



Сбор ДНК в педиатрии
ЛЕГКО • БЕЗБОЛЕЗНЕННО • ПРОВЕРЕНО

Безболезненный и надежный сбор ДНК с помощью ORAc collect[®] для нужд педиатрии

ORAc collect для педиатрии – это безболезненный и простой в использовании набор для сбора образцов ДНК, которым могут пользоваться родители или обученные специалисты. Набор предназначен для юных доноров и предлагает неинвазивный сбор образцов ДНК мягкого и быстрого действия как для донора, так и ассистента. После сбора образец стабилизируется, благодаря чему исключается необходимость в немедленном лабораторном выделении и анализе.

ORAc collect для педиатрии обеспечивает:

- **Быстрый, надежный и безболезненный сбор образцов ДНК у детей**
- **Стабильность ДНК при температуре окружающей среды, которая упрощает транспортировку образцов и лабораторную логистику**
- **Полная интеграция в существующие ручные и высокопроизводительные лабораторные технологические процессы**
- **ДНК высокого качества для использования в последующих молекулярных методах анализа**
- **Полная отслеживаемость образцов по присваиваемому штрих-коду**



Готовность образца к транспортировке, хранению и обработке

Номер устройства для сбора в каталоге: OC-175

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

Преимущества

Набор ORACollect для педиатрии – это надежная альтернатива традиционным методам сбора образцов ДНК, обладающая следующими преимуществами:

- **Безболезненность для донора** – в отличие от пяточного теста или взятия крови, данный сбор образцов является безболезненным
- **Быстрый протокол сбора** – в отличие от буккальных мазков, не требует времени на высушивание
- **Бактериостатичность** – ДНК-стабилизирующий реагент подавляет рост бактерий с момента сбора образца до обработки
- **Защита образца** – ДНК остается стабильной в течение одного года при температуре окружающей среды
- Жидкий образец обладает такими преимуществами как:
 - интеграция в стандартное лабораторное оборудование
 - простая лабораторная обработка с использованием стандартных наконечников для пипеток
 - использование с роботизированными системами для отбора, дозирования и переноса жидкостей
 - меньшее количество этапов, выполняемых вручную, сокращает риск ошибок и перекрестного загрязнения

Сравнение методов сбора

	Сбор крови	Сбор образцов из ротовой полости	
Характеристики	Кровь	Буккальный мазок	OC-175
Неинвазивный сбор	✗	✓	✓
Не требует специального высушивания	✓	✗	✓
Стандартизированный формат пробирки для высокопроизводительной обработки	✓	✗	✓
Жидкий образец	✓	✗	✓
Стабильность образца при комнатной температуре	Несколько дней	Несколько дней	1 год
Не требуется холоддовая цепь	✗	✗	✓
Бактериостатичность	✗	✗	✓

Комплектация набора OC-175



Упаковка



Коллектор

Спецификации продукта

До использования с упаковкой:

Размеры: 10,2 x 24,1 x 1,8 см

Масса: 10 г

Срок хранения: 24 месяца

Спецификации после сбора образца

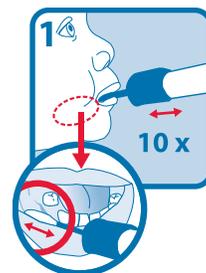
Диаметр пробирки: 16 мм

Условия хранения: при комнатной температуре

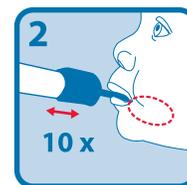
Стабильность образца: 1 год

RC-1 колпачок используется для хранения оставшегося образца после того, как взята зликвота и снят двусторонний колпачок.

Легкий сбор материала



Удобно разместите губку в ротовой полости и потрите по нижним деснам 10 раз вперед и назад.



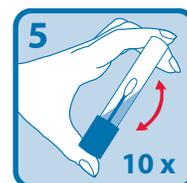
Повторите ту же процедуру с противоположной стороны ротовой полости.



Удерживая пробирку вертикально, отвинтите колпачок пробирки.



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



Опрокиньте закрытую колпачком пробирку и интенсивно потрясите 10 раз.

Некоторые продукты компании DNA Genotek могут быть недоступны в некоторых географических регионах.

*ORACollect 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)