OMNIgene®•ORAL

OM-501

ДНК из образцов слюны для исследований на инфекционные заболевания

Сбор образцов высокого качества для молекулярной детекции ДНК микроорганизмов

Система OMNIgene®•ORAL «все в одном» для сбора и стабилизации ДНК микроорганизмов из слюны.

- **Безболезненность и неинвазивность сбора ДНК высокого качества**
- **Идеально подходит для сбора образцов вне медицинских учреждений, для транспортировки при температуре окружающей среды и длительного хранения**
- **Повышение эффективности, сведение до минимума манипуляций с образцом и сокращение ошибок при манипуляциях благодаря формату, совместимому с высокопроизводительной обработкой**

Образец готов к транспортировке, хранению и обработке

Номер устройства для сбора в каталоге: OM-501

Для получения дополнительной информации обращайтесь по адресу: info@dnagenotek.com

«Моя работа главным образом сосредоточена на изучении DRESS-синдрома (лекарственной реакции с эозинофилией и системными проявлениями) — редкой и опасной реакции на различные широко применяемые препараты, которая может быть связана с реактивацией герпес-вирусов (HHV-6, HHV-7, CMV, EBV). Опыт использования системы OMNIgene•ORAL подтверждает ее эффективность в качестве инструмента для сбора образцов из ротовой полости и детекции в них вируса герпеса человека. Легкий и безболезненный для участников исследований сбор ДНК при помощи OMNIgene•ORAL является реальной альтернативой взятию образцов крови. Использование такого устройства для неизвазивного сбора слюны с целью детекции вируса герпеса у пациентов с лекарственной реакцией, возможно, позволит обнаружить способы лечения таких реакций и предотвращать их дальнейшее развитие, вплоть до летального исхода».

Винсент Дескампс, дипломированный врач, доктор наук (Dr. Vincent Descamps, MD, PhD), Bichat Claude Bernard Hospital, APHP, Париж

Предназначен только для использования в исследовательских целях и не подлежит применению при диагностических процедурах.

Недоступен для продажи для клинической диагностики в Соединенных Штатах Америки.

DNA Genotek™ Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
Дочерняя компания OraSure Technologies, Inc.

Бесплатно (Северная Америка): 1.866.813.6354
Тел.: +1.613.723.5757 • Факс: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek™

OMNIgene®•ORAL

Преимущества

- Улучшение заботы о пациентах и повышение соответствия требованиям к безболезненному, неинвазивному сбору образца
- Повышение эффективности, сведение до минимума манипуляций с образцом и сокращение ошибок при манипуляциях благодаря формату, совместимому с высокопроизводительной обработкой
- Образец остается стабильным в течение года при комнатной температуре, благодаря чему снижаются расходы и уменьшаются сложности, связанные с транспортировкой и хранением

Сравнение методов сбора

	Сбор крови	Сбор образцов из ротовой полости		
Характеристики	Венозная кровь	Смыв из ротовой полости	Буккальный мазок	OMNIgene•ORAL (OM-501)
Неинвазивный сбор	✗	✗	✓	✓
Стандартизированный формат для высокопроизводительной обработки	✓	✗	✗	✓
Стабильность образца при комнатной температуре	Несколько дней	Несколько недель	Несколько дней	1 год

Комплектация набора OM-501

Спецификации изделия

До использования с упаковкой:
Размеры: 14,0 x 8,0 x 2,8 см
Вес: 39 г
Срок хранения: 30 месяца
14-значный штрих-код стандарта 128C

Спецификации после сбора образца

Стандартная пробирка с двойным дном:
Диаметр пробирки: 16 мм
Высота пробирки (без колпачка): 93 мм
Стабильность образца: год

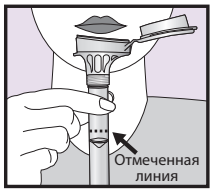
Полученные образцы являются потенциально инфекционным материалом, с ними следует обращаться с соблюдением правил биологической безопасности.

Перевозка должна осуществляться в соответствии с применимыми нормативами по транспортировке биологических образцов.

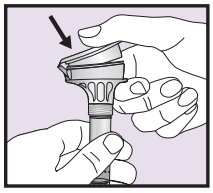
«Изделия OMNIgene•ORAL обеспечили высокую надежность детекции папилломавируса человека (HPV) в образцах слюны. Убедительные данные указали на связь HPV с развитием определенных типов злокачественных опухолей головы и шеи. Возможность обнаружения HPV в образцах слюны предоставляет легкий и неинвазивный способ обследования пациентов. В целом, использование существующих методик исследования и наборов для сбора OMNIgene•ORAL позволило с превосходной результативностью выявлять HPV высокого онкогенного риска в ротовой полости».

Мартин Дж. Корстен, дипломированный врач, член Королевской коллегии хирургов Канады, председатель отделения отоларингологии — хирургии органов головы и шеи (Martin J. Corsten, MD FRCSC, Chairman, Department of Otolaryngology - Head and Neck Surgery), The Ottawa Hospital/University of Ottawa

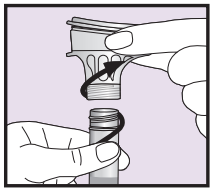
Легкий сбор материала



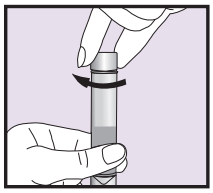
Сплевывайте, пока слюна (не пенистая) не достигнет отмеченной линии.



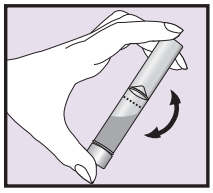
Плотно закройте крышку, с усилием нажимая на крышку воронки до тех пор, пока не услышите громкий щелчок.



Отвинтите воронку от пробирки.



Плотно закройте пробирку маленьким колпачком.



Встряхивайте в течение 5 секунд.

Исследование профиля микрофлоры

Diversigen®

Ускоренный анализ микрофлоры с помощью передовых методов секвенирования, экспертного анализа и прогнозного моделирования.

Для получения дополнительной информации:
info@diversigen.com

Набор OMNIgene®•ORAL предназначен только для исследований и не подлежит использованию в диагностических процедурах.
Возможно, что некоторые изделия компании DNA Genotek™ не представлены во всех географических регионах.
Diversigen® является филиалом OraSure Technologies, Inc.
®OMNIgene является зарегистрированным торговым знаком компании DNA Genotek™ Inc. Все другие торговые марки и названия, содержащиеся в настоящем документе, являются собственностью их соответствующих владельцев.
Патент (www.dnagenotek.com/legalnotices)

Образцы высокого качества • Проверенная эффективность

DNAgenotek™

PD-BR-00129 (RU - Russian) Issue 4/2020-07

© 2020 DNA Genotek™ Inc., дочерняя компания OraSure Technologies, Inc., все права защищены.