

PROJE NO: 2020.04.01.1128

GEÇİRGEN BARSAGIN COVID 19 KLİNİĞİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

TEKNİK ŞARTNAMESLER

JELLİ BİYOKİMYA TÜPÜ

- Tüpler en az 5 ml haciminde kan almalı.
- Tüpler polietilentereftalat (pet) malzemedен yapılmış kırılmaz plastik olmalıdır.
- Tüpler vakumlu olmalıdır.
- Tüpler aerosol etkiyi (kapak açıldığında kan sıçramasını) önleyici biçimde hemogard kapaklar ile kapatılmış olmalıdır.
- Tüp etiketleri üzerinde ürün kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi, tek kullanımlık işareti, CE işareti, ürün adı, sterilizasyon metodu, dolun hacmi (ml. cinsinden) ve üretici firma logosu bulunmalıdır.
- Tüplerin içinde serum ve kan hücrelerini santrifüj işlemi ile ayıran ve aralarında bariyer oluşturan jel bulunmalıdır.
- Son tüketim tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

Dr. S. Öksüz
01911000000
Mikrobiyoloji AD.
Ün. No: 6344



HUMAN ZONULİN ELISA KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Serum, plazma ve BOS'da zonulini kantitatif sandviç enzim immunoassay ELISA tekniği ile çalışmalıdır. Rekombinant değil doğal zonulini saptamalıdır.
2. Kullanılacak kitin son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
3. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
4. Kitler uluslararası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
5. Kit orijinal ambalajlarında olmalıdır.
6. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
7. Kitler yüklenici firma tarafından soğuk zincir kurallarına uygun bir şekilde teslim edilmelidir.
8. Bozuk çıkan ya da güvenilir sonuç vermeyen kitler yenisi ile değiştirilmelidir.
9. 405, 450, 490 veya 630 nm dalga boylarının birinde okunabilir özellikte olmalıdır.
10. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
11. Teklif veren firma kitin çalışma prosedürünü intaassay ve interassay %CV değerlerini ölçüm aralığını teklif ile birlikte vermelidir.
12. Ölçüm aralığı geniş olan, sensitif olan ve interassay ve intaassay % CV değeri düşük olan kitler tercih edilecektir.
13. Kitlerin çalışmaması durumunda yenileri ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
14. Kitler soğuk zincirde teslim edilmelidir. Kargo ile gönderilen kitlerin bozuk çıkması durumunda mesuliyet firmaya ait olacaktır.

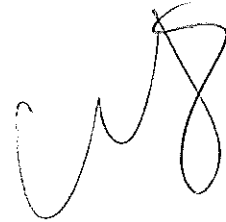
Prof. Dr. Mikrî ÖKSÜZ
Diyadin Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD,
C/5 No: 6944



LİPOLYSACCHARİDE-BİNDİNG PROTEİN ELİSA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Biyolojik numunelerde Lipopolysaccharide-binding protein'i kantitatif sandviç enzim immunoassay ELISA tekniği ile çalışmalıdır.
2. Kullanılacak kitin son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
3. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
4. Kitler uluslararası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
5. Kit orijinal ambalajlarında olmalıdır.
6. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
7. Kitler yüklenici firma tarafından soğuk zincir kurallarına uygun bir şekilde teslim edilmelidir.
8. Bozuk çıkan ya da güvenilir sonuç vermeyen kitler yenisi ile değiştirilmelidir.
9. 405, 450, 490 veya 630 nm dalga boylarının birinde okunabilir özellikte olmalıdır.
10. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
11. Teklif veren firma kitin çalışma prosedürünü intaassay ve interassay %CV değerlerini ölçüm aralığını teklif ile birlikte vermelidir.
12. Ölçüm aralığı geniş olan, sensitif olan ve interassay ve intaassay % CV değeri düşük olan kitler tercih edilecektir.
13. Kitlerin çalışmaması durumunda yenileri ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
14. Kitler soğuk zincirde teslim edilmelidir. Kargo ile gönderilen kitlerin bozuk çıkması durumunda mesuliyet firmaya ait olacaktır.

Dr. SULTAN ÖKSÜZ
Fakültesi
Biyoloji AD.
No: 6944



HUMAN SOLUBLE CLUSTER OF DIFFERENTIATION 14 (SCD14) ELISA KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

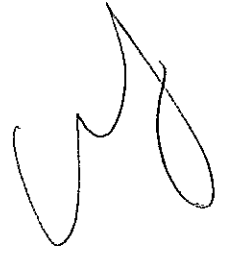
1. Biyolojik numunelerde human soluble cluster of differentiation 14 (scd14) kantitatif sandviç enzim immunoassay ELISA tekniği ile çalışmalıdır. Kullanılacak kitin son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
2. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
3. Kitler uluslararası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
4. Kit orijinal ambalajlarında olmalıdır.
5. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
6. Kitler yüklenici firma tarafından soğuk zincir kurallarına uygun bir şekilde teslim edilmelidir.
7. Bozuk çıkan ya da güvenilir sonuç vermeyen kitler yenisi ile değiştirilmelidir.
8. 405, 450, 490 veya 630 nm dalga boylarının birinde okunabilir özellikte olmalıdır.
9. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
10. Teklif veren firma kitin çalışma prosedürünü intaassay ve interassay %CV değerlerini ölçüm aralığını teklif ile birlikte vermelidir.
11. Ölçüm aralığı geniş olan, sensitif olan ve interassay ve intaassay % CV değeri düşük olan kitler tercih edilecektir.
12. Kitlerin çalışmaması durumunda yenileri ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
13. Kitler soğuk zincirde teslim edilmelidir. Kargo ile gönderilen kitlerin bozuk çıkması durumunda mesuliyet firmaya ait olacaktır.

Prof. Dr. Sükrü ÖZGÜZ
Düzce Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 5544

HUMAN CALPROTECTİN ELİSA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kullanılacak kitin son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
2. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
3. Kitler uluslararası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
4. Kit orijinal ambalajlarında olmalıdır.
5. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları bulunmalıdır.
6. Kitler yüklenici firma tarafından soğuk zincir kurallarına uygun bir şekilde teslim edilmelidir.
7. Bozuk çıkan ya da güvenilir sonuç vermeyen kitler yenisi ile değiştirilmelidir.
8. 405, 450, 490 veya 630 nm dalga boylarının birinde okunabilir özellikte olmalıdır.
9. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
10. Teklif veren firma kitin çalışma prosedürünü intaassay ve interassay %CV değerlerini ölçüm aralığını teklif ile birlikte vermelidir.
11. Ölçüm aralığı geniş olan, sensitif olan ve interassay ve intaassay % CV değeri düşük olan kitler tercih edilecektir.
12. Kitlerin çalışmaması durumunda yenileri ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
13. Kitler soğuk zincirde teslim edilmelidir. Kargo ile gönderilen kitlerin bozuk çıkması durumunda mesuliyet firmaya ait olacaktır.

Prof. Dr. Şükri OKSÜZ
Düzce İP Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD.
Dış No: 6344



Architect SARS-CoV-2 IgG Antikor Test Kiti Teknik Özellikleri

1. İnsan serumu ve plazmasında SARS-CoV-2 virüsüne karşı IgG antikorlarını kemilüminesan mikropartikül immünotetik (CMIA) yöntemi ile tespit edebilmektedir.
2. SARS-CoV-2'nin nükleokapsid proteinine karşı oluşan immüoglobülin sınıf G (IgG) antikorlarını tespit edebilmektedir.
3. Kit ile beraber kalibratör ve kontrol materyalleri sağlanmaktadır.
4. Kit reaktifleri, kalibratör ve kontrol materyalleri kullanıma hazırdır.
5. Reaktifleri cihaz üzerine yerleştirildikten sonra onboard saklama süresi 7 gündür.
6. Cihaza numune pipetlendikten sonra 29 dakika içinde sonuç verebilmektedir.
7. Reaktif antijen/antikor içeriği monoklonal yapıdadır.
8. Cihazın kalitatif değerlendirme için oluşturduğu nümerik değerler LBYS sistemine aktarılabilir.
9. Kit hassasiyeti semptom sonrası 14. günden itibaren %100'dür ve bu bilgi kit insertlerinde yer almaktadır.
10. Kit özgüllüğü en az %99.63'tür.
11. Çapraz reaktivite en az 36 farklı etkene karşı test edilmiştir ve uyumluluk %99'un üzerindedir.

Architect SARS-CoV-2 IgM Antikor Test Kiti Teknik Özellikleri

1. İnsan serumu ve plazmasında SARS-CoV-2 virüsüne karşı IgM antikorlarını kemilüminesan mikropartikül immünotetik (CMIA) yöntemi ile tespit edebilmektedir.
2. SARS-CoV-2'nin spike proteinine karşı oluşan immüoglobülin sınıf M (IgM) antikorlarını tespit edebilmektedir.
3. Kit ile beraber kalibratör ve kontrol materyalleri sağlanmaktadır.
4. Kit reaktifleri, kalibratör ve kontrol materyalleri kullanıma hazırdır.
5. Reaktifleri cihaz üzerine yerleştirildikten sonra onboard saklama süresi 10 gündür.
6. Cihaza numune pipetlendikten sonra 29 dakika içinde sonuç verebilmektedir.
7. Reaktif antijen/antikor içeriği monoklonal yapıdadır.
8. Cihazın kalitatif değerlendirme için oluşturduğu nümerik değerler LBYS sistemine aktarılabilir.
9. Kit hassasiyeti semptom sonrası 31. günden, PCR pozitifliği sonrası 15. günden itibaren %100'dür ve bu bilgi kit insertlerinde yer almaktadır.
10. Kit özgüllüğü en az %99.56'dır.
11. Çapraz reaktivite en az 43 farklı etkene karşı test edilmiştir ve uyumluluk %99'un üzerindedir.
12. IgG ile IgM arasında çapraz reaktivite yoktur.

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Feriye AKSUZ
Sarıyer Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
No: 6344