

## 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 “все 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 при комнатной температуре**
- **Стандартизированный формат для автоматизированной обработки**
- **Проверено на последующих приложениях**

«Oragene – это уникальная технология, открывающая новые возможности и позволяющая исследователям осуществить сбор образцов, который без нее был бы невозможен.»

*Пол Вуд, заместитель директора*

*Главные лаборатории геномики и протеомики, Питтбургский университет*



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

**Номер устройства для сбора  
в каталоге: ON-500**

**Для получения дополнительной  
информации обращайтесь  
по адресу: [info@dnagenotek.com](mailto:info@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 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•ONE (ON-500)
Неинвазивный сбор	✗	✗	✓	✓
Стандартизированный формат для высокопроизводительной обработки	✓	✗	✗	✓
Устойчивость образца при комнатной температуре	Несколько дней	Несколько недель	Несколько дней	Несколько месяцев
Низкое содержание бактерий	✓	✗ <sup>††</sup> (содержание бактерий до 60%)	✗ <sup>††</sup> (содержание бактерий до 90%)	✓ <sup>†</sup> (среднее содержание бактерий 7,4%)
Средний выход ДНК	30 мкг	35 мкг	2 мкг	12 мкг <sup>†</sup>
Размер образца	1 мл	10 мл <sup>†</sup>	1 мазок	0,5 мл
Молекулярный вес	>23 т.н.п.	>23 т.н.п.	< 23 т.н.п.	>23 т.н.п.
Перевозка при обычной температуре	✗	✓	✓	✓
Возможна полная подгонка под требования заказчика	✗	✗	✗	✓

<sup>†</sup> Iwasio, R.M., Tayeb, M.A. и James, C.M.P. (2009). Quality, yield and bacterial content of DNA from human saliva collected and purified using Oragene•ONE. DNA Genotek. PD-WP-013.

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

Oragene•ONE недоступен для продажи в Соединенных Штатах Америки.

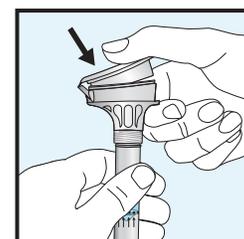
Возможно, что некоторые продукты компании DNA Genotek не будут представлены во всех географических регионах.

•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))

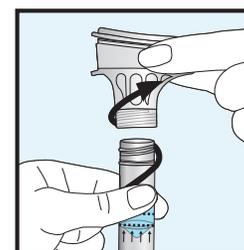
## Легкий сбор материала



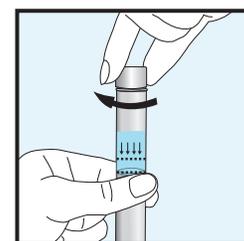
Сплевывайте, пока слюна (не пенящая) не достигнет уровня между линиями.



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.