

ROS-BENDOLL

SMOOTH BRUCELLA ROSE BENGAL PLEYT TEST ANTİJENİ

Dollvet

KULLANIM TALİMATI

KOMPOZİSYONU:

Distile su, sodyum hidroksit, laktik asit, fenol ve sodyum klorür ile hazırlanmış buffer diluanti içinde %1 Rose-Bengal ile boyanmış %8 oranında ölü *B. abortus* S99 bakterisi süspansiyonudur.

KULLANIM AMACI:

Hayvanlarda smooth brucella bakterilerinin meydana getirdiği brucella enfeksiyonlarının serolojik teşhisi amacı ile kullanılır.

UYGULAMA:

Gerekli Malzemeler:

- Kalibreli antijen damlatıcı (Antijen ile birlikte temin edilir)
- Plastik, porselen veya cam pleyt (Antijen ile birlikte temin edilir)
- Karıştırmak için çubuk (Antijen ile birlikte temin edilir)
- Otomatik pipet
- 100 ve 1000 µl'lik pipet uçları

TESTİN UYGULANIŞI

- Antijen ve test serumları 15 dakika oda sıcaklığında bekletilerek oda ısısına gelmeleri sağlanır.
- Antijen köpürtülmeden iyice karıştırılır ve bir damla antijen (40 µl) pleyt üzerindeki çukura damlatılır.
- Aynı çukura antijenin yanına bir yere aynı miktarda serum damlatılır.
- Antijen ve serum çubuk yardımı ile karıştırılır.
- Pleyt ileri geri hareket ettirilerek iyice karışması sağlanır.
- Reaksiyon 4 dakika içinde değerlendirilir.

REAKSİYONUN DEĞERLENDİRİLMESİ:

- (++) Pozitif, iri taneli aglütinasyon
- (+) Pozitif, ince taneli aglütinasyon
- (-) Negatif, aglütinasyon yok, karışım homojen olarak kalır

UYARILAR:

1. Antijeni kullanmadan önce çalkalayınız. Test ve kontrol serumları ve antijen oda sıcaklığında kullanılmalıdır. Ayrıca test performansını etkileyecek kimyasal ve bakteriyel kontaminasyonların oluşmaması için dikkatli çalışılmalıdır.
2. Uygulayıcının alması gereken önlemler ve hekimler için öneriler: Test antijeninin göz ve ele temas etmemesine özen gösterilmelidir. Uygulama sırasında eldiven giyilmelidir.
3. Hastalıktan korunma amaçlı uygulanan aşılarla kullanılan suşlar (*B. abortus* S19 ve *B. melitensis* Rev 1), çapraz reaksiyon veren bakteriler (*Y. enterocolitica* O9, *Salmonella* spp, *E. coli* spp. vb) ve nonspesifik reaksiyonlara bağlı olarak yalnızca pozitif reaksiyonlar oluşabilir. Ayrıca çok ender olarak yanlış negatif reaksiyonlar da görülebilir. Test antijeni rough brucella suşlarının (*B. canis*, *B. abortus* RB51, *B. ovis*) oluşturduğu antikorları tespit edemez.

ROS-BENDOLL

SMOOTH BRUCELLA ROSE BENGAL PLEYT TEST ANTİJENİ

Dollvet

KULLANIM TALİMATI

SAKLAMA KOŞULLARI:

+2/+8°C'de karanlıkta ve dondurulmadan saklanmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ:

2,5, 5 ve 10 ml olarak tip III cam şişelerde bulunan antijen, 40 µl'lik damlalık ve test pleyti ile birlikte karton kutu içine ambalajlanmıştır.

ATIK VE KULLANILMAYAN ÜRÜNLERİN İMHASI:

Kullanılmayan ve kullanılmak üzere açılarak kalan ambalajlar yürürlükteki atık yönetmeliğine göre tıbbi atık olarak imha edilir. Kullanılmış antijen şişeleri ve damlalıkları Tıbbi Atıkların Kontrol Yönetmeliğine uygun olarak imha edilmelidir.

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ:

DOLLVET Biyoteknoloji A.Ş.

Konaklar Mah. Akasyalı Sok. No:10 Beşiktaş /İSTANBUL

Telefon: +90 212 422 02 01 / Faks: +90 212 422 00 72

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ:

DOLLVET Biyoteknoloji A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Koçören OSB Mah. 106. Cadde, No: 4, Eyyübiye/ŞANLIURFA

Tel: +90 414 369 11 33 / Faks: +90 414 369 16 62

E-mail: dollvet@dollvet.com.tr / www.dollvet.com.tr

IN VITRO KULLANIM İÇİNDİR