ORAgene®•DNA

OG-575

ДНК из слюны

ЛЕГКО • БЕЗБОЛЕЗНЕННО • ПРОВЕРЕНО

Сбор образцов высокого качества для ваших генетических анализов

Вы ищете неинвазивный способ сбора ДНК у пациентов, которые не могут или не хотят сдавать кровь? Компания DNA Genotek разработала продукт для сбора большого количества ДНК высокого качества из слюны с использованием впитывающих губок. Данный метод подразумевает использование системы «всё в одном» для сбора, стабилизации и транспортировки ДНК из слюны.

- **Легкость сбора, транспортировки и обработки**
- **Безболезненность, неинвазивность сбора большого количества ДНК высокого качества**
- **ДНК устойчива в течение нескольких лет при комнатной температуре**
- **Проверено на последующих приложениях**
- **Стандартизированный формат для автоматизированной обработки**

Образец готов к транспортировке, хранению и обработке

Номер устройства для сбора в катологе: OG-575

Oragene®•DNA превосходит по параметрам мазки изо рта

- Более высокий выход и более высокое качество ДНК
- Более надежен для последующих приложений, включая сложные матрицы
- Более низкое содержание бактерий
- Образец стабилизирован для длительного хранения при комнатной температуре

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

Для диагностики In Vitro
Для сбора ДНК человека проводимого с посторонней помощью

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

Тел.: 613.723.5757
факс: 613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek

ORAgene®•DNA

Преимущества

- Неинвазивный, надежный метод сбора, повышающий пригодность для пациентов и сокращающий расходы
- Устранение расходов на флеботомию и необходимости посещения клиники/госпитализации
- ДНК из слюны эквивалентна ДНК из крови для последующих приложений
- Идеально подходит для использования у детей или доноров, которые не могут сплевывать
- Образец остается устойчивым в течение нескольких лет при комнатной температуре, благодаря чему снижаются затраты на транспортировку и хранение
- Образец можно отправлять по почте с использованием стандартной почтовой системы
- Повышение эффективности, сведение до минимума манипуляций с образцом и сокращение ошибок при манипуляциях благодаря формату, совместимому с высокопроизводительной обработкой

Сравнение методов сбора

	Сбор крови	Сбор во рту		
Реквизит	Венозная кровь	Промывание ротовой полости	Мазки изо рта	Oragene•DNA (OG-575)
Неинвазивный сбор	✗	✗	✓	✓
Устойчивость образца при комнатной температуре	Несколько дней	Несколько недель	Несколько дней	Несколько лет
Низкое содержание бактерий	✓	✗† (содержание бактерий до 60%)	✗† (содержание бактерий до 90%)	✓ (среднее содержание бактерий 6,8%)
Средний выход ДНК	30 мкг	35 мкг	2 мкг	17,3 мкг ‡
Размер образца	1 мл	10 мл**	1 мазок	0,75 мл
Молекулярный вес	>23 т.н.п.	> 23 т.н.п.	< 23 т.н.п.	>23 т.н.п. ‡
Перевозка при обычной температуре	✗	✓	✓	✓
Идеально подходит для доноров, которые не могут сдавать кровь	✗	✗	✗	✓

† Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. и James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.

‡ Niles, J.O., Rabuka, S. и Iwasiow, R.M. (2010). Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

** Объем жидкости для полоскания, использованной для сбора.

Комплектация набора

Упаковка

Инструкция

Колпачок пробирки

Губки

Коллектор

Спецификации продукта

До использования с упаковкой:
Размеры: 14,0 x 8,0 x 2,8 см
Объем образца: 0,75 мл с использованием входящих в комплект губок
Вес: 39 г
Срок хранения: 30 месяцев

Спецификации после сбора образца

Стандартная пробирка с двойным дном:
Диаметр пробирки: 16 мм
Высота пробирки (без колпачка): 93 мм
Устойчивость образца: несколько лет

Oragene®•DNA недоступен для продажи в Соединенных Штатах Америки.
Возможно, что некоторые продукты компании DNA Genotek не будут представлены во всех географических регионах.

®Oragene 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)

Легкий сбор материала

Поместите губку в защечный мешок и двигайте ею вдоль десен и внутренней поверхности щеки, чтобы в нее впиталось как можно больше слюны.

Вставьте пропитанную губку в V-образную канавку воронки и отжимайте слюну, прижимая губку к внутренней стенке V-образной канавки. Слюна потечет в пробирку.

Повторяйте этапы сбора слюны, пока слюна не дойдет до линии.

Плотно закройте крышку, с усилием нажимая на нее до тех пор, пока не услышите громкий щелчок. Отвинтите воронку от пробирки.

Плотно закройте пробирку маленьким колпачком. Встряхивайте в течение 5 секунд.

CE
Для диагностики In Vitro

Образцы высокого качества • Проверенная эффективность

DNA genotek
www.dnagenotek.com

PD-BR-00096 (RU - Russian) Issue 2/2017-08
© 2017 DNA Genotek Inc., дочерняя компания OraSure Technologies, Inc., все права защищены.