

Link do produktu: <https://redmed.pl/testy-qlabs-coag-panel-2-12-szt-pt-inr-aptt-test-kit-12-strips-for-professional-use-p-964.html>



## Testy qLabs Coag Panel 2 - 12 szt. - PT-INR aPTT Test Kit 12 strips For professional Use

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Cena                   | <b>428,00 zł</b>                            |
| Dostępność             | <b>Czekamy na dostawę</b>                   |
| Czas wysyłki           | <b>24 godziny</b>                           |
| Numer katalogowy       | <b>MPQS-4-Pro</b>                           |
| Kod producenta         | <b>QS-4-Pro</b>                             |
| Producent              | <b>.Micropoint Biotechnologies Co.,</b>     |
| Producent              | <b>Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.</b> |
| Podmiot Odpowiedzialny | <b>Obelis S.A.</b>                          |

### Opis produktu

Pasek testowy qLabs® Coag Panel 2 wykonuje ilościowy pomiar czasu protrombinowego (PT), międzynarodowego współczynnika znormalizowanego (INR) oraz czasu częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT) z jednej kropli krwi z opuszka palca lub żyłnej. Jest przeznaczony dla analizatora qLabs® Q-3 Plus do profesjonalnego zastosowania.

Opakowanie 12 pasków testowych PT/INR i aPTT.

Test aPTT/PT pomaga poprawić skuteczność terapii antykoagulantowej.

qLabs® Coag Panel 2 łączy dwa pomiary koagulacji krwi na jednym, łatwym w użyciu, pasku. Do badania wystarczy próbka z nakłucia palca lub świeżej pełnej krwi żyłnej, aby otrzymać bardzo dokładne wyniki w ciągu 3-7 minut. Paski można przechowywać w temperaturze pokojowej i ciągle są gotowe do natychmiastowego użycia.

Jednorazowe paski testowe są pakowane indywidualnie w hermetyczne opakowania foliowe, które zabezpieczają pasek. Nie trzeba ich zużywać w jak najkrótszym czasie po otwarciu opakowania zbiorczego.

Paski testowe qLabs® Coag Panel 2 mają wysoką jakość uzyskiwanych wyników, na równi z tymi uzyskiwanymi w laboratorium.

System qLabs® Q-3 Plus został zaprojektowany dla placówek medycznych.

Przy pomocy analizatora qLabs® Q-3 Plus można było określić wartość PT/INR i aPTT u pacjentów z nieprawidłowym krzepnięciem krwi. Został wyposażony w rozbudowane ustawienia oraz czytnik kodów kreskowych którym można automatycznie przypisać do każdego badania dane pacjenta, osoby wykonującej badanie, oraz kod indywidualnie pakowanych pasków testowych.

### Zasada Działania

Paski testowe qLabs® Coag Panel 2 są stosowane z urządzeniem qLabs® ElectroMeter Q-3 Plus. Po naniesieniu kropli krwi na pasek, krew spływa do stref reakcyjnych, gdzie reaguje z inicjując tworzenie skrzepu. W miarę jak postępuje krzepnięcie, analizator ElektroMeter qLabs® wykrywa zmianę prądu, która jest używana do określenia wartości PT INR oraz APTT.

### Znaczenie medyczne wyników

Pomiar czasu protrombinowego (PT) jest testem zewnętrznego szlaku koagulacji, który jest powszechnie stosowany do monitorowania leczenia antagonistą witaminy K. Podczas gdy czasy PT mogą zmieniać się w zależności od stosowanej metoda

badania, wartości INR powinny być takie same, niezależnie od zastosowanej metody.

Międzynarodowy współczynnik normalizacji (INR) jest zalecany przez WHO, aby usunąć zależność od odczynnika i metody testowej. Analizator oblicza wartość PT w oparciu o analizę danych testowych, a następnie konwertuje ją na poprawną wartość INR.

Czas kaolinowo-kefalinowy (aPTT) jest ogólnym testem koagulacji, stosowany jest do przesiewania i pomiaru funkcjonalności wewnętrznej drogi krzepnięcia, która obejmuje czynnik krzepnięcia XII, XI, IX, VIII, X, V, II i fibrynogen. Jest również używany do monitorowania skuteczności terapii heparyną. Test aPTT jest modyfikacją częściowego czasu trombotoplastyny (PTT).

## Kontrola jakości

System qLabs<sup>®</sup> wykorzystuje wiele wewnętrznych metod zapewniania jakości, aby zagwarantować właściwe działanie. Funkcja kontroli jakości wbudowana w urządzenie automatycznie monitoruje krytyczne warunki przed i w trakcie badania. Funkcja kontroli jakości wbudowana w pasek wykrywa charakterystykę sygnału w dwóch kanałach, Identyfikując możliwe problemy, takie jak wady paska testowego i problemy operacyjne, aby zapewnić dokładność wyników badania. Nieprzeprowadzenie testu kontroli jakości spowoduje wyświetlenie kodu błędu przez urządzenie.

## Specyfikacja

- Typ próbki: świeża krew kapilarna lub pełna krew żylna
- Objętość próbki: 10 - 15 µL
- Zakres pomiaru:
  - INR: 0,50 - 8,00;
  - aPTT: 20,0 - 130,0 sek.
- Czas analizy wyników: ok. 3~7 minut
- Zakres hematokrytu: 30% do 55%
- Precyzja:
  - PT/INR: ≤ 5,0 CV%;
  - aPTT: ≤ 7,0 CV%
- Zakres temperatury pracy: od 10 °C do 35 °C
- Zakres wilgotności pracy: od 10% do 90% RH

## Wrażliwość na heparynę

Paski testowe qLabs<sup>®</sup> Coag Panel 2 są wrażliwe na obecność heparyny w próbce w stężeniach terapeutycznych (0,2 0,4 U/mL, poprzez miareczkowanie protaminą). Poniższe krzywe wrażliwości otrzymano dodaniem rosnącej ilości niefrakcjonowanej (świńskiej) heparyny do podwielokrotności krwi od normalnego dawcy.

Pasek testowy qLabs<sup>®</sup> Coag Panel 2 przeznaczony jest do diagnostyki in vitro. Jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

## Przechowywanie i stosowanie

Paski testowe qLabs<sup>®</sup> Coag Panel 2 mogą być przechowywane do daty ważności podanej na opakowaniu w temperaturze pomieszczenia (poniżej 32° C) albo w lodówce w zakresie 2-8°C.

Nie zamrażać.

Przechowuj paski w oryginalnej saszetce foliowej aż do czasu użycia.

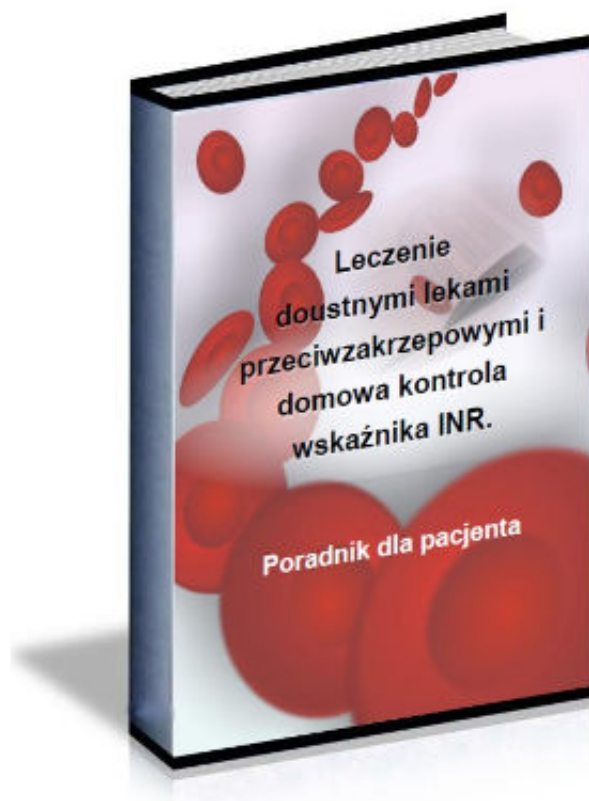
Po przechowywaniu w lodówce, poczekaj z otwarciem opakowania 5 minut aż zamknięta saszetka ogrzeje się do temperatury pokojowej.

Użyj paska testowego w ciągu 10 minut po otwarciu saszetki foliowej.

## Zawartość opakowania:

- 12 pasków testowych Coag Panel 2
- Instrukcja obsługi

**GRATIS!**



Na życzenie przy zakupie produktu qLabs można zamówić poradnik dla pacjenta: **Leczenie doustnymi lekami przeciwzakrzepowymi i domowa kontrola krzepliwości krwi.**

## Producent

Strona producenta [www.monitorINR.com](http://www.monitorINR.com)