

Polycheck® Alerji Tanısı

Scanner (Tarayıcı) Bazlı
Alerjen Spesifik IgE Tarama ve Miktar Ölçüm Kiti.

Metod ve Test Prensipleri : Polycheck® Tarama Testi serumda alerjen Spesifik IgE ölçümü ve miktar belirlenmesi için bir enzim immün testtir.

Test Performansı :

Kullanmadan önce tüm kit muhtevasını oda sıcaklığına getiriniz.

Toz Buffer'i, "kullanmadan **en az 30 dakika** önce" **1 lt.** distile suda çözünüz

Test süresince kasetlerin kurumamasına özen gösteriniz.

Bütün inkübasyonlar, oda sıcaklığında (18-24) ve sabit hız ile yapılır.

Kaset tutucuyu (kaset holder'i), shaker'in (çalkalayıcı) tam ortasına yerleştirilir.

Test Çalışma Prosedürü

- 1-) Kutu açılınca, yeterli sayıda kaseti poşetten çıkartın ve geriye kalan kasetleri kit ile verilen diğer poşete aktarip kapatın. Çalışılmak istenen kaseti holder üzerine yerleştirin ve kasetin uzun tarafına Hasta (ID) Adını işaretleyin.
- 2-) **1 ml** kadar Polycheck® yıkama solüsyonunu "kaset üzerine yayarak" dökünüz; sonra kaseti ters çevirip absorban kâğıt üzerine vurarak kurulayın.
- 3-) Kasetteki hazneye, **mavi kapaklı** solüsyondan **250 ul** yayınız, Birkaç saniye bekletip, kaseti tekrar absorban kâğıda vurunuz.
- 4-) **200 ul** hasta serumunu kaset haznesine ilave edip çalkalayıcı üzerinde **60** dakika inkübasyona bırakınız.
- 5-) Süre bitiminde kaseti **1 ml** Polycheck® yıkama solüsyonu ile **3** (üç) kez yıkayın, (her yıkamada kaseti çalkalayıcıda 1'er dakika tutunuz. Sonra kaseti ters çevirip absorban kağıt üzerine vurarak kurulayın.
- 6-) Kaset üzerine " **yeşil kapaklı** "şişeden **250 ul IgE antikor**u ilave ederek, 45 dakika çalkalayıcı üzerinde inkübe ediniz. Süre sonunda, Kaseti tekrar **1 ml** yıkama solüsyonu ile **3** (üç) kez yıkayın ve sonra kaseti ters çevirip absorban kağıt üzerine vurarak kurulayın.
- 7-) Süre sonunda kaset üzerine, "**beyaz kapaklı**" şişeden **250 ul** enzim işaretli **Anti-ligand** ilave ediniz ve çalkalayıcı üzerinde tekrar **20 dakika** inkübe ediniz. Süre sonunda, Kaseti tekrar 1 ml yıkama solüsyonu ile **3** (üç) kez yıkayın ve sonra kaseti ters çevirip absorban kağıt üzerine vurarak kurulayın.
- 8-) Süre sonunda kaset üzerine "**siyah şişeden**" **250 ul substrat** solüsyon ilave ediniz Kaseti karanlık ortamda **20 dakika** (**çalkalayıcı olmadan**) tekrar inkübe ediniz. Kaseti tekrar **1 ml** yıkama solüsyonu ile **3** (üç) kez yıkayın ve sonra kaseti ters çevirip absorban kağıt üzerine vurarak kurulayın.
- 9-) Kasetin kurumasını bekleyiniz. (Etüv vb. kullanabilirsiniz.) Kaseti sistemde bulunan tarayıcı "**scanner**" yardımı ile okutarak **Biocheck Software** de değerlendiriniz.