



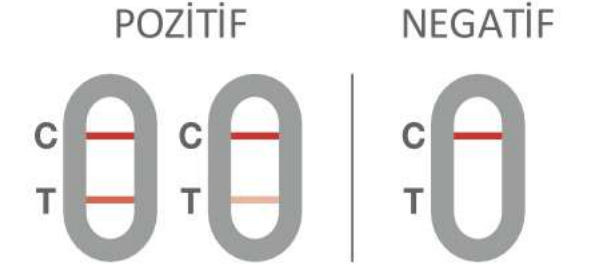
Check-Up



CE
0483

berkeleyhealth ALERJİ IgE

Tam kan örneğinde toplam E sınıfı İmmünoglobulinlerin (IgE) belirlenmesi için hızlı test



ALERJİLER VE IgE

E tipi immünoglobulinler (IgE) alerjik reaksiyonlarda en çok rol oynayan antikor sınıfıdır. Normal koşullarda IgE kanda çok düşük miktarda bulunmaktadır. Bununla birlikte, alerjenlerle temas ettiklerinde konsantrasyonları artar ve alerjik reaksiyonun ana semptomlarının (ciltte kızarıklık, kaşıntı, tekrar tekrar hıçkırma ve bazı durumlarda anafilaktik şok gibi) ortaya çıkmasına yol açan reaksiyonlar dizisini tetikleyebilirler. Bu nedenle, özellikle ailesinde alerji öyküsü olan kişilerde IgE seviyelerinin normalin üzerinde olup olmadığını kontrol etmek önemlidir.

HEDEFLENEN KULLANICILAR KİMLERDİR?

ALERJİ IgE TESTİ, kaşıntı ve/veya kızamık cilt, gözlerde sulanma ve tekrar tekrar hıçkırma gibi alerjik reaksiyon belirtileri olan herkese önerilmektedir.

NEDEN - FAYDALARI

IgE antikorlarının varlığını kontrol etmek, potansiyel bir genel alerji reaksiyonunu doğrulamak açısından önemlidir.

TEST PRENSİBİ

ALERJİ IgE TESTİ, altın ile konjuge edilmiş ve reaktif şeride entegre edilmiş özel monoklonal antikorlar kullanılarak kanda ortalamanın üzerindeki konsantrasyonlarda IgE antikorlarının varlığını tespit eden immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	HASSASİYET	ÖZGÜLLÜK	GENEL DOĞRULUK
100 IU/mL	93.42%	91.42%	> 92%

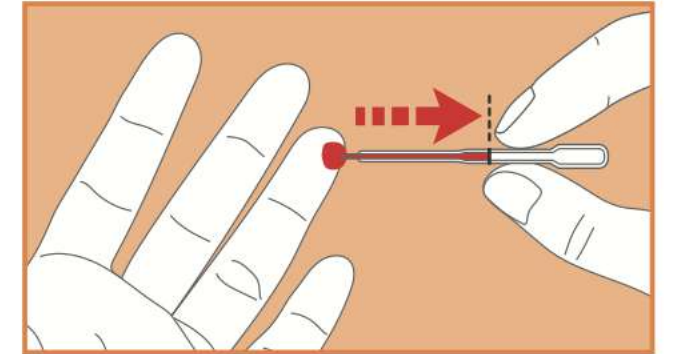
Performans verileri 146 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Immunocap Total IgE Thermofisher referans yöntem olarak kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

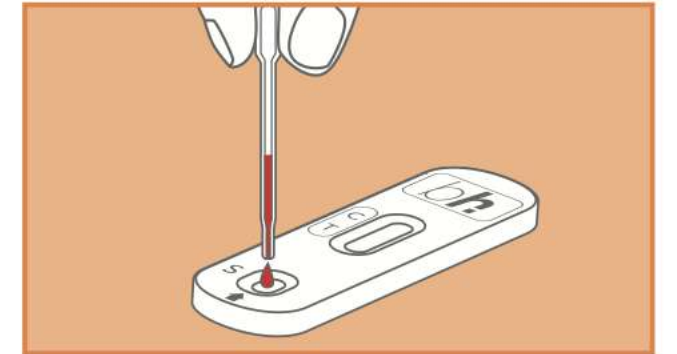
- 1 adet test kaseti
- 1 adet kan almak için pipet
- 1 adet solüsyon içeren damlalıklı şişe
- 2 adet kan örneği almak için steril lanset (iğne)
- 1 adet alkollü mendil
- 1 adet kullanma kılavuzu

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.

