

Przed wykonaniem testu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją używania

TEST OWULACYJNY LH PASKOWY
MAMITEST



-TEST PRZEZNACZONY JEST DO SAMOKONTROLI
-CZUŁOŚĆ TESTU WYNOŚI 25mIU/ml

PRZEZNACZENIE

Test Owulacyjny LH paskowy to jednoetapowy test immunochromatograficzny przeznaczony do jakościowego oznaczania ludzkiego hormonu luteinizującego (hLH) w moczu w celu przewidywania czasu owulacji.

PODSUMOWANIE I WYJAŚNIENIE

Ludzki hormon luteinizujący (hLH) jest hormonem glikoproteinowym wydzielanym przez przedni płat przysadki mózgowej. Wiadomo, że LH wraz z innymi hormonami steroidowymi odgrywa ważną rolę w regulacji owulacji i funkcji jajników podczas cyklu miesięczkowego. Ze względu na charakterystyczną zmienność LH podczas cyklu menstruacyjnego, szybki i czuły pomiar LH jest ważnym narzędziem w diagnostyce i leczeniu niepłodności u kobiet. Wykrywanie wzrostu hLH może pomóc w przewidywaniu czasu owulacji. Początek wzrostu hLH poprzedza owulację o około 30 godzin. Analiza hLH została z powodzeniem wykorzystana do pobrania oocytów do zapłodnienia in vitro i podobnie pomogłaby w ustaleniu czasu sztucznej inseminacji.

ZAWARTOŚĆ

Opakowanie foliowe zawiera:

1. Jeden test owulacyjny paskowy
2. Jeden środek osuszający

Pudełko zawiera:

1. Pięćdziesiąt opakowań foliowych z testem owulacyjnym paskowym
2. Pięćdziesiąt pojemników na mocz
3. Jedną instrukcję używania

PRZECHOWYWANIE

Test owulacyjny LH należy przechowywać w temperaturze od 4°C do 30°C (temperatura pokojowa). Unikać światła słonecznego. Test jest stabilny do upłynięcia jego daty ważności podanej na opakowaniu foliowym.

PROCEDURA TESTU

1. OKREŚLENIE DATY TESTU

Jak wiemy, szczyt stężenia LH nastąpi przed owulacją. Owulacja jajników ma ścisły związek ze szczytem uwalniania LH w okresie menstruacyjnym. Szczyt LH przewiduje owulację w ciągu najbliższych 24-48 godzin. Dlatego też, badanie pojawienia się szczytu LH w okresie menstruacyjnym może zapewnić najlepszy czas zapłodnienia. Aby ustalić, kiedy rozpocząć testowanie, konieczne jest w pierwszej kolejności znać długość swojego cyklu miesięczkowego. Długość cyklu miesięczkowego to liczba dni, która liczy się od pierwszego dnia krwawienia menstruacyjnego do dnia poprzedzającego rozpoczęcie krwawienia w następnej miesiączce. Jeśli nie jest się pewnym długości swojego cyklu, można zacząć wykonywać testy w 5 dniu cyklu miesięczkowego. Test wykonuje się jeden raz dziennie w każdym dniu testowania. Testowanie należy przerwać w momencie wykrycia wzrostu LH. Jeśli cykl jest krótszy niż dwadzieścia jeden dni lub dłuższy niż czterdzieści dni, należy skonsultować się z lekarzem.

Wykres cyklu miesięczkowego

długość cyklu miesięczkowego	czas rozpoczęcia testu	długość cyklu miesięczkowego	czas rozpoczęcia testu
21 dni	5 dzień	31 dni	15 dzień
22 dni	6 dzień	32 dni	16 dzień
23 dni	7 dzień	33 dni	17 dzień
24 dni	8 dzień	34 dni	18 dzień
25 dni	9 dzień	35 dni	19 dzień
26 dni	10 dzień	36 dni	20 dzień
27 dni	11 dzień	37 dni	21 dzień
28 dni	12 dzień	38 dni	22 dzień
29 dni	13 dzień	39 dni	23 dzień
30 dni	14 dzień	40 dni	24 dzień

2. POBIERANIE I OBSŁUGA PRÓBEK

Test owulacyjny LH został opracowany do stosowania ze świeżymi próbkami moczu. Test powinien być użyty zaraz po pobraniu próbki. Do pobrania próbki moczu należy użyć dołączonego pojemnika na mocz. Moc nie wymaga żadnej specjalnej obróbki wstępnej. Należy wybrać dogodną porę dnia na pobranie moczu i starać się zbierać mocz mniej więcej o tej samej porze każdego dnia przez cały cykl testowania. Aby uzyskać najlepsze wyniki zaleca się wykonywać badanie między godziną 10:00 a 20:00

3. WYKONANIE TESTU

- 1) Wyciągnąć pasek testowy z opakowania foliowego
- 2) Zebrać mocz do dołączonego pojemnika na mocz
- 3) Zanurzyć pasek w moczu tak, aby końcówka ze strzałką była skierowana w stronę moczu

nie zanurzać powyżej linii MAX (maksymalnej). Pasek można wyjąć po co najmniej 15 sekundach zanurzenia w mocz i położyć płasko na suchej, czystej powierzchni.
(Patrz rysunek poniżej)



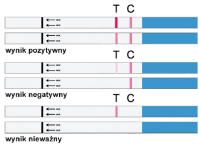
- 4) Odczytać wynik w ciągu 10 minut. **NIE INTERPRETOWAĆ WYNIKU PO UPŁYWIE 10 MINUT**
- 5) Po wykonaniu testu, wyrzucić go do kosza.

4. INTERPRETACJA WYNIKÓW

Negatywny: W obszarze kontrolnym (C) pojawia się tylko jedna różowa linia lub pojawiają się obie linie w obszarze kontrolnym i testowym, ale obecna linia testowa (T) jest jaśniejsza niż linia kontrolna (C) pod względem intensywności koloru. Oznacza to, że nie wykryto wzrostu LH i należy kontynuować codzienne wykonywanie testów.

Pozytywny: Pojawiają się dwie wyraźne różowe linie, jedna znajduje się w obszarze testowym (T), a druga w obszarze kontrolnym (C). Linia testowa (T) jest równa lub ciemniejsza niż linia kontrolna (C) pod względem intensywności koloru. Aby zająć w ciąży, najlepszy czas na stosunek jest po 24 godzinach, ale przed upływem 48 godzin.

Nieważny: Jeśli nie ma różowo-fioletowych linii widocznych zarówno w obszarze testowym (T), jak i kontrolnym (C), lub w obszarze testowym (T) jest różowo-fioletowa linia, ale nie ma linii w obszarze kontrolnym (C), test jest nieważny. W takim przypadku zaleca się powtórzenie testu.



OGRANICZENIA TESTU

1. Alkohol może wpływać na wynik testu. Nie zaleca się używania testu po spożyciu alkoholu.
2. Leki zawierające HCG (takie jak pregnyl, profasi, novarel) lub LH mogą wpływać na wynik testu, a clomid może dać mylący wynik pozytywny, jeśli rozpocznie się test zbyt wcześnie w cyklu miesięczkowym. Aspiryna, paracetamol, leki przeciwbólowe, antybiotyki i wszelkie inne popularne leki, które nie zawierają HCG ani LH, nie powinny wpływać na wynik testu, ale leki hormonalne mogą zakłócać wyniki testu. Jeśli takie leki są przyjmowane lub podejrzewa się ich przyjmowanie, należy zasięgnąć profesjonalnej porady lekarza, aby potwierdzić wynik testu.
3. Czasami próbki zawierające mniej niż 25 mIU/ml hLH w moczu również mogą wskazywać pozytywne wyniki.
4. Kobiety cierpiące na zespół policystycznych jajników mogą mieć podwyższone stężenie LH. W takim przypadku wynik testu jest fałszywie dodatni.
5. Kobiety w ciąży nie powinny korzystać z tego testu. Ponieważ moc kobiet w ciąży zawiera wysokie stężenie HCG, a odczynniki stosowane w zestawach testowych reagują krzyżowo z HCG, więc wynik będzie fałszywie dodatni.
6. Zgodnie z procedurami diagnostycznymi, po wykonaniu testu należy ocenić uzyskane wyniki biorąc pod uwagę inne dane, informacje, badania kliniczne i przed podjęciem decyzji o znaczeniu medycznych skonsultować się z lekarzem w celu postawienia ostatecznej diagnozy.
7. Pierwszy poranny mocz nie jest zalecany jako próbka testowa, ponieważ stężenie LH w surowicy wzrasta wczesnym rankiem u większości kobiet, co jednak może nie dawać wiarygodnych wyników.

OSTRZEŻENIA

WYRÓB PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO DIAGNOZY IN VITRO

1. Przed wykonaniem testu należy uważnie przeczytać instrukcję używania. Należy zwrócić uwagę na położenie linii C i T.
2. Nie używać po upływie podanej na opakowaniu daty ważności.
3. Test jest przeznaczony do jednorazowego użytku. Po użyciu należy go wyrzucić do kosza.
4. Nie używać, jeżeli opakowanie jest uszkodzone lub otwarte.
5. Nie dotykać membrany na pasku.
6. Po otwarciu opakowania test powinien zostać natychmiast użyty. Długotrwała ekspozycja na wilgoć otoczenia spowoduje pogorszenie jakości produktu.
7. Z próbkami moczu i użytym testem postępować tak jakby były zakaźne. Unikać kontaktu ze skórą.
8. Przeciwciała zawierają 0,01% azdyku sodu.



Gaobedian PRISES Biotechnology Co., Ltd.
No. 136, Shiji West Road, 074000,
Gaobedian City, Hebei Province, P.R. China.

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Address:Eiffestrasse, 80, 20537, Hamburg, Germany
Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726



eLaboo Anna Softys
ul. Księcia Witolda 49/15
50-202 Wrocław
kontakt@mamitest.pl

Objaśnienia Symboli CE

	Nie używać ponownie
	Do diagnostyki in vitro
	Przechowywać w temperaturze od 4°C do 30°C
	Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją
	Chronić przed światłem słonecznym
	Chronić przed wilgocią
	Numer serii
	Data produkcji
	Producent
	Autoryzowany przedstawiciel
	Data ważności
	Importer
	Ilość testów znajdujących się w opakowaniu
	Oznakowanie CE

mami test
www.mamitest.pl



Instrukcja została poddana tłumaczeniu.
Wyrób medyczny został przepakowany.
Data ostatniej aktualizacji instrukcji:
30.06.2025r.