



Check-Up



CE
0483

berkeleyhealth PROSTAT PSA

Tam kan örneklerinde Prostat Spesifik Antijen (PSA) belirlenmesi için hızlı test



PROSTAT SPESİFİK ANTİJEN (PSA)

Prostat Spesifik Antijen (PSA), prostat bezinin epitel hücreleri tarafından üretilen bir proteindir. İşlevi ejakülatı akışkanlaştırmak ve sperm hareketliliğini artırmaktır. PSA ayrıca servikal mukusun çözülmesinde rol oynayarak spermin uterusu girmesini sağlar. Normalde sağlıklı prostatı olan erkeklerin kanında küçük miktarlarda PSA bulunur. PSA seviyeleri prostat patolojilerinde (prostatit, iyi huylu prostat hiperplazisi vb.), doğal olarak yaşla birlikte veya prostat ameliyatı veya spesifik tanı testlerinden (rektal muayene, prostat biyopsisi vb.) sonra artabilir.

HEDEFLLENEN KULLANICILAR KİMLERDİR?

PROSTAT PSA TESTİ, semptomları olmayan, prostatlarını kontrol ettirmek isteyen ve idrar yolu semptomları (idrar yapma zorluğu, ağrı, sıklık artışı) olan erkekler için tasarlanmıştır.

NEDEN - FAYDALARI

PSA seviyesini kontrol etmek prostat sağlık durumunu doğrulamak için oldukça önemlidir. Kanser durumunda, erken teşhis ile bu durumun önüne geçmek hayat kurtarıcı olabilir.

TEST PRENSİBİ

PROSTAT PSA TESTİ, test şeridine gömülü özel monoklonal altın konjugat antikolar sayesinde PSA'yı tespit eden immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	HASSASİYET	ÖZGÜLLÜK	GENEL DOĞRULUK
4 ng/mL	97.22%	87.13%	92.34%

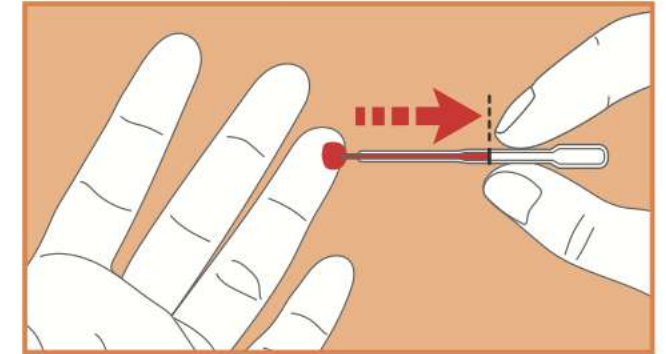
Performans verileri 209 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Abbott Alinity referans yöntem olarak kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

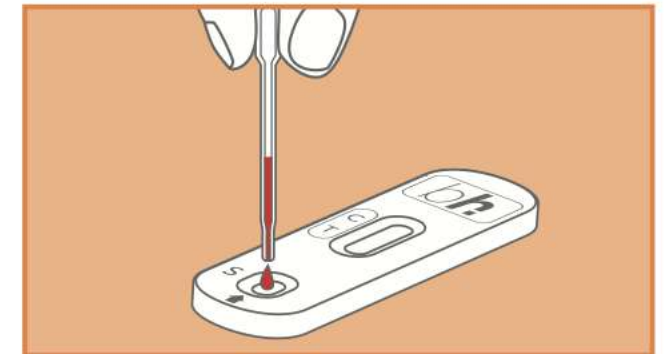
- 1 adet test kaseti
- 1 adet kan almak için pipet
- 1 adet solüsyon içeren damlalıklı şişe
- 2 adet kan örneği almak için steril lanset (iğne)
- 1 adet alkollü mendil
- 1 adet kullanma kılavuzu

NASIL KULLANILIR

1) Parmağınızı deldikten sonra bir kan örneği alın.



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



3) Hazneye (S) 2 damla solüsyon damlatın ve 5 dakika bekledikten sonra sonucunuzu öğrenin.

