

CRT *bacteria*

Инструкция по применению

Описание:

CRT *bacteria* служит для определения разновидностей стрептококков и лактобацилл в слюне с помощью соответственно подобранной питательной среды.

Показания:

- Диагностика *in vitro*
- Светлая поверхность агара: определение лактобацилл в слюне
- Синяя поверхность агара: определение разновидностей стрептококков в слюне или в налете

Противопоказания:

CRT *bacteria* не применять во время лечения антибиотиками. Соответствующая терапия должна закончиться минимум за 14 дней до начала применения CRT *bacteria*. Применение антибактериальных растворов для полоскания рта должно закончиться минимум за 12 дней до начала применения CRT *bacteria*.

Применение:

Предназначено для профессионального использования врачом-стоматологом, дентальным гигиенистом или ассистентом по профилактике.

Шаг за шагом (Step by step)

1. Пациент: стимулирует выделение слюны жеванием прилегающих парафиновых гранул
2. Слюна собирается в предназначенную для этого емкость. **Совет:** здесь Вы также можете провести определение количества выделения слюны, а также определение защитных (буферных) свойств слюны с помощью CRT buffer/ Vivadent.
3. Достать держатель агара из пробной трубочки (пробирки)
4. Таблетку NaHCO₃ положить на дно пробирки.
5. Осторожно снять защитную пленку с обеих поверхностей агара. Поверхность агара не трогать.
6. Обе поверхности агара полностью увлажнить слюной с помощью пипетки, так, чтобы не поцарапать при этом поверхность. **Совет:** трегер для агара держать при этом слегка наклонно.
7. Позволить стечь излишкам слюны
8. Трегер агара поместить обратно в пробирку и плотно закрыть.
9. Написать на крышке с помощью водостойкого карандаша фамилию пациента и дату проведения анализа.
10. Пробирку оставить в термостат, например, Cultura, Vivadent, на 48 часов при температуре 37⁰С в вертикальном положении.
11. После того, как Вы достанете пробирку из термостата, сравните плотность колоний стрептококка или лактобацилл с изображениями прилагающейся модели. **Совет:** чтобы облегчить оценку результатов анализа, трегер агара держать наклонно под источником света.

Вариант:

Другой вариант проведения опыта позволяет определить содержание стрептококка в налете:

- Тонкой кисточкой взять налет
- Намазать его на поверхность синего агара, не царапая его; до четырех проб могут наноситься одновременно без всяких проблем.

Подготовка и инкубация проходят аналогично процессу Шаг за шагом (Step by step). При оценке результатов анализа на стрептококки Вы получаете информацию «да» или «нет».

Оценка результатов:

Содержание от 10^5 CFU лактобацилл или стрептококков на 1 мл слюны говорит о высоком риске заболевания кариесом.

Особые указания:

Если пробирка будет стоять в шкафу на 1 или 2 дня больше, это не скажется на количестве колоний бактерий.

Утилизация:

- Не использованный трегер агара с посевом не применять, а утилизировать.
- Использованный трегер агара перед тем, как его выбросить, протереть соответствующим дезинфекционным средством или автоклавируют запакнованным в автоклавируемом мешке.

Условия хранения:

- Хранить в холодильнике при температуре 2–8 °C
- Не замораживать
- Избегать колебания температуры
- Защищать от света
- Стабильность хранения: см. срок годности
- По истечении срока годности не использовать

Хранить в месте, недоступном для детей!

Только для применения в стоматологии!

Дата выпуска инструкции по использованию:

30.04.1998

Изготовитель:

Vivadent Ets

FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Продукт был разработан для применения в стоматологии и подлежит использованию только в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности за применение в иных целях или использование, не соответствующее инструкции. Кроме того, потребитель обязан под свою ответственность проверить продукт перед его использованием на соответствие и возможность применения для поставленных целей, если эти цели не указаны в инструкции по использованию.