

## Protokol za OMNigene® Liquefaction Reagent

OMNigene® Liquefaction Reagent (OM-LQR) namijenjen je ukapljivanju uzorka stolice prikupljenim u OMNigene•GUT-u koji se mogu pipetirati, a koji se ne mogu pipetirati ručno i/ili s pomoću rukovatelja tekućinom. Riječ je o reagensu dodanom u laboratoriju koji se koristi tijekom obrade uzoraka kako bi se uzorci mogli pipetirati.

### Isporučeni reagens

OMNigene Liquefaction Reagent (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 da pregled boce obavite prema svjetlu.



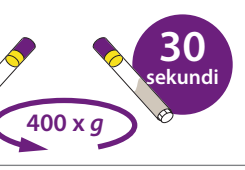
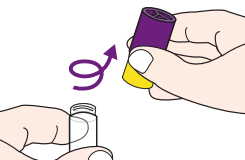
### Ako je talog prisutan:

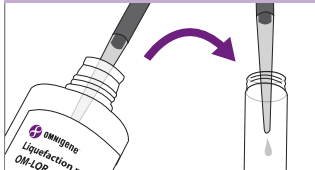

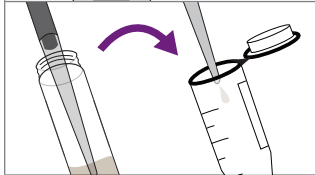
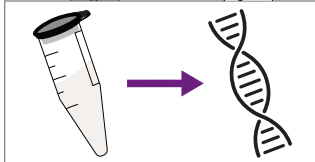
- Inkubirajte na 50 °C u trajanju od 60 minuta.
- Snažno protresite bocu rukom u trajanju od 1 minute. Izvršite vizualni pregled.
  - Mala boca (OM-LQR-400):** Ako je talog i dalje prisutan, provedite dodatnih 60 minuta inkubacije na 50 °C, nakon čega snažno protresite rukom u trajanju od 1 minute. Ponavljajte po potrebi dok talog ne nestane.
  - Velika boca (OM-LQR-1600):** Ako je talog i dalje prisutan, dodajte čistu magnetsku miješalicu od 2 inča (npr. VWR: 58949-038) u bocu i miješajte na pločici za miješanje (npr. VWR: 97042-646) pri 600 okretaja u minuti u trajanju od 10 minuta na sobnoj temperaturi. Uklonite magnetsku miješalicu nakon miješanja.

### Oprema koju dobavlja korisnik

- Pipeteri i vrhovi pipeta P1000 širokog otvora (npr., VWR 89049-160)
- Stolna vrtložna miješalica
- Stolna centrifuga kapaciteta 400 × g sa stalcima kompatibilnim sa Falcon epruvetama od 15 ml.

### Postupak

Postupak pripreme uzorka	
	<p>1. Prikupite uzorak stolice prema OMNigene•GUT uputama. (OM-200 pogledajte PD-PR-00612, OMR-200 pogledajte PD-PR-00610)</p>
	<p>2. Vrtložite uzorak 20 sekundi.</p>
	<p>3. Centrifugirajte uzorak (uzorke) pri 400 × g u trajanju od 30 sekundi. Time će se prikupiti materijal sa dna epruvete.</p>
	<p>4. Dok je ljubičasta kapica još navrnuta, odvrnite žuti dio epruvete i odložite ga na čistu površinu.</p>

Postupak pripreme uzorka	
	<p>5. U uzorak dodajte 500 µl OMNigene Liquefaction Reagent. Vratite žutu/ljubičastu kapicu natrag na epruvetu.</p>
	<p>6. Vrtložite uzorak 60 sekundi. Uzorak će postati vidljivo homogen i tekući kada se reagens u potpunosti umiješa.</p> <p><b>VAŽNO:</b> ako ne prelazite odmah na ekstrakciju, ponovite korak 6 prije nego što prijedete na korak 7 kako bi se osigurao homogeni uzorak.</p>
	<p>7. Dok je ljubičasta kapica još navrnuta, odvrnite žuti dio epruvete i odložite ga na čistu površinu. Korištenjem vrha pipete P1000 sa širokim otvorom, polako pipetirajte uzorak u epruvetu za ekstrakciju/posudu.</p> <p><b>VAŽNO:</b> polagano aspiriranje je vrlo važno.</p>
	<p>8. Nastavite sa željenim načinom ekstrakcije.</p>

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

Besplatna linija (Sjeverna Amerika): 1.866.813.6354, opcija 6

Tel.: +1.613.723.5757, opcija 6

E-pošta: support@dnagenotek.com

Proizvedeno u Kanadi  
 Proizvođač: DNA Genotek Inc.  
 3000 - 500 Palladium Drive  
 Ottawa, ON, Canada K2V 1C2

Ovlašteni predstavnik za Europu Emergo Europe; Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands

Neki proizvodi tvrtke DNA Genotek™ možda neće biti dostupni u svim zemljopisnim regijama, za detalje se obratite svom prodajnom predstavniku.

\*OMNigene je registrirani zaštitni znak tvrtke DNA Genotek Inc. Sve ostale robne marke i ovdje navedena imena vlasništvo su njihovih vlasnika.

Svi DNA Genotek protokoli, tehnički priručnici i napomene o prijavi dostupni su u odjeljku za podršku na našoj internetskoj stranici [www.dnagenotek.com](http://www.dnagenotek.com).

Patent ([www.dnagenotek.com/legalnotices](http://www.dnagenotek.com/legalnotices))

CE  Za dijagnostičku uporabu in vitro

PD-PR-01072 (HR - Croatian) Issue 1/2020-12

© 2020 DNA Genotek Inc., podružnica OraSure Technologies, Inc. sva prava pridržana.

[www.dnagenotek.com](http://www.dnagenotek.com) • [support@dnagenotek.com](mailto:support@dnagenotek.com)

**DNAGENOTEK**<sup>™</sup>