

КАССЕТА “DIAQUICK” ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫБРОСА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА ЧЕЛОВЕКА (ЛГч) В МОЧУ

Z98502CE, LH Cassette

Каталог. № : Z98502CE, Z07301CE, Методика от 12-2007
Z98502B Версия 04
Производитель: Dialab (Австрия)



Основой при проведении анализа является оригинал инструкции на английском языке, вложенной в набор. Номер и дата версии оригинала и перевода инструкции должны совпадать.

| | |
|----------|---|
| Состав: | |
| Z98502CE | - 30 тестов, индивидуально упакованных, одноразовые пипетки (30 x Кат. №: Z98502CE) - 1 вкладыш инструкции |
| Z07301CE | - 10 тестов, индивидуально упакованных, одноразовые пипетки (10 x Кат. №: Z98502CE) - 1 вкладыш инструкции |
| Z98502B | - 1 тест, индивидуально упакованный, одноразовая пипетка - 1 вкладыш инструкции |

Исключительно для использования в in-Vitro диагностике

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|------------------|--|
| Метод | Иммунохроматографический анализ типа сэндвич |
| Срок хранения | 24 месяца от даты изготовления |
| Условия хранения | 2-30 °С |
| Образцы | Образцы мочи |
| Результаты | Через 5 минут |

НАЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Кассета “DIAQUICK” ЛГ является быстрым хроматографическим иммуноанализом по исследованию выброса лютеинизирующего гормона человека (ЛГч) в мочу, предназначенный для прогнозирования овуляции.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ТЕСТА

Кассета “DIAQUICK” ЛГ является качественным хроматографическим иммуноанализом типа сэндвич по выявлению лютеинизирующего гормона человека (ЛГч) в моче. Когда ЛГ присутствует в образце, цветная полоса с характерным комплексом антител - ЛГ – окрашенный конъюгат сформируется в тестовой области на мембране. Интенсивность тестовой линии зависит от количества ЛГ в образце мочи. С другой стороны, слабо окрашенная линия всегда будет появляться в контрольной области. Контрольная линия формирует пороговое значение при концентрации ЛГч 35-40 м МЕ/мл. Если интенсивность тестовой линии такая же как и интенсивность контрольной линии, или выше, тест считается положительным и свидетельствует о выбросе ЛГч.

ХРАНЕНИЕ

Тест хранить упакованным при комнатной температуре (до 30 °С) или охлажденным (2-8 °С). Набор остается стабильным до истечения срока годности, указанного на упаковке. Не использовать после истечения срока годности. Не замораживать!

ТРЕБУЕМЫЕ, НО НЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Контейнер для забора образцов
- Таймер

ЗАБОР И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ

- Определите время для забора ваших образцов. Для лучшего результата, собирайте мочу приблизительно в одно и тоже время каждый день, например, между 10:00 утра и 20:00 вечера. Некоторые женщины обнаружили, что их лучшие образцы берутся после 12 часов дня. Не брать первую мочу после того, как вы проснулись.
- Уменьшить количество употребляемой жидкости за 2 часа перед забором мочи.
- Вы можете хранить вашу мочу для тестирования позже. Моча может храниться при комнатной температуре до 8 часов или в

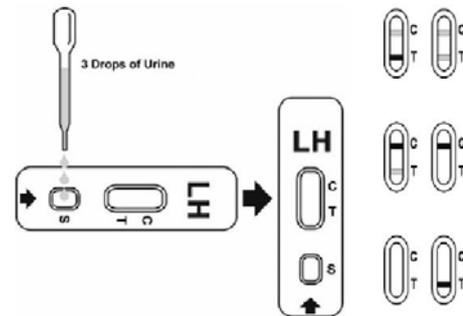
холодильнике до 24 часов. Образцы не замораживать. Для получения лучших результатов, рекомендуется тестирование мочи в тот же день, когда она взята. Если вы храните вашу мочу в холодильнике, привести ее к комнатной температуре перед тестированием (около 30 минут). Не встряхивать контейнер. Если на дне контейнера для забора образца образуется осадок, дать ему возможность осесть. Использовать только верхний слой мочи из контейнера.

ПРОЦЕДУРА АНАЛИЗА

Привести тестовую кассету, образец мочи и/или контроли к комнатной температуре (15-30 °С) перед тестированием.

1. Определите день, когда вы начнете тестирование. (См. раздел ниже: «Когда начинать тестирование»).
2. Привести упаковку к комнатной температуре перед ее вскрытием. Извлечь тестовую кассету из упаковки и использовать ее как можно быстрее.
3. Поместить тестовую кассету на сухую и ровную поверхность. Держа пипетку вертикально, переместить 3 полных капли мочи (около 100 мкл) в лунку для образцов (S) тестовой кассеты. Запустить таймер. Избегать образования воздушных пузырьков в лунке для образцов (S).

Подождать до появления красной(ых) линии(ий). Результат должен быть считан через 5 минут. Не считать результат через 10 минут.



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ: Если видны две линии, и при этом линия в тестовой области (T) такая же или темнее, чем линия в контрольной области (C). Это говорит о том, что у вас вероятно произойдет овуляция в течение 24-36 часов.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ: Если видны две линии, но при этом линия в тестовой области (T) светлее, чем линия в контрольной области (C), или если в тестовой области (T) линия отсутствует. Это свидетельствует о том, что произошел выброс ЛГ.

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ: Контрольная линия не появляется. Добавление несоответствующего количества образца или некорректность в проведении процедуры могут быть причинами не появления контрольной линии. Пересмотреть процедуру и повторить тест с новой тестовой кассетой. Если проблема не устраняется, прекратить использование тестового набора и обратиться к вашему местному дистрибьютору.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Положительный результат означает, что ваша моча содержит уровень ЛГ, свидетельствующий о том, что у вас начинается овуляция. Вы можете предположить, что это произойдет через 24-36 часов. Отрицательный результат означает, что выброс ЛГ не был обнаружен, и вам необходимо продолжать ежедневное тестирование. Не каждая женщина овулирует в середине цикла, поэтому, вы можете не увидеть положительный результат в течение первых 5 дней тестирования. Продолжайте тестирование с Кассетой “DIAQUICK” LH (моча).

КОГДА НАЧИНАТЬ ТЕСТИРОВАНИЕ

Установите Продолжительность Вашего Менструального Цикла. Продолжительность Нашего Менструального Цикла – это количество дней от первого дня менструации (менструального кровотечения) по последний день перед началом следующей менструации. Сравнить продолжительность ваших предыдущих менструальных циклов, чтобы установить длину вашего обычного цикла. Обведите кружком продолжительность вашего обычного цикла в табличке «Когда начинать тестирование», расположенной ниже. Выберите номер внизу под количеством дней продолжительности вашей менструации. Начиная с первого дня вашей последней менструации, посчитайте выбранное количество дней на вашем календаре. Это и будет днем, когда вы должны начать тестирование.

Когда начинать тестирование

Обведите кружком продолжительность вашего обычного цикла

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

Просчитать вперед это количество дней, НАЧИНАЯ ОТ ПЕРВОГО ДНЯ вашей ПОСЛЕДНЕЙ менструации. Примечание: Если вы не уверены в том, какая продолжительность вашего цикла, вы можете использовать продолжительность вашего самого короткого цикла для чтения таблицы. Если вы поступите таким образом, вам необходимо будет проводить тестирование на протяжении более 5 дней.

Например: Продолжительность моего обычного цикла составляет 28 дней. Моя последняя менструация началась третьего числа. Таблица «Когда начинать тестирование» показывает, что мне необходимо отсчитать 9 дней, начиная с третьего числа. Когда я отсчитываю 9 дней на календаре, я прихожу к тому, что я должна собрать мочу и протестировать ее 11-го числа.

Календарь взятия образца

| Пон. | Вт. | Ср. | Четв. | Пятн. | Суб. | Воскр. |
|------|-----|-----|-------|-------|------|--------|
| | 1 | 2 | (3) | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | <11> | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

- () Первый день вашей последней менструации
< > Начать тестирование с Кассетой "DIAQUICK" LH (моча)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Только для использования в профессиональной in-Vitro диагностике. Не использовать после истечения срока годности.
- Тестовая кассета должна находиться в запечатанной упаковке до ее использования.
- Все образцы считать потенциально опасными и обращаться с ними как с инфекционными веществами.
- После тестирования тестовую кассету выбросить в биологический контейнер.

ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Тест работает только при соблюдении инструкций по проведению тестирования.
2. Не использовать тестовую кассету повторно.
3. Для использования в профессиональной in-Vitro диагностике.
4. Тест не может быть использован в качестве контроля рождаемости.
5. Не принимать обезболивающие, антибиотики и другие медикаменты общего назначения во избежание влияния на результаты теста. Медикаменты, содержащие ХГч или ЛГ могут повлиять на работу теста; не рекомендуется прием таких медикаментов во время использования Кассеты "DIAQUICK" LH (моча). В добавление к вышесказанному, тест не будет работать корректно если вы беременны, в менопаузе или принимаете противозачаточные средства.
6. Хранить в недоступном для детей месте.

ИНТЕРФЕРИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Кассета "DIAQUICK" ЛГ (моча) была протестирована с общеизвестными медикаментами и гормонами, включая ФСГ (700 мМЕд/мл), ТСГ (500 мкМЕд/мл), и ХГч (1000 мМЕд/мл). При тестируемых уровнях, ни одно из этих веществ не повлияло на ожидаемые результаты теста.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В лабораторных исследованиях Кассета "DIAQUICK" ЛГ (моча) показала чувствительность 40 мМЕд/мл и достоверность 98.7 %.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ООО «ДИАМЕВ»
ул.Черновола, 97
г. Ивано-Франковск, 76005
тел.: +38 (0342) 775 122
факс: +38 (0342) 775 123
e-mail: info@diameb.ua
www.diameb.com