

SOLO mini®

Тест-смужка на овуляцію

Компанія «Фармаско» дякує Вам за Ваш вибір!

ІНСТРУКЦІЯ

Швидкий тест для якісного визначення лютеїнізуючого гормону (ЛГ) в сечі людини з метою виявлення овуляції. Для самотестування.

ВСТУП

Овуляція – це вихід яйцеклітини з яєчника. Яйцеклітина потрапляє в фаллопієву трубу де готова до запліднення. Для того, щоб жінка завагітніла, яйцеклітина повинна бути запліднена спермою впродовж 24 годин після овуляції. Безпосередньо перед овуляцією організм виробляє велику кількість лютеїнізуючого гормону (ЛГ), який запускає процес виходу зрілої яйцеклітини з яєчника. Саме в цей період фертильності існує найбільша вірогідність завагітніти. Тест на овуляцію виявляє ЛГ-сплеск в сечі, який вказує на те, що овуляція відбудеться в найближчі 24-48 годин.

ПРИНЦИП ТЕСТУ

Тест-смужки на овуляцію є швидким однокроковим латерально-проточним імунохроматографічним аналізом для визначення ЛГ в сечі. Дослідження проводиться шляхом занурення тесту в зразок сечі з подальшим спостереженням за утворенням кольорових ліній. В тесті використані часточки колоїдного золота, моноклональні антитіла до ЛГ для селективного визначення підвищеного рівня ЛГ та козячі поліклональні антитіла.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Використовувати лише для in vitro діагностики.
- Не використовувати тест після закінчення терміну придатності, вказаному на упаковці. Термін придатності тесту складає 24 місяці.
- Зберігати в сухому місці при температурі 2°-30°С.
- Не заморожувати.
- Не використовувати в разі пошкодження упаковки.
- Зберігати в недоступному для дітей місці.
- Відкривати упаковку тесту безпосередньо перед використанням.
- Всі зразки сечі слід вважати потенційно небезпечними і поводитись з ними необхідно, як з потенційно інфікованим матеріалом.
- Використані тест-смужки слід знищити згідно вимог чинного законодавства.

Комплектність

- Тест-смужки
- Інструкція

Забір зразку і підготовка

- Не використовуйте зразки першої ранкової сечі, оскільки ЛГ синтезується в організмі рано вранці і може бути виявленим в сечі не раніше, ніж вдень. Найкращий час для проведення тестування з 10 ранку до 8 вечора.
- Обмежте прийом рідини за дві години до забору сечі.
- Запишіть дату, день циклу та час забору сечі. Дивіться «таблицю результатів тестування» в кінці цієї інструкції.

Коли розпочинати тестування?

По-перше, визначте тривалість Вашого менструального циклу (МЦ). Тривалість МЦ – це кількість днів від першого

дня попередньої менструації (початку менструальних виділень) до першого дня наступної менструації.

По-друге, визначте день, з якого почнеться тестування. Примітка: якщо у вас нерегулярний цикл, використовуйте для розрахунку найменшу тривалість менструального циклу (21 день).

Коли розпочати тестування

Тривалість МЦ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
День початку тестування	6	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Приклад: мій цикл зазвичай триває 28 днів. Згідно з таблицею «Коли розпочати тестування» я розпочну тестування на 11 день з дати останньої менструації. Моя остання менструація почалась третього числа. Починаючи з третього числа (включно), я додаю 11 днів і отримаю 13 число. Забір сечі і тестування я маю розпочати з 13 числа і проводити його по 17 число включно.

Процедура тестування

Доведіть тест-смужку до кімнатної температури (15°-30°С) перед проведенням тесту.

- Визначте день початку тестування (див. розділ «Коли розпочинати тестування?»).
- Розкрийте запаяний пакет, дістаньте тест-смужку і використовуйте протягом 1 години.
- Кінцем, позначеним стрілками, занурьте смужку вертикально в сечу на 10-15 секунд. Не занурюйте нижче максимальної відмітки (Max) на смужці.
- Вийміть смужку і покладіть на рівну, непоглинаючу вологу поверхню. Зазначте час і почекайте появи кольорової лінії чи ліній. Результат перевірте через 5 хвилин. Не беріть до уваги результат після 10 хвилин.

Облік результату



Позитивний результат: з'являються дві кольорові лінії, при цьому інтенсивність тестової лінії (Т) така сама або навіть сильніша за контрольну лінію (С). Це вказує на вірогідну овуляцію в найближчі 24-48 годин.

Негативний результат: з'являються дві кольорові лінії, але тестова лінія (Т) світліша за контрольну лінію (С); або тестова лінія (Т) взагалі відсутня. Це вказує на те, що ЛГ-сплеску не відбулося.

Недійсний результат: контрольна лінія не з'являється. Було використано недостатню кількість сечі чи неправильно виконана процедура тестування. Повторіть тестування, використовуючи нову тест-смужку.

Примітка: поява кольорової лінії на контрольній ділянці (С) є внутрішнім контролем процедури тестування. Це свідчить про використання достатньої кількості зразка і дотримання процедури тестування.

Обмеження

Існує ймовірність отримання хибнопозитивного результату. Тому, рекомендується проконсультуватись з лікарем для прийняття остаточного рішення.

Знеболюючі, антибіотики та інші препарати не впливають на результати тестування. Препарати, які містять ХГ або ЛГ, можуть вплинути на результати, тому їх не слід приймати під час проведення даного тесту. Крім того, у вагітних, жінок в менопаузі та тих, хто приймає протизаплідні засоби, тест може давати хибні результати.

Характеристики роботи тесту

Проведені дослідження показали, що рівень визначення ЛГ в сечі тестом на овуляцію складає 30 мМО/мл, чутливість і специфічність тесту становить 99,0%.

Запитання/Відповіді

1. Чи впливають алкоголь та ліки на результати тестування?

Ні, але якщо Ви приймаєте гормональні препарати, слід проконсультуватись з Вашим лікарем. Також, нещодавнє використання контрацептивів, годування груддю та вагітність можуть вплинути на результати тестування.

2. Якщо я отримала позитивний результат, коли найкращий час для зачаття?

Овуляція очікується через 24-48 годин, це найкращий час для зачаття. Рекомендується статевий контакт в межах цього часу.

3. Чи замінює тест на овуляцію метод вимірювання базальної температури?

Тест-смужки на овуляцію не замінюють метод вимірювання базальної температури. Скачок базальної температури вказує на те, що овуляція вже сталась, тоді як тест на визначення овуляції вказує на те, що овуляція скоро відбудеться.

Таблиця результатів тестування

Тест	Дата	Час	Результат
День 1			
День 2			
День 3			
День 4			
День 5			

Уповноважений представник: ТОВ «ФАРМАСКО»

01010, м.Київ, вул. І. Мазепи, буд. 11-А, офіс 54,
e-mail: contact@pharmasco.com,
тел.: +38 (044) 537-08-04.

Маркування	Пояснення символів маркування
IVD	Тільки для діагностики in vitro
Y	Зберігати при температурі 2-30°C
X	Не використовувати двічі
И	Перед тестуванням ознайомтеся з інструкцією
CP 13237/2013 13.11.2013	Свідоцтво про державну реєстрацію в Україні №13237/2013 від 13.11.2013
17# Futai Road, Zhongtai Street, Yuhang District, Hangzhou, P.R.China	Виробник: Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd., 17#, Futai Road, Zhongtai Street, Yuhang District, Hangzhou, P.R.China
LOT	Код партії
И	Використати до
CE	CE-маркування