen incident prijavite DNA Genotek in pristojnemu organu v vaši državi.
- Preprićajte se, da steklenico po vsaki uporabi dobro zaprete.
- Glejte varnostni list za varno odstranjevanje neuporabljenege reagenta.
- Varnostni list (SDS) je na voljo na spletnem mestu www.dnagenotek.com.

Omejítve uporabe izdelka:

Reagent OMNigene™ Liquefaction upoabite samo v skladu z navodili v tem protokolu.

Transport reagenta OMNigene™ Liquefaction

Transport reagenta OMNigene™ Liquefaction se lahko izvaja pri sobni temperaturi kot laboratorijski reagent. Posebno ravnanje ni potrebno.

Skladiščenje reagenta OMNigene™ Liquefaction (rok uporabnosti)

Shranjujte pri sobni temperaturi. Rok uporabnosti za OM-LQR-400 (200 ml) in OM-LQR-1600 (800 ml) je 30 mesecev, če sta pravilno zaprta in shranjena pri sobni temperaturi.

Odstranjevanje med odpadke

Neuporabljene, poškodovane komplete ali komplete, ki puščajo, zavržite v skladu z ustreznimi lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi. Zavržite kot laboratorijske odpadke.

Vzdrževanje/popravila

Ni smiselno. OMNigene™ Liquefaction je reagent – vzdrževanje ali popravilo ni potrebno.

Povzetek značilnosti delovanja

Očiščena genomska DNK z reagentom OMNigene™ Liquefaction iz kompleta za odvzem blata OMNigene™•GUT zagotavlja visokokakovostno in kvantitativno DNK, ki zadostuje za uporabo v nadaljnjih aplikacijah, kot so PCR, mikromreže in sekvenciranje naslednje generacije.

Oblike izdelkov

Reagent OMNigene™ Liquefaction je na voljo v dveh oblikah (200 ml in 800 ml), da lahko uporabo prilagodite številu potrebnih priprav. Na primer:

Referenca izdelka/ kataloška številka	Količina reagenta, potrebnega za vzorec OMNigene™•GUT	Število vzorcev OMNigene™•GUT, ki jih lahko pripravite
OM-LQR-400 (200-ml steklenica)	500 µl	400 vzorcev
OM-LQR-1600 (800-ml steklenica)		1600 vzorcev

Garancije

Vsi splošni pogoji za vse izdelke družbe DNK Genotek so na voljo na spletnem mestu <http://www.dnagenotek.com/ROW/terms/index.html>.

Odpravljanje težav

Obrnite se na tehnično podporo družbe DNK Genotek na e-poštni naslov support@dnagenotek.com ali pokličite +1 (613) 723-5757, možnost 6.

Dobavljen reagent

Reagent OMNigene™ Liquefaction (OM-LQR-400, OM-LQR-1600, DNA Genotek™)

Opomba: Izvedite vizualni pregled, da ocenite, ali so se med shranjevanjem/pošiljanjem pojavile oborine; priporočljivo je, da steklenico držite proti svetlobi.

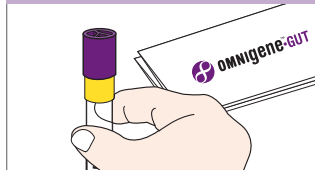
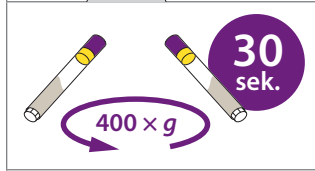
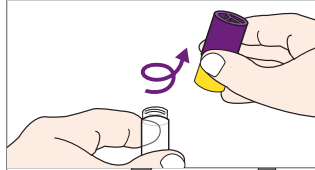
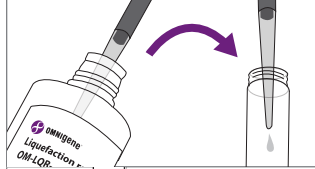
Če je prisotna oborina:

- Inkubirajte pri 50 °C za 60 minut.
- Steklenico ročno močno stresajte 1 minuto. Opravite vizualni pregled.
 - Majhna steklenica (OM-LQR-400):** Če je oborina še vedno prisotna, izvedite dodatno 60-minutno inkubacijo pri 50 °C, čemur sledi 1-minutno močno ročno stresanje. Če je oborina še vedno prisotna, po potrebi ponovite.
 - Velika steklenica (OM-LQR-1600):** Če je oborina še vedno prisotna, dodajte čisto 2-palčno magnetno mešalno palico (npr. VWR® 58949-038) v steklenico in mešajte na mešalni plošči pri 60 obratih na minuto 10 minut pri sobni temperaturi. Po mešanju odstranite magnetno mešalno palico.

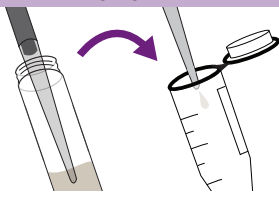
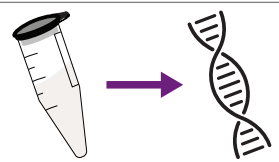
Oprema, ki jo zagotovi uporabnik

- Pipetorji in konice pipet s široko odprtino 1.000 µl (npr. Axygen™ TF-1005-WB-R-S)
- Namizni vrtnični mešalnik
- Namizna centrifuga z zmogljivostjo 400 × g s predeli, ki so združljivi s 15-ml epruvetami Falcon™

Postopek

Koraki priprave vzorca	
	1. Odvzemite vzorec blata v skladu z navodili OMNigene™•GUT (OM-200: glejte PD-PR-00612; OMR-200: glejte PD-PR-00610).
	2. Vzorec vrtinčite 20 sekund.
	3. Vzorec centrifugirajte pri 400 × g za 30 sekund. Se tem se bo material zbral na dnu epruvete.
	4. Ko je vijolični pokrov še vedno privit, odvijte rumeni del zgornjega dela epruvete in ga postavite na čisto površino.
	5. Dodajte 500 µL reagenta OMNigene™ Liquefaction v vzorec. Privijte rumen/ vijolični pokrovček nazaj na epruveto.
	6. Vzorec vrtinčite 60 sekund. Vzorec bo postal vidno homogen in tekoč, ko bo reagent popolnoma primešan. POMEMBNO: Če z ekstrakcijo ne nadaljujete takoj, morate ponoviti 6. korak, predene nadaljujete s 7. korakom, da zagotovite homogen vzorec.

Koraki priprave vzorca

	7. Ko je vijolični pokrov še vedno privit, odvijte rumeni del zgornjega dela epruvete in ga postavite na čisto površino. S konico pipete s širokim premerom 1000 µl počasi odpipetirajte vzorec v ekstrakcijsko epruveto/posodo. Pomembno: Počasna aspiracija je bistvenega pomena.
	8. Nadaljujte z želeno metodo ekstrakcije.

Legenda oznake:

IVD	Diagnostični medicinski pripomoček in vitro
UK	UKCA marking
REF	Kataloška številka
CE	Oznaka CE
Proizvajalec	Proizvajalec
U	Oglejte si elektronska navodila za uporabo
⚠	Pozor
EC REP	Evropski pooblaščen zastopnik
CH REP	Švicarski pooblaščen zastopnik
LOT	Številka serije
UDI	Edinstveni identifikator naprave
QTY	Število enot na paket
📅	Uporabiti do/Stabilnost med uporabo
15 °C / 25 °C	Navodila za shranjevanje
59 °F / 77 °F	
MADE IN US FROM FOREIGN AND DOMESTIC MATERIALS	Izdelano v ZDA iz tujih in domačih materialov

Tehnična podpora je na voljo od ponedeljka do petka (od 9.00 do 17.00 ET):

Brezplačna številka (Severna Amerika): 1.866.813.6354, možnost 6

Vse druge države: +1.613.723.5757, možnost 6

E-pošta: support@dnagenotek.com

 DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, K2V 1C2, Kanada

Odgovorna oseba v ZK: Qarad UK Ltd., 8 Northumberland Ave, Westminster, London, WC2N 5BY Združeno kraljestvo

EC REP Qarad EC-REP BV, Pas 257, 2440 Geel, Belgija

CH REP Qarad Suisse S.A., World Trade Center, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Švica

Imetnik dovoljenja v Avstraliji: Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Avstralija

Nekateri izdelki DNK Genotek morda niso na voljo v vseh geografskih regijah, za podrobnosti se obrnite na svojega prodajnega predstavnika.

OMNIGENE in DNA Genotek sta blagovni znamki DNA Genotek Inc.

Vse druge blagovne znamke in imena v tem dokumentu so last njihovih zadevnih lastnikov.

Vsi protokoli DNA Genotek, bele knjige in opombe o aplikaciji so na voljo v razdelku za podporo na našem spletnem mestu www.dnagenotek.com.

Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

© 2024 DNA Genotek Inc., hčerinska družba OraSure Technologies, Inc., vse pravice pridržane.