

ORAcollect•DNA – это прочный, безболезненный и простой в использовании набор для сбора образцов ДНК самостоятельно или с посторонней помощью. ORAcollect•DNA предназначен для сбора, стабилизации и защиты образцов ДНК. ДНК из ORAcollect•DNA можно использовать для генетических тестов. В отличие от мазков изо рта, собранные образцы имеют жидкую основу, содержат бактериостатик, дают большее количество ДНК и легко интегрируются в существующие лабораторные технологические процессы.

-

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

**Номер устройства для сбора
в каталоге: OCR-100**

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

Другие продукты компании DNA Genotek включают в себя



Преимущества

ORACollect-DNA - это надежная альтернатива мазкам изо рта, дающая ряд преимуществ:

- Быстрый и простой протокол сбора, не требующий времени на высушивание
- Образец высокого качества, реактив ORACollect-DNA является бактериостатическим и подавляет рост бактерий с момента сбора образца до обработки.
- Жидкий образец дает такие преимущества:
 - использование с роботизированными системами для отбора, дозирования и переноса жидкостей
 - совместимость со стандартным лабораторным оборудованием
 - легкость обработки
 - без срезания кончиков
 - меньшее количество этапов, выполняемых вручную, сокращает риск ошибок и перекрестного загрязнения

Сравнение методов сбора

	Сбор крови	Сбор во рту	
Реквизит	Венозная кровь	Мазки изо рта	OCR-100
Неинвазивный сбор	✗	✓	✓
Стандартизированный формат для высокопроизводительной обработки	✓	✗	✓
Жидкий образец	✓	✗	✓
Устойчивость образца при комнатной температуре	Несколько дней	Несколько дней	Несколько месяцев
Не требуется холодовой цепи	✗	✓	✓
Бактериостатичность	✗	✗ [†]	✓ [†]
Средний выход ДНК	30 мкг	0,7 мкг [†]	3,9 мкг [†]
Размер образца	1 мл	1 мазок	1 мл
Молекулярный вес	> 23 т.н.п.	< 23 т.н.п.	> 23 т.н.п.

[†] Panford-Walsh R., Doukhanine E. и Bouevitch A. (2011). Comparison of DNA from samples collected using ORACollect-DNA (OCR-100) vs. buccal swabs. DNA Genotek. PD-WP-00021.

Комплектация набора OCR-100



Упаковка



Коллектор

Спецификации продукта

До использования с упаковкой:

Размеры: 10,2 × 24,1 × 1,8 см

Вес: 10 г

Срок хранения: 24 месяцев

Спецификации после сбора образца

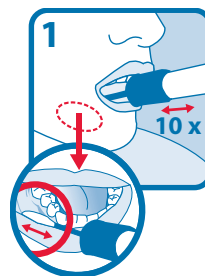
Диаметр пробирки: 16 мм

Условия хранения: при комнатной температуре

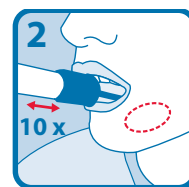
Период устойчивости: 60 дней

После того, как aliquota будет взята из образца и двусторонний колпачок будет снят и выброшен, в качестве принадлежности для хранения остатков образца можно использовать сменные колпачки RC-1.

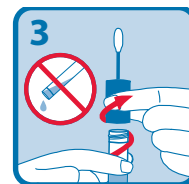
Легкий сбор материала



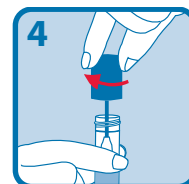
Удобно поместите губку в рот и потрите по нижним деснам 10 раз вперед и назад.



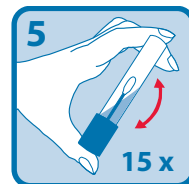
Повторите трение с противоположной стороны рта.



Удерживайте пробирку вертикально, отвинтите колпачок от пробирки.



Переверните колпачок вверх дном, вставьте губку в пробирку и плотно закройте ее.



Опрокиньте закрытую колпачок пробирку и сильно потрясите 15 раз.