

Link do produktu: <https://redmed.pl/odczynniki-kasetowe-amh-wskaznik-rezerwy-jajnikowej-wklady-testowe-mlabs-25szt-p-1566.html>



Odczynniki kasetowe AMH - Wskaźnik rezerwy jajnikowej - Wkłady testowe mLabs - 25szt.

Cena	2 999,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 7 dni
Producent	Micropoint Bioscience Inc.

Opis produktu

Wkłady testowe diagnostyczne hormonu anty-müllеровskiego - AMH. Ilościowe oznaczenie wskaźnika rezerwy jajnikowej systemu mLabs, oparte na metodzie immunologicznej typu Sandwich z technologią mikro-przepływową.

Łatwy w użyciu test AMH zapewnia wyniki ilościowe z próbki surowicy w mniej niż 10 minut. Hormon, używany jako wskaźnik rezerwy jajnikowej, umożliwia natychmiastową odpowiedź o stan jajników, co pozwala na bezpośrednią rozmowę i wskazówki dotyczące planowania płodności na miejscu, w dniu przyjęcia pacjenta.

Pomiar poziomu AMH jest przydatny w ocenie płodności rezerwy jajników i reaktywności przy zapłodnieniu in vitro oraz w diagnozowaniu nawrotów guzów komórek ziarnistych.

Wkłady testowe są częścią systemu mLabs, przeprowadzenie badania wymaga przenośnego, wielofunkcyjnego analizatora mLabs.

Wskaźnika rezerwy jajnikowej

Hormon przeciwmüllеровski (AMH), znany również jako inhibitor Mullera należy do nadrodziny transformującego czynnika wzrostu β (TGF- β). Występuje zarówno u kobiet, jak i u mężczyzn.

W układzie rozrodczym kobiet AMH odzwierciedla przyrost pęcherzyków, a jego poziom w surowicy wskazuje na wielkość rosnącej puli pęcherzyków. Ilościowy aspekt starzenia się jajników odzwierciedla spadek wielkości pierwotnej puli pęcherzyków; dlatego poziom AMH w surowicy może być stosowany jako marker starzenia się jajników. Kilka niezależnych badań wykazało, że AMH jest doskonałym markerem do określenia odpowiedzi jajników przy zapłodnieniu in-vitro, ponieważ poziomy AMH są niższe u pacjentów ze słabą odpowiedzią jajników niż u kobiet z prawidłową odpowiedzią. Ponadto guzy komórek ziarnistych jajnika wydzielają AMH, więc może również dostarczyć czułej metody diagnozowania takich nowotworów. W przypadku mężczyzn AMH jest wytwarzany we wczesnym stadium rozwoju embrionalnego, co hamuje rozwój przewodów Müllera (przewodów paramesjalnych). Pojawia się ponownie w okresie przed dojrzewaniem i znacznie maleje po uzyskaniu dojrzałości płciowej, głównie ze względu na wysokie stężenie testosteronu. Jeśli płód męski ma niski poziom lub brak AMH powoduje to równoczesny rozwój męskich i żeńskich narządów płciowych.

Oznaczenie AMH wykonuje się u chłopców głównie w przypadkach dysgenезji gonad, wnetrostwa, spodziectwa mosznowego, czy w zaniku jąder.

System mLabs

mLabs to platforma diagnostyczna do szybkich testów immunologicznych, oparta na nowoczesnych technologiach mikro przepływowych i zaawansowanym wykrywaniu fluorescencji. Obejmuje nowoczesny wielofunkcyjny analizator i jednorazowe wkłady mikro przepływowe.

Umożliwia w kilku minutach zdiagnozować wiele chorób serca, w tym zakrzepicę żył głębokich, zatorowość płucną, udar mózgu, posocznicę, zawał serca, zastoinową niewydolność serca, dusznicę bolesną i określenie płodności kobiety.

Analizator mLabs jest zaawansowanym urządzeniem wyposażonym w precyzyjny i niezawodny układ detekcji fluorescencyjnej, specjalnie zaprojektowanym do jednorazowych wkładów mikro przepływowych mLabs. Wyniki z próbki krwi pełnej, osocza lub surowicy.

Szczegóły testu mLabs AMH

- Próbka: 250 µl próbki surowicy
- Czulość: 0,1 ng / ml
- Zakres pomiarowy: 0,1 do 25 ng / ml
- Warunki przechowywania: 2 - 8 °C
- Okres ważności 12 miesięcy

Opakowanie

- 25 wkładów testowych
- Końcówki do pipet
- 1 karta IC
- 1 ulotka opakowania

Producent

Strona producenta www.monitorINR.com