



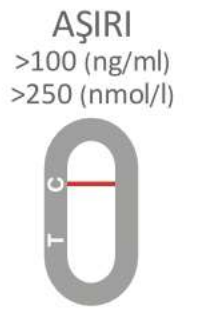
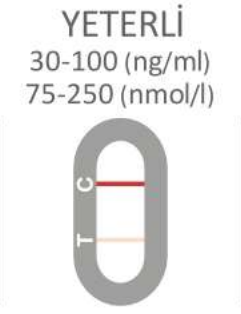
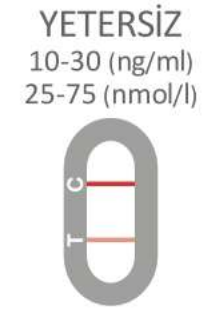
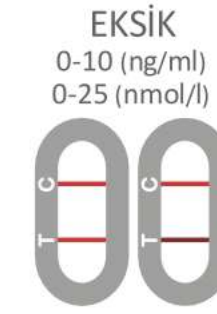
Check-Up



CE
0483

berkeleyhealth D VİTAMİNİ

Tam kanda D vitamininin yarı kantitatif tespiti için hızlı test



D VİTAMİNİ

D Vitamini, kalsiyum, demir, magnezyum, fosfat ve çinkonun bağırsaktan emilimini artırmaktan sorumlu bir grup yağda çözünen sekosteroidi ifade eder. D vitamini, ultraviyole B radyasyonuna maruz kalan cilt tarafından üretilir veya takviyeler de dahil olmak üzere diyet kaynaklarından elde edilir. Toplumdaki ortalama günlük D vitamini alımı ve mevcut diyet referans alım değerleri, optimum D vitamini seviyelerini korumak için genellikle yetersizdir. Vücudumuzdaki hemen hemen her hücrenin D Vitamini reseptörleri vardır, bu da hepsinin yeterli işlev için “yeterli” düzeyde D Vitamini gerektirdiği anlamına gelir. Vitamin eksikliği çeşitli ciddi hastalıklarla ilişkilendirilmiştir: osteoporoz, multipl skleroz, kardiyovasküler hastalıklar, hamilelik komplikasyonları, diyabet, felç, otoimmün hastalıklar, bulaşıcı hastalıklar vb.

HEDEFLenen KULLANICILAR KİMLERDİR?

D VİTAMİNİ TESTİ, kolay yorulan ve halsiz düşen, yetersiz güneşe maruz kalan, ağız yoluyla yeterli takviye almayan veya bağırsak emilimi bozuk olan kişiler gibi yaygın olarak D vitamini eksikliği riski taşıyan kişiler için tasarlanmıştır.

NEDEN - FAYDALARI

D VİTAMİNİ TESTİ, D Vitamini seviyelerinin yeterli, yetersiz veya eksik olup olmadığının anlaşılmasına yardımcı olarak kişinin zamanında önlem almasını sağlar.

TEST PRENSİBİ

D VİTAMİNİ TESTİ, spesifik antikorlar sayesinde kan örneğindeki 25-hidroksivitamin D seviyelerini tespit edebilen ve elde edilen test çizgisinin (T) yoğunluğu sayesinde konsantrasyonunu vurgulayabilen immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	ÖLÇÜM ARALIĞI	GENEL DOĞRULUK
30 ± 4 ng/mL	10-100 ng/mL	> 90%

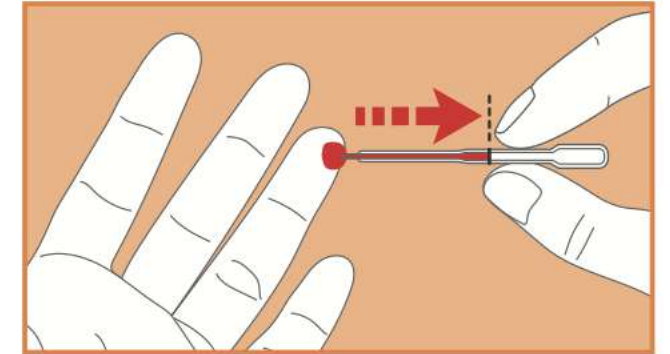
Performans verileri, testin EC işaretli başka bir Vitamin D Rapid Test ile karşılaştırılmasıyla elde edilmiştir.

İÇİNDEKİLER:

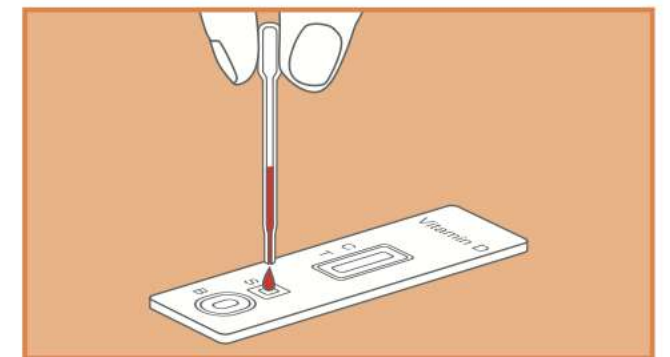
- 1 adet test kaseti
- 1 adet kan almak için pipet
- 1 adet solüsyon içeren damlalıklı şişe
- 2 adet kan örneği almak için steril lanset (iğne)
- 1 adet alkollü mendil
- 1 adet ölçüm değerlerini belirten renk kartı
- 1 adet kullanma kılavuzu

NASIL KULLANILIR

1) Parmağınızı deldikten sonra bir kan örneği alın.



2) Aldığınız kan örneğini kasetin numune haznesine (S) damlatın.



3) Hazneye (B) 2 damla solüsyon damlatın ve 10 dakika bekledikten sonra sonucunuzu öğrenin.

