

## Protocolo de reagente de liquefação OMNigene®

Este protocolo de laboratório é usado para a liquefação de amostras coletadas e estabilizadas em dispositivos OMNigene•GUT para facilitar o processamento padronizado de um grande número de amostras.

### Reagente fornecido

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

**Observação:** Realize inspeção visual para avaliar se ocorreu precipitação durante o armazenamento/transporte; é recomendável segurar a garrafa contra uma luz.

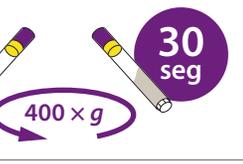
### Se houver precipitado:

1. Incubar a 50°C por 60 minutos.
2. Agite vigorosamente a garrafa por 1 minuto com a mão. Realize inspeção visual.
  - **Frasco pequeno (OM-LQR-400):** Se o precipitado ainda estiver presente, realize uma incubação adicional a 50°C por 60 minutos, seguida de agitação vigorosa por 1 minuto com a mão. Repita conforme necessário até não restar precipitado.
  - **Frasco grande (OM-LQR-1600):** Se o precipitado ainda estiver presente, adicione uma barra de agitação magnética limpa de 2 polegadas (por exemplo, VWR: 58949-038) ao frasco e agite em uma placa de agitação (por exemplo, VWR: 97042-646) a 600 rpm por 10 minutos a temperatura ambiente. Remova a barra de agitação magnética após a mistura.

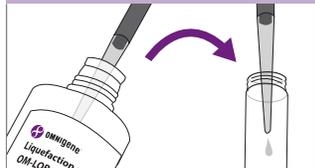
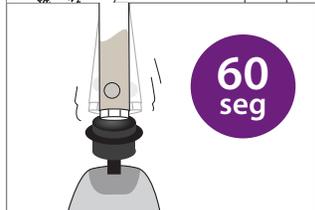
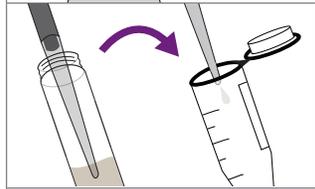
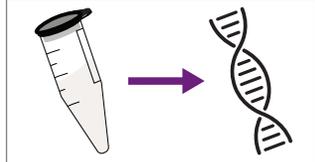
### Equipamento fornecido pelo usuário

- Pipetadores e ponteiros de pipeta P1000 de diâmetro largo (por exemplo, VWR 89049-160)
- Misturador vórtex de bancada
- Centrífuga de bancada com capacidade para 400 × g com baldes compatíveis com tubo falcon de 15 mL.

### Procedimento

Etapas de preparação da amostra	
	1. Colete sua amostra fecal de acordo com as instruções da OMNigene•GUT. (OM-200, consulte PD-PR-00612, OMR-200, consulte PD-PR-00610)
	2. Agite a amostra no vortex por 20 segundos.
	3. Centrifugue a(s) amostra(s) a 400 × g por 30 segundos. Isso irá recolher o material na parte inferior do tubo.
	4. Com a tampa roxa ainda enroscada, desaparafuse a parte amarela do tubo e deixe-a em uma superfície limpa.

Para uso em diagnóstico In Vitro

Etapas de preparação da amostra	
	<p>5. Adicione 500 µL de reagente de liquefação OMNIGENE® à amostra. Enrosque novamente a tampa amarela/roxa no tubo.</p>
	<p>6. Agite no vortex a amostra por 60 segundos. A amostra ficará visivelmente homogênea e líquida assim que o reagente for totalmente misturado.</p> <p><b>IMPORTANTE:</b> Se você não prosseguir imediatamente para a extração, é necessário repetir a etapa 6 antes da etapa 7 para garantir uma amostra homogênea.</p>
	<p>7. Com a tampa roxa ainda enroscada, desaparafuse a parte amarela do tubo e deixe-a em uma superfície limpa. Usando uma ponta de pipeta P1000 de diâmetro largo, pipete lentamente a amostra no tubo/recipiente de extração.</p> <p><b>IMPORTANTE:</b> A aspiração lenta é crítica.</p>
	<p>8. Prossiga com o método de extração de sua preferência.</p>

**O suporte técnico está disponível de segunda a sexta-feira (9h00 às 17h00 ET):**

Ligação gratuita (América do Norte): 1.866.813.6354, opção 6

Tel.: +1.613.723.5757, opção 6

E-mail: [support@dnagenotek.com](mailto:support@dnagenotek.com)

Feito no Canadá  
Fabricante: DNA Genotek Inc.  
3000 - 500 Palladium Drive  
Ottawa, ON, Canadá K2V 1C2

Registro ANVISA nº: 80117580857  
Importador: Emergo Brazil Import Importação e Distribuição de Produtos Médicos Hospitalares LTDA.  
Avenida Francisco Matarazzo, 1. 752, Salas 502/503, Água Branca  
CEP: 05001-200-Cidade: São Paulo/ UF: SP CNPJ: 04.967.408/0001-98  
e-mail: [brazilvigilance@ul.com](mailto:brazilvigilance@ul.com)  
Responsável Técnico: Luiz Levy Cruz Martins – CRF/SP: 42415

Alguns produtos da DNA Genotek podem não estar disponíveis em todas as regiões. Entre em contato com seu representante de vendas para mais informações.  
\*OMNIGENE é uma marca registrada da DNA Genotek Inc. Todas as outras marcas e nomes aqui contidos são propriedade de seus respectivos proprietários.  
Todos os protocolos, white papers e notas de aplicação da DNA Genotek estão disponíveis na seção de suporte do nosso site, em [www.dnagenotek.com](http://www.dnagenotek.com).  
Patente ([www.dnagenotek.com/legalnotices](http://www.dnagenotek.com/legalnotices))

**Para uso em diagnóstico In Vitro**

PD-PR-00930 (BZ - Portuguese) Issue 1/2020-01  
© 2020 DNA Genotek Inc., uma subsidiária da OraSure Technologies, Inc., todos os direitos reservados.

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

**DNAgenotek**

