



ALBAcheck® - BGS High Titre Controls Kit

REF Z257



GİRİŞ

ALBAcheck®-BGS, kan grubu seroloji testlerinde kontrol olarak kullanılmak üzere Alba Bioscience tarafından üretilen bir ürün grubunun tescilli ticari markasıdır.

Grup O bağışçılardan elde edilen kan ürünlerinde yüksek anti-A, anti-B ve/veya anti-A,B antikor titreleri bulunabilir. Bu yüksek titreli ürünler verildiğinde O grubu dışı hastalarda hemolitik transfüzyon reaksiyonları oluşabilir. Sonuç olarak, yüksek titreli bağışçılar için her bir bağış testi laboratuvarında rutin olarak tarama gerçekleştirilmelidir. UKBTS kılavuzu, yüksek titreli kontrollerin kullanılmasını önermektedir. Bu kontroller, bağışçı numuneleriyle aynı test sisteminde seyreltildiğinde pozitif ve negatif referans noktaları vermemelidir. ALBAcheck®-BGS High Titre Controls Kit, iki pozitif ve iki negatif kontrol içerir.

ETİKET SİMGELERİNİN YORUMLANMASI

LOT

Seri kodu



Son kullanma tarihi (YYYY-AA-GG)



Saklama sıcaklığı sınırlaması
(2°C - 8°C)

IVD

In vitro tanı amaçlı tıbbi cihaz



Kullanım talimatlarına bakın

www.quotientbd.com



Üretici

KULLANIM AMACI

Kit, yüksek titreli anti-A ve anti-B varlığı için kan bağışlarının rutin taramasında kontrol olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

REAKTİF AÇIKLAMASI

Bu kitin ana bileşenleri, anti-A IgM salgılayan LA2 ve anti-B IgM salgılayan LB2 fare hibridomalarının *in vitro* kültüründen elde edilmiştir.

Formülasyonu ayrıca 1 g/l sodyum azit de içerir.

Bu reaktif, *in vitro* Tanı Amaçlı Tıbbi Cihazlara ilişkin 98/79/AT sayılı Direktif gerekliliklerine ve Birleşik Krallık'taki Kan Transfüzyonu Hizmetleri Kılavuzunda yer alan önerilere uygundur.

SAKLAMA KOŞULLARI

Kit 2°C - 8°C'de saklanmalıdır. Bulanık ise kullanmayın. Kit, ürün etiketinde belirtilen son kullanma tarihine kadar stabildir.

KULLANIM VE İMHA ÖNLEMLERİ

Bu kit %0,1 sodyum azit içerir. Sodyum azit kurşun ve bakır tesisatla reaksiyona girerek patlayıcı bileşikler oluşturabilir. Lavaboya döküldüğünde azit birikmesini önlemek için bol miktarda suyla durulayın.

Su yaşamına zararlıdır ve etkileri uzun sürelidir. Çevreye atmaktan kaçının. İçerikleri / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası düzenlemelere uygun olarak atın.

Bu reaktif hayvan menşeli olduğundan potansiyel enfeksiyon riski taşır; bu nedenle kullanım ve imha sırasında dikkatli olunmalıdır.

Bu reaktif yalnızca *in vitro* profesyonel kullanım içindir.

TEST PROSEDÜRLERİ

Genel Bilgiler

PBS içinde 1:128 oranında seyreltildiğinde ve grup A, B ve AB alyuvarlarına karşı test edildiğinde pozitif kontrol, pozitif test sonucu ve negatif kontrol, negatif test sonucu verir.

Not: Negatif kontrol, manuel tüp tekniğinde 1:64 seyreltme oranında saplanabilen anti-A ve anti-B içerir, bu nedenle bazı otomatik tekniklerde 1:128 eşdeğer seyreltme, pozitif sonuçlar verebilir.

GEREKLİ EK MATERYALLER VE REAKTİFLER

- PBS pH 7,0 ± 0,2
- Reaktif alyuvarlar A, B veya AB

ÖNERİLEN TEKNİKLER

Yüksek titreli anti-A ve anti-B taramasının kontrolü için kullanıldığında bağışçı plazması yerine kontrol reaktifini kullanılmı ve doğrulanmış rutin laboratuvar prosedürlerine uygun şekilde kullanılmalıdır.

SONUÇLARIN YORUMLANMASI

Yukarıda açıklanan yöntemlerle kullanıldığında:

Aglütinasyon var = pozitif test sonucu
Aglütinasyon yok = negatif test sonucu

KALİTE KONTROL

Bu bir kalite kontrol reaktifidir ve önerilen tekniklerle kullanıldığında tatmin edici performansı yeterli kontrol seviyesini gösterir.

PERFORMANS SINIRLAMALARI

Test materyallerinin kontaminasyonu, yanlış reaksiyon sıcaklığı, materyallerin uygun olmayan şekillerde saklanması, eksik test reaktifleri ve bazı hastalık durumları nedeniyle yanlış pozitif veya yanlış negatif sonuçlar doğurabilir.

Reaktif açıldıktan sonra 14 gün içinde atılmalıdır.

BU REAKTİF YALNIZCA AÇIKLANAN UYGULAMADA KULLANILMALIDIR VE ABO GRUPLAMA İÇİN UYGUN DEĞİLDİR

YAYIN TARİHİ

2022-08

Daha fazla bilgi veya tavsiye için lütfen yerel distribütörünüzle iletişime geçin.



Emergo Europe B.V.
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



Alba Bioscience Limited,
James Hamilton Way,
Penicuik,
EH26 0BF, UK

Tel No: +44 (0) 131 357 3333
Faks No: +44 (0) 131 445 7125
E-posta: customer.serviceEU@quotientbd.com