

NABT (Non-Spesifik Antikor Bloke Edici Tüp)

Scantibodies

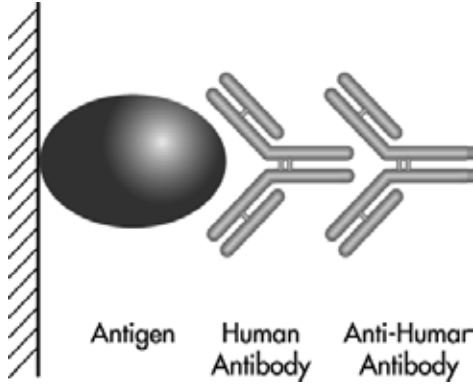
Antikor Tespit Edilen Testlerde Non-Spesifik Antikor Interferansının Önlenmesi
Sadece Araştırmaya Yönelik Kullanım İçindir.

(Part Number: 3IX761)
2 °- 8°C'de saklayınız

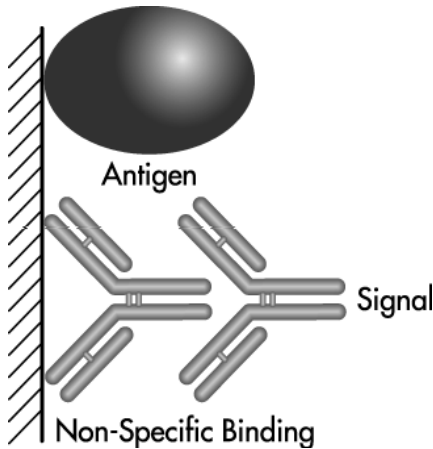
NON-SPEŞİFİK ANTİKOR İNTERFERANS PROBLEMİ

Bir Non-Spesifik Antikor örneği; bir immunoassayde non-spesifik bağlanmaya yatkın antikorlar içeren serum veya plazmadır. Bu antikorlar hatalı pozitif sonuçlara sebep olur.

Aşağıdaki diagram; spesifik antikor konsantrasyonunun sorumlu olduğu pozitif test sonuçlu bir antikor tespitini açıklar.



Aşağıdaki diagram ise hatalı pozitif test sonucundan non-spesifik antikorun sorumlu olduğu bir antikor tespitini açıklar.



KULLANIM AMACI

NABT; serum veya plazmada antikor tespit testlerindeki (örnek: anti-HCV, HIV, Toxoplasma, Rubella, CMV, Herpes, Tg, TPO vb.) yalancı pozitif non-spesifik antikor interferansının hızlı ve basit bir şekilde önlenmesini sağlar. NABT; testin hazırlığında bir örnek ön işlemi gibi kullanılır. NABT; ya başlangıç testi ile birlikte kullanılır ya da ikincil doğrulama testi olarak kullanılır.

REAKTİF

NABT; immüoglobülinler içerir. Serum veya plazma örneklerindeki non-spesifik antikorlar bu immüoglobülinlere bağlanırlar ve antikor tespiti yapan immünoassaylerdeki interferansı bloke ederler. Her bir tüp 500 µL örnekte non-spesifik antikorları inaktive etmeye yeterli kadar reaktif içerir. Reaktif; tüp tabanında liyofilize tanecikler şeklinde yer almaktadır.

SAKLAMA ŞARTLARI VE STABİLİTE

Açılana kadar 2° - 8° C aralığında saklayınız.

GEREKİLİ AMA SAĞLANMAMIŞ MALZEME

500 µL otomatik pipet ve pipet ucu.

UYGULAMA

1. Her örnek için bir tüp kullanın.
2. NABT'ü dik tutarak hafifçe sert bir yüzeye vurun. Bu işlem; reaktifin tamamının tüpün tabanına inmesini sağlayacaktır.
3. Tüp kapağını açın.
4. 500 µL hasta örneğini tüpün tabanına pipetleyin.
5. Kontaminasyonu önlemek için her bir örnekte yeni pipet ucu kullanın
6. Tüp kapağını kapatın ve reaktifle örneğin karışmasını sağlamak için tüpü 5 kez alt-üst çevirin.
7. 1 saat, oda sıcaklığında inkübe edin. (18° - 28° C).
8. Non-spesifik antikor interferans etkisinden bağımsız sonucu görmek için ön işlem görmüş örneği çalışın.

UYARILAR

1. Sadece araştırmaya yönelik çalışmaya uygundur.
2. NABT'ye bir kez hasta örneği eklendikten sonra, farklı tüp kapaklarını birbirine takmayın.
3. Her bir örnek için ayrı bir dispenser veya pipet ucu kullanılmalıdır.

SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Eğer NABT; testin başlangıcında kullanılmışsa, İmmünokimya sonucunun non-spesifik antikor interfeferansından bağımsız bir sonuç olduğu varsayılır.

Eğer NABT; ikincil doğrulama testi olarak kullanılmışsa, ilk test sonucu (NABT ön işlemsiz örnek sonucu) ile doğrulama testi sonucunu (NABT ön işlemlili ikinci örnek sonucu) karşılaştırın. Eğer; NABT ön işlemlili örnek sonucu ön işlemsiz örnek sonucundan farklı ise bu farkın sebebi non-spesifik antikor interferansıdır.

UYGULAMA SINIRLARI

1. Diagnostik amaçlar için; ön işlem görmüş örnekten alınan sonuçlar; klinisyendeki mevcut diğer verileri (örneğin; semptomlar, diğer test sonuçları, klinik yorumlar, vb.) desteklemek için kullanılmalıdır.
2. Belirgin şekilde güçlü non-spesifik antikor interferansına sahip bazı örnekler olabilir. Bu durumlarda; NABT test interferansının tamamını bloke edemeyebilir.
3. NABT; analit ölçümlerinde uygulanmak için tasarlanmıştır.

SCANTIBODIES LABORATORY, INC.

9336 Abraham Way, Santee, CA 92071

Phone 1-619-258-9300 Fax 1-619-258-9366