



## ДНК ИЗ СЛЮНЫ ЛЕГКО • БЕЗБОЛЕЗНЕННО • ПРОВЕРЕНО

### Сбор образцов высокого качества для ваших генетических анализов и тестов

Все генетические анализы и тесты начинаются со сбора образцов ДНК. Соберите надежные образцы с помощью 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**
- **Стандартизированный формат для автоматизированной обработки**
- **Проверено на последующих приложениях**

«DNA Genotek, Inc. изготавливает превосходные наборы для сбора слюны, которые мы используем каждый день – их продукты делают генетическое тестирование простым, безопасным и неинвазивным (поскольку о них мы можем гордо сказать „никакой крови и никаких иглок!!“). Их продукция позволила компании Existence Genetics и многим другим сохранить жизни и улучшить мир.»

Брендон Колби, д.м.н.  
Existence Genetics



**Образец готов к транспортировке, хранению и обработке**

Номер устройства для сбора  
в каталоге: OG-510

Для получения дополнительной  
информации обращайтесь  
по адресу: [info@dnagenotek.com](mailto:info@dnagenotek.com)

Для диагностики In Vitro

Для сбора ДНК человека

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

**DNAgenotek**



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

## Преимущества

- Улучшение заботы о пациентах и пригодность для пациентов, которые не могут сдавать кровь, благодаря безболезненному, неинвазивному сбору образца
- Устранение расходов на флеботомию
- Идеально подходит для использования у детей или пациентов, которые не могут сдавать кровь
- Повышение эффективности, сведение до минимума манипуляций с образцом и сокращение ошибок при манипуляциях благодаря формату, совместимому с высокопроизводительной обработкой
- 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
- ДНК из слюны эквивалентна ДНК из крови для последующих приложений

## Сравнение методов сбора

Реквизит	Сбор крови		Сбор во рту	
	Венозная кровь	Промывание ротовой полости	Мазки изо рта	Oragene-DNA (OG-510)
Неинвазивный сбор	✗	✗	✓	✓
Стандартизированный формат для высокопроизводительной обработки	✓	✗	✗	✓
Устойчивость образца при комнатной температуре	Несколько дней	Несколько недель	Несколько дней	Несколько лет
Низкое содержание бактерий	✓	✗ <sup>†</sup> (содержание бактерий до 60%)	✗ <sup>†</sup> (содержание бактерий до 90%)	✓ <sup>†</sup> (среднее содержание бактерий 11,8%)
Средний выход ДНК	30 мкг	35 мкг	2 мкг	55 мкг
Размер образца	1 мл	10 мл <sup>‡</sup>	1 мазок	1 мл
Молекулярный вес	>23 т.н.п.	>23 т.н.п.	< 23 т.н.п.	>23 т.н.п.
Перевозка при обычной температуре	✗	✓	✓	✓
Низкий инфекционный риск	✗	✓	✓	✓
Возможна полная подгонка под требования заказчика	✗	✗	✗	✓

<sup>†</sup> Birnboim, H.C., Iwaszow, 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.

<sup>‡</sup> Объем жидкости для полоскания, использованной для сбора.

## Комплектация набора



### Спецификации продукта

До использования с упаковкой:

Размеры: 14,0 x 8,0 x 2,8 см

Вес: 39 г

Срок хранения: 30 месяцев

### Спецификации после сбора образца

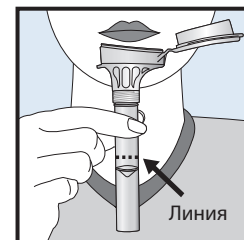
Стандартная пробирка с двойным дном:

Диаметр пробирки: 16 мм

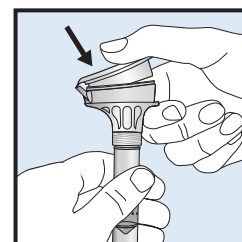
Высота пробирки (без колпачка): 93 мм

Устойчивость: несколько лет

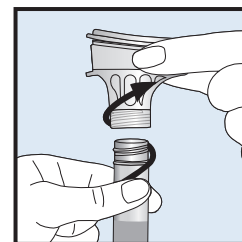
## Легкий сбор материала



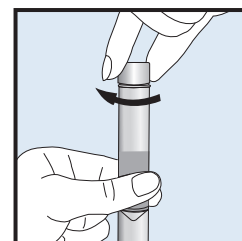
Сплюньте, пока слюна (не пенящая) не достигнет линии.



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



Отвинтите воронку от пробирки.



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

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