Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:58

Link do produktu: https://redmed.pl/uasure-paski-testy-kwasu-moczowego-25-sztop-p-52.html



UASure paski testy kwasu moczowego 25 szt./op.

Cena	**189,00 zł**
Dostępność	**Czekamy na dostawę**
Czas wysyłki	**Czekamy na dostawę, do 90 dni**
Numer katalogowy	**APXU3601**
Kod producenta	**U3601**
Kod EAN / GETIN	**4713648764185**
Producent	**.Apex Biotechnology Corp.**
Zadzwoń i zamów:	**+48322490070**
Producent	**Apex Biotechnology Corp.**
Podmiot Odpowiedzialny	**Obelis S.A.**

Opis produktu

Uwaga!
Kupując ten produkt otrzymasz zestaw UAsure2 **+** opakowanie pasków 25szt, UAsure2 **jeszcze bardziej dokładne.**
Tym samym nie otrzymujesz pasków do starego typu analizatora Uasure.

Paski do Systemów Monitorowania Kwasu Moczowego UASure i MultiSure. Opakowanie zawiera 25 pasków testowych do kontroli kwasu moczowego.

Paski testowe UASure® cechują się wyjątkowo wysoka jakością uzyskiwanych wyników za sprawą indywidualnie pakowanych pasków. Testy pakowane są indywidualnie w opakowania foliowe szczelnie chroniące przed wilgocią. Pasek do badania kwasu moczowego indywidualnie otwierasz dopiero przed samym pomiarem. Takie rozwiązanie w porównaniu do innych systemów, w których paski pakowane są w słoiczki zbiorcze jest dużo lepszym rozwiązaniem.

Paski testowe UASure® do pomiaru kwasu moczowego z krwi zbudowane są z elektrod. Zasada działania oparta jest na technologii biosensorycznej. Służą do użytku poza ciałem (do diagnostyki in vitro) i są kompatybilne z analizatorem UASure® do pomiaru kwasu moczowego.

Paski do UASure są pakowane w jednorazowe ochronne folie, które zabezpieczają paski przed wilgocią oraz zanieczyszczeniami. Hermetyczne pakowanie pasków do kwasu moczowego w znaczący sposób wpływa na jakość i dokładność uzyskiwanych wyników kwasu moczowego na aparatach UASure.
Każde opakowanie zawiera dodatkowo procesor kalibrujący.

Specyfikacja
Próbka: 3 µL pełnej krwi np. z palca lub żyły.
Zakres testowy: 3~20 mg/dL.
Hematokryt: 30%-55%
Temperatura przechowywania: 4°C ~ 30°C

Paski Testowe UASure® do pomiaru kwasu moczowego z krwi posiadają katalizatory połączone z technologią biosensoryczną. Testy zaprojektowane są w taki sposób, aby w momencie gdy nałożymy krew na pasek w odpowiednim miejscu reakcji, katalizatory kwasu moczowego uruchomiły oksydację kwasu moczowego w krwi. Natężenie elektronów jest mierzone przez czytnik UASure® i skorelowane ze stężeniem kwasu moczowego w próbce krwi.

Kto Powinien kontrolować kwas moczowy i w jakim celu jest robione badanie?
Przy podejrzeniu dny (skazy moczanowej), kontroli jej leczenia, w czasie głodówki, w trakcie leczenia ciężkich schorzeń, przy

diagnostyce zaburzenia czynności nerek, przewlekłych zatruciach ołowiem i tlenkiem węgla.

Jak się przygotować do pomiaru?
Badanie krwi należy wykonywać na czczo, ponieważ spożycie obfitego posiłku może zwiększyć np. ocenianą liczbę leukocytów. Pacjent powinien być wypoczęty. Długotrwałe przyjmowanie różnych leków (np. sterydów) może mieć wpływ na wynik badania, dlatego należy wziąć to pod uwagę.

Pobranie Próbki i Przygotowanie
Paski Testowe UASure® do kwasu moczowego są zaprojektowane do użytku z świeżą krwią kapilarną pobraną z palca lub krwi żylnej. Nie
używać próbki z osocza lub surowicy. Test musi być wykonany natychmiast (w ciągu 15 minut) po uzyskaniu próbki. Typowe leki przeciwzakrzepowe i heparyna oraz EDTA sodowe mogą być stosowane.

Kalibrowanie
W celu zapewnienia dokładnych pomiarów, urządzenie musi być skalibrowane przy każdym otwarciu nowego opakowania pasków. Karta kodowa
jest w każdym opakowaniu pasków i służy do kalibracji. Używaj tylko karty kodowej z opakowania z konkretnymi paskami, które są obecnie w użyciu.

Przebieg Badania

1. Umyj ręce wodą z mydłem i dokładnie wysusz.
2. Wyjmij świeży pasek z opakowania.
3. Wsuń pasek testowy (stroną z kolorem zielonym do góry) w urządzenie, które samo się automatycznie włączy.
4. Na wyświetlaczu pojawi się numer kodu i symbol kropli krwi.
5. Upewnij się, że numer kodu na wyświetlaczu jest zgodny z numerem kodu na opakowaniu pasków. Jeżeli kod na ekranie jest inny, włóż odpowiednią kartę kodową z opakowania pasków tak aby oba numery były takie same.
6. Po uzyskaniu próbki krwi kapilarnej lub żylnej, należy umieścić ją w odpowiednim miejscu na pasku.
7. Po wprowadzeniu krwi na pasek wynik badania pojawi się po 30 sekundach.
8. Zużyty pasek należy wyrzucić.

Precyzja
Dokonano badania na trzech różnych partiach pasków UASure®. Użyto krwi żylnej z 4 różnymi stężeniami. Wyniki badań były zapisywane przez 10 dni, w wyniku czego otrzymano 100 wyników dla każdego stężenia.

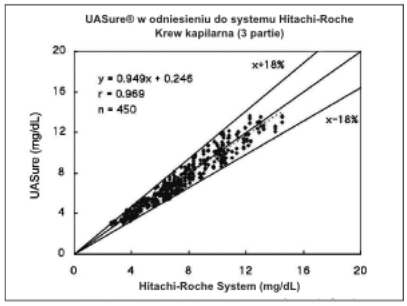
Dane zostały uśrednione i przedstawione w tabelce poniżej:

Ilość badań	100	100	100	100
Średni wynik (mg/dL)	5,7	9,0	11,9	15,0
SD (mg/dL)	0,26	0,37	0,45	0,44
CV (%)	4,5	4,2	3,8	2,9

Dokładność
Krew kapilarna i żylna została zbadana za pomocą urządzenia UASure® i Hitachi/Roche. Wyniki tych badań zostały przedstawione na wykresach:

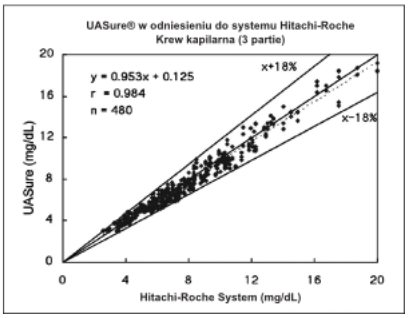
Wyniki dla krwi kapilarnej

Badania kliniczne dla krwi kapilarnej	
Numer próbki :	450
Zasięg:	2,6 mg/dL do 14,5 mg/dL
Nachylenie:	0,949
Punkt Przecięcia:	0,246 mg/dL
Współczynnik korelacji:	0,969



Wyniki dla krwi żylnej

Badania kliniczne dla krwi żylnej	
Numer próbki :	480
Zasięg:	2,6 mg/dL do 20,2 mg/dL
Nachylenie:	0,953
Punkt Przecięcia:	0,125 mg/dL
Współczynnik korelacji:	0,984



- Przechowywać w temperaturze od 4°C do 30°C (39°F do 86°F) .
- Trzymać z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego .
- Nie zamrażać.
- Jeśli paski testowe będą odpowiednio przechowywane to będą ważne do końca daty ważności.

Kwas moczowy - normy badań
Kobiety: 2,0-6,0 mg/100 ml (119-357 mmol/l)
Mężczyźni: 2,2-6,5 mg/100 ml (131-387 mmol/l)

Znak CE 0123

Deklaracja zgodności: Urządzenie i testy UASure® firmy AplexBio spełniają wymogi norm regulacyjnych UE w zakresie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro - dyrektywa 98/79/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady ("dyrektywa IVD"). Posiadają oznaczenie znakiem CE0123 wydanym przez Niemiecki instytut ds. jakości TÜV SÜD.

Poradnik dla badającego poziom kwasu moczowego GRATIS! - dla zainteresowanych.



Nowa grafika na opakowaniu!