Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:29

Link do produktu: https://redmed.pl/paski-kasetowe-amh-wskaznik-rezerwy-jajnikowej-jajowej-testy-mlabs-25-szt-p-1566.html



Paski kasetowe AMH, Wskaźnik rezerwy jajnikowej jajowej, Testy mLabs 25 szt.

Cena	**1 249,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**Badanie rezerwy jajnikowej**
Kod producenta	**M101-091016**
Producent	**.Micropoint Biotechnologies Co.,**
Producent	**Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.**
Podmiot Odpowiedzialny	**Obelis S.A.**

Opis produktu

Wkłady testowe diagnostyczne hormonu anty-müllerowskiego – 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®.

Zestaw 25 testów AMH

Wskaźnika rezerwy jajnikowej

Hormon przeciwmullerowski (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 paramezjalnych). Pojawie 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 dysgenezji gonad, wnętrostwa, spodziectwa mosznowego, czy w zaniku jąder.

System mLabs®

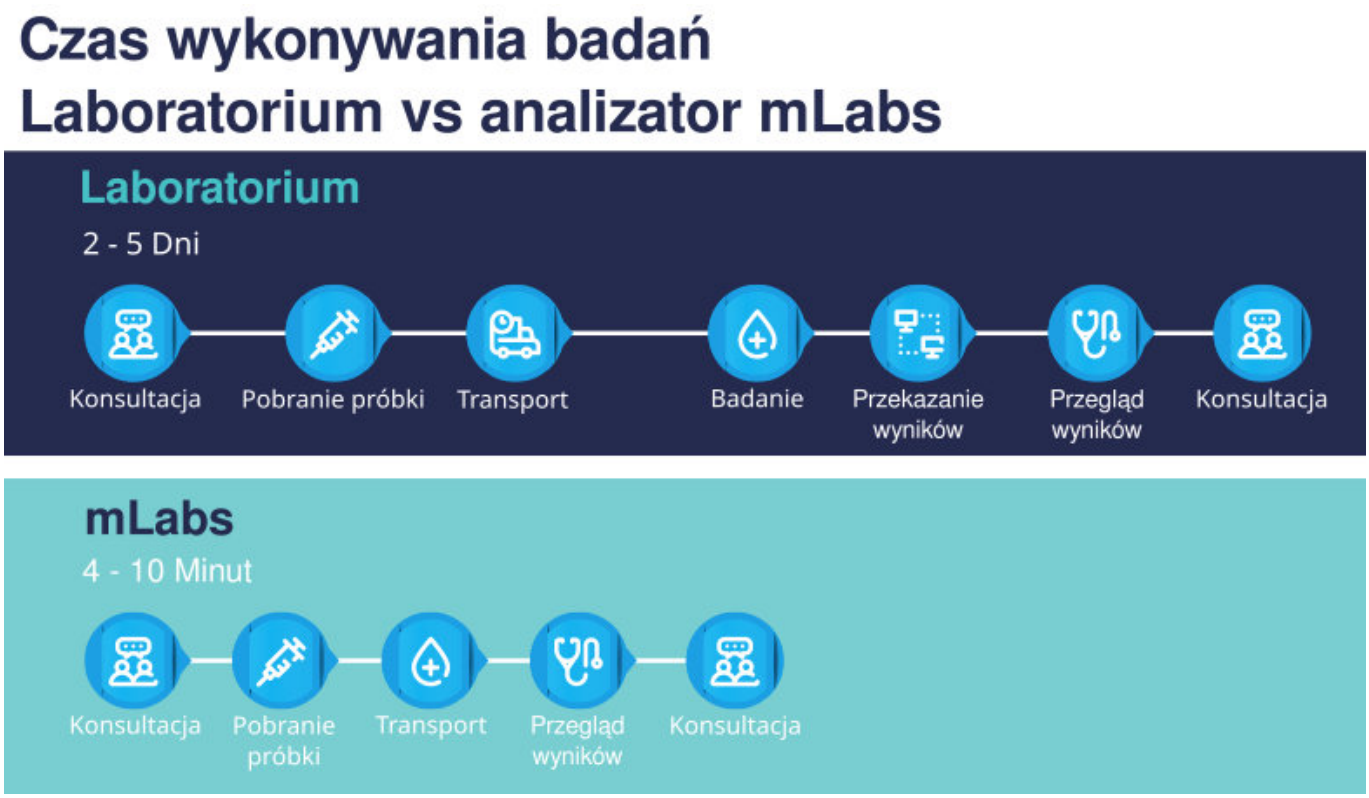
mLabs® to platforma diagnostyczna do szybkich testów immunologicznych, oparta na nowoczesnych technologiach mikro

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.

Analizator mLabs® wykorzystuje testy z opatentowaną technologią Mikroprzepływową immunofluorescencyjną, która dokładnie kontroluje warunki reakcji i czas pełnego wymieszania próbki oraz zapewnia większą precyzję i czułość uzyskanych wyników.

Badanie AMH - wyniki z analizatora mLabs®, lub odesłanie do laboratorium



Szczegóły testu mLabs® AMH

- Próbka: 250 µl krwi pełnej, osocza lub surowicy.
- Wyniki w 4 - 10 minut
- Zakres pomiarowy: 0,1 do 25 ng/mL

- Dokładność
  - Czułość: 0,1 ng/mL
  - Precyzja:

- Warunki przechowywania: 2 - 8 °C

Opakowanie

- 25 wkładów testowych

- Końcówki do pipet
- 1 karta IC
- 1 ulotka opakowania

Producent

Strona producenta www.monitorINR.com