

## **Szybki test NATEJAH do wykrywania Witaminy D. (Krew pełna) LA08-1002**

### **Przeznaczenie:**

**Szybki test NATEJAH do wykrywania Witaminy D** to szybki chromatograficzny test immunologiczny służący do jakościowego wykrywania witaminy D z pełnej krwi z opuszki palca ludzkiego. Test zapewnia wstępny wynik testu diagnostycznego i może być stosowany do badań przesiewowych w kierunku niedoboru witaminy D. Test jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego. Aby uzyskać dokładną diagnozę, skontaktuj się z lekarzem.

**Dostarczone materiały:** Pojedyncza saszetka zawierająca kasetę testową, zakraplacz i środek osuszający, lancet, wacik nasączony alkoholem, bufor, kartę kolorów, instrukcję użycia.

**Materiały wymagane, ale nie znajdujące się w zestawie:** Timer.

**Pobieranie próbek:** Aby pobrać próbki krwi pełnej z palca:

- Umyj rękę pacjenta mydłem i ciepłą wodą lub wyczyść wacikiem nasączonym alkoholem.
- Pozostaw do wyschnięcia.
- Masuj dłoń bez dotykania miejsca nakłucia, pocierając dłoń w kierunku czubka palca środkowego lub serdecznego.
- Nakłuj skórę sterylnym lancetem. Zetrzyj pierwsze oznaki krwi.
- Delikatnie pocieraj dłoń od nadgarstka do dłoni, aż do palca, aby utworzyć zaokrągloną kroplę krwi na miejscu nakłucia.
- Dodaj próbkę krwi pełnej z opuszki palca do testu za pomocą zakraplacza kapilarnego: Dotknij końcówką zakraplacza kapilarnego krwi, nie ściskaj gruszki zakraplacza, krew migruje do zakraplacza przez kapilarę do linii wskazanej na zakraplaczu. Unikaj pęcherzyków powietrza. Ściśnij bańkę, aby rozlać pełną krew na obszar próbki w kasecie testowej.
- Badanie należy wykonać natychmiast po pobraniu krwi pełnej z opuszki palca.

### **Procedura testowa:**

Przed badaniem odczekać, aż test, próbka i bufor osiągną temperaturę pokojową (15-30 ° C).

1. Wyjmij kasetę testową z zapieczętowanej torebki i użyj jej jak najszybciej.

2. Umieść kasetę na czystej i równej powierzchni.

Aby użyć zakraplacza kapilarnego: Napełnij kapilarę i przenieś około 20 µl próbki krwi pełnej z opuszki palca na obszar próbki na kasecie testowej, następnie dodaj 2 krople buforu i uruchom stoper.

3. Poczekaj, aż pojawią się kolorowe linie. Odczytaj wyniki po 10 minutach, porównując intensywność linii T z dostarczoną kartą kolorów. Nie interpretuj wyniku po 20 minutach.

**Uwaga:** Zaleca się, aby nie używać buforu po upływie 6 miesięcy od otwarcia fiolki.

**Interpretacja wyników:** zapoznaj się z ilustracją i porównaj intensywność linii T z „kartą kolorów witaminy D”  
**Niepełny:**

Pojawiają się dwie wyraźne kolorowe linie. Jeden znajduje się w obszarze kontrolnym (C), a drugi powinien znajdować się w obszarze testowym (T). Intensywność w obszarze testowym (T) jest równa lub ciemniejsza niż linia 10 ng / ml przedstawiona na karcie kolorów dostarczonej w zestawie.

### **Niewystarczający:**

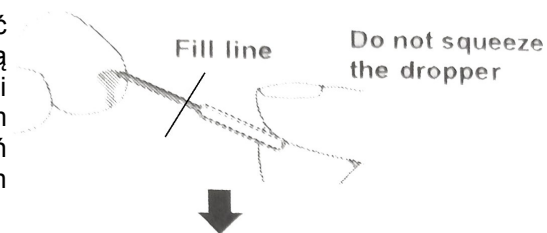
Pojawiają się dwie kolorowe linie. Jeden w obszarze kontrolnym (C), a drugi w regionie testowym (T). Intensywność linii w obszarze testowym (T) jest ciemniejsza niż linia 30 ng / ml przedstawiona na karcie kolorów dostarczonej z zestawem i jaśniejsza niż linia 10 ng / ml przedstawiona na karcie kolorów dostarczonej z zestawem.

### **Wystarczający:**

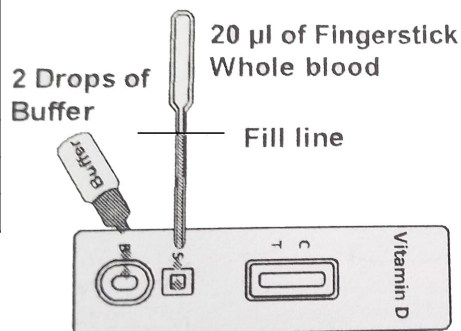
Pojawiają się dwie kolorowe linie, jedna powinna zawsze znajdować się w obszarze kontrolnym (C), a słabo zabarwiona linia powinna pojawiać się w obszarze testowym (T). Intensywność linii w regionie (T) jest ciemniejsza niż linia 100 ng / ml przedstawiona na karcie kolorów i jaśniejsza niż linia 30 ng / ml przedstawiona na karcie kolorów. Uwaga: Zawsze porównuj intensywność linii T z „kartą kolorów witaminy D” i odpowiednio interpretuj wyniki.

**Nieważny:**

Linia kontrolna nie pojawia się. Niewystarczająca objętość próbki lub nieprawidłowe techniki proceduralne są najbardziej prawdopodobnymi przyczynami awarii linii kontrolnej. Przejrzyj procedurę i powtórz test z nowym testem. Jeśli problem nie ustąpi, natychmiast zaprzestań używania zestawu testowego i skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.



| Poziom witaminy D | Zakres odniesienia (ng/mL) | Zakres odniesienia (nmol/L) |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Niepełny          | 0-10                       | 0-25                        |
| Niewystarczający  | 10-30                      | 25-75                       |
| Wystarczający     | 30-100                     | 75-250                      |

**Środki ostrożności**

Nie używać po upływie daty ważności podanej na saszetce.  
Nie używaj ponownie.

**Wyprodukowano przez**

Lana Al Khaleej Al Awal Fabryka materiałów medycznych  
Jeddah Second Industrial City, Block 2, Unit 9, Jeddah 35341, Kingdom of Saudi Arabia  
Email ID - [info@natejah.com](mailto:info@natejah.com)  
IFULA081002 Rev. No.23/12/2019

**Wyłączny dystrybutor na Polskę:**

Glob Pharma Sp. z o.o.  
ul. Klimczoka 9  
40-957 Katowice  
[office@globpharma.pl](mailto:office@globpharma.pl)  
+48 514 450 900

