Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:55

Link do produktu: https://redmed.pl/test-amh-systemu-mlabs-diagnostyka-poct-1szt-p-1565.html



Test AMH Systemu mLabs – diagnostyka POCT – 1szt.

Cena	**49,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**.Micropoint Biotechnologies Co.,**
Producent	**Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.**
Podmiot Odpowiedzialny	**Obelis S.A.**

Opis produktu

Szybki test diagnostyczny, do analizatora mLabs®, hormonu anty-müllerowskiego (AMH) oparty na metodzie immunologicznej typu Sandwich z technologią mikro-przepływową.

Test AMH jest częścią platformy mLabs®. Ma zastosowanie w ocenie rezerwy jajnikowej, przewidywania odpowiedź stymulacji jajników, diagnozie choroby endokrynologicznej jajników lub diagnozy związanej z nowotworem.

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.

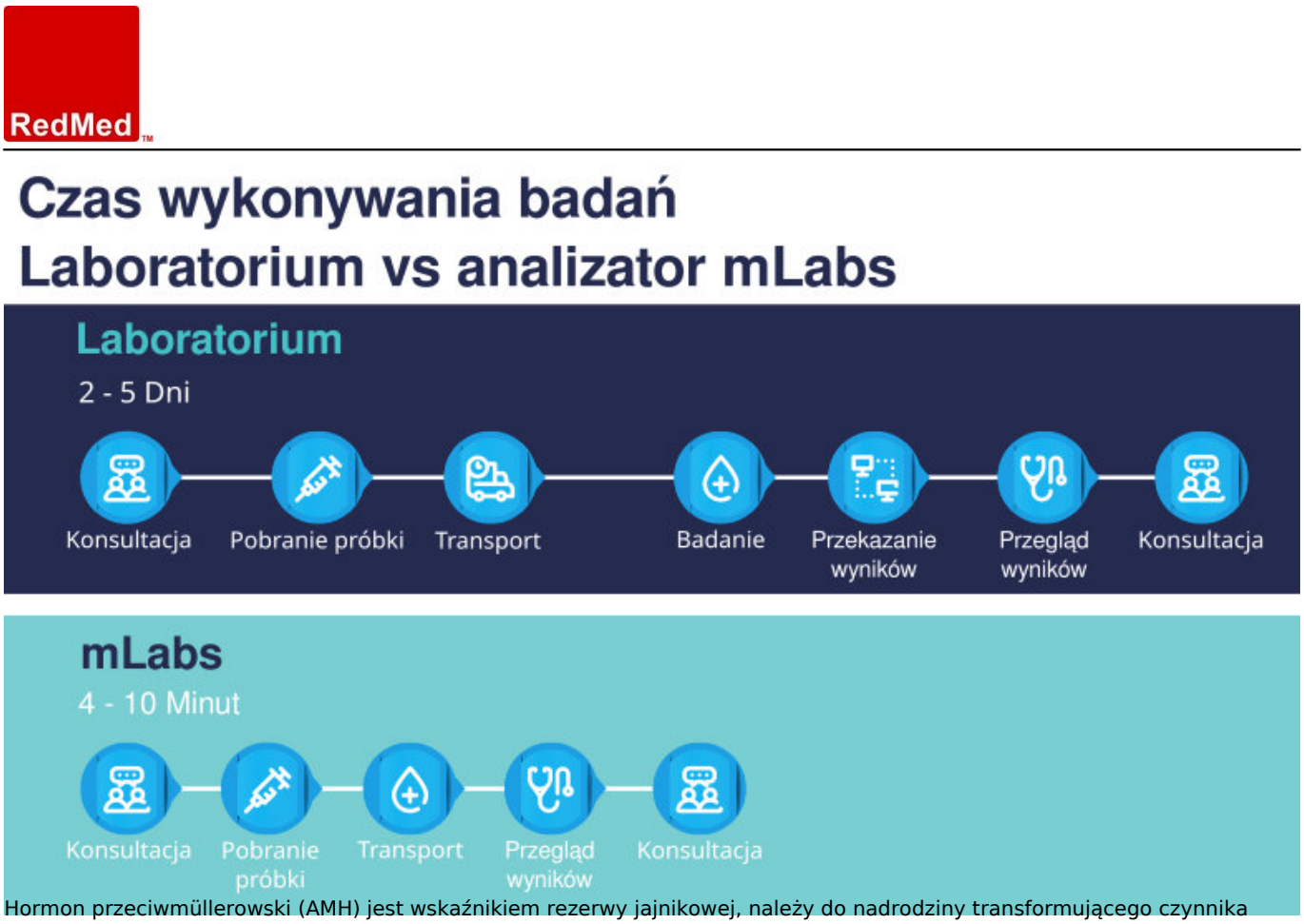
System mLabs® to platforma diagnostyczna do szybkich testów immunologicznych, oparta na nowoczesnych technologiach mikro przepływowych i zaawansowanym wykrywaniu fluorescencji. Obejmuje nowoczesny wielofunkcyjny analizator i jednorazowe wkłady mikro przepływowe.

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.

Bardzo precyzyjne i niezawodne ilościowa detekcja fluorescencyjna.

Wyniki z próbki krwi pełnej, osocza lub surowicy.

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



Hormon przeciwmüllerowski (AMH) jest wskaźnikiem rezerwy jajnikowej, należy do nadrodziny transformującego czynnika wzrostu β (TGF-β).

W przypadku kobiet AMH jest wytwarzany podczas rozwoju pęcherzyków, który jest wydzielany przez rekrutowane pęcherzyki przedantryczne i komórki ziarniste pęcherzyków antralnych. Poziom AMH powoli spada wraz z wiekiem od okresu dojrzewania i spada do najniższego poziomu w okresie menopauzy.
Poziom AMH, który jest ściśle związany z płodnością kobiety, pozwala nie tylko ocenić jej szansę na poczęcie dziecka w naturalny sposób, ale także dobrać odpowiedni protokół stymulacji hormonalnej dla pacjentek korzystających z metody wspomaganego rozrodu jaką jest zabieg in vitro.

W przypadku mężczyzn AMH jest wytwarzany we wczesnym stadium rozwoju embrionalnego, co indukuje regresję przewodu Müllera.

Badanie AMH i estradiol są uważane najbardziej odpowiednie wskaźniki do badania funkcji rezerwy jajnikowej w położnictwie i ginekologii.

- Typ próbki: krwi pełnej, osocza lub surowicy
- Próbka: 250 µl
- Czas testu: 4 - 10 minut
- Zakres pomiarowy: 0,1 do 25 ng/mL

Dokładność

- Czułość: 0,1 ng / ml
- Precyzja:

Warunki przechowywania: 2 - 8 °C

Producent

Strona producenta www.monitorINR.com