

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

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® 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® 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® Coag Panel 2 przeznaczony jest do diagnostyki in vitro. Jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Przechowywanie i stosowanie

Paski testowe qLabs® 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.

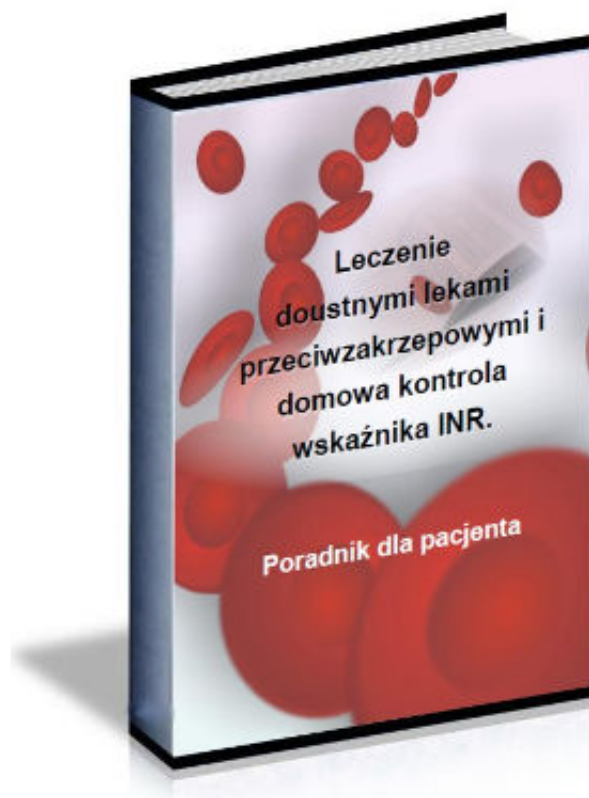
Po przechowywaniu w lodówce, poczekaj z otwarciem opakowania 5 minut aż zamknięta saszetka ogrzeje się do temperatury pokojowej.

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