



T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : E-39153226-010.01-918383
Konu : Kanunlar

23.12.2024

MERKEZİ LABORATUVAR KOORDİNATÖRLÜĞÜNE

Tüberküloz Laboratuvarı biriminde kullanılmak üzere aşağıda adı ve miktarı belirtilmiş olan moleküler tanı testlerine ihtiyaç vardır. Testlerin doğrudan alım yolu ile temin edilmesi için gereğini arz ederim.

1. Moleküler Mikobakteri tür tanımlama testi	96 test
2. Moleküler Mikobakteri ek tür tanımlama testi	24 test (12x2)
3. Moleküler Tüberküloz dışı mikobakteri direnç testi	24 test (12x2)
4. Moleküler MTB ek direnç testi	12 test

Prof. Dr. Hörü GAZİ
Anabilim Dalı Başkanı

Ek: LPA testleri Şartname (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSM7D0FP03 Pin Kodu :72732

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSM7D0FP03&eS=918383>

Adres:Manisa Celal Bayar Üniversitesi Uncubozköy Kampüsü Manisa

Telefon:(0 236) 2338586 Faks:(0 236) 2331466

e-Posta:tip@cbu.edu.tr Elektronik Ağ:http://tip.cbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

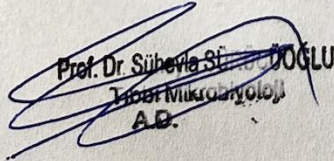
Bilgi için: Süheyla Sürücüoğlu

Unvanı: Öğretim Üyesi

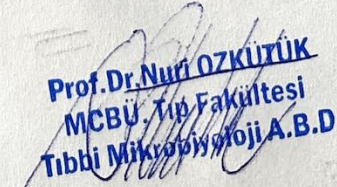


MOLEKÜLER MİKOBAKTERİ TÜR TANIMLAMA ve DİRENÇ TESTLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu teknik şartname 11 maddeden oluşmaktadır.
2. Bu teknik şartname ile aşağıda adı ve miktarı yazılı testin alımı istenmektedir.
 - Moleküler Mikobakteri tür tanımlama testi 96 test
 - Moleküler Mikobakteri ek tür tanımlama testi 24 test (12x2)
 - Moleküler Tüberküloz dışı mikobakteri direnç testi 24 test (12x2)
 - Moleküler MTB ek direnç testi 12 test
3. Kitler, nükleik asit amplifikasyonu ve ardından ters hibridizasyon yöntemi (LiPA) ile mikobakteri türlerinin tanımlamasını yapmalıdır.
4. Mikobakteriyal tür tanısı ve direnç testi, kültürde üremiş bakteriden aynı anda tek bir test ile yapılabilmelidir.
5. Moleküler mikobakteri tanımlama testi; *M. tuberculosis* kompleks, *M. avium*, *M. chelonae*, *M. abscessus*, *M. fortuitum*, *M. gordonae*, *M. intracellulare*, *M. scrofulaceum*, *M. interjectum*, *M. kansasii*, *M. malmoense*, *M. marinum*-*M. ulcerans*, *M. peregrinum* ve *M. xenopi* türlerini tek bir test ile tespit edebilir olmalıdır.
6. Moleküler mikobakteri ek tür tanımlama testi; yukarıdaki mikobakteri türleri dışında ek olarak en az 15 tür daha tanımlayabilmelidir.
7. Moleküler tüberküloz dışı mikobakteri direnç testi; en sık rastlanan patojen mikobakteri türlerini ve makrolid ve aminoglikozid direncini moleküler olarak tanımlayabilmelidir.
8. Moleküler MTB ek direnç testi tüberküloz basillerinin rifampisin ve düşük/yüksek izoniyazid direncinden sorumlu mutasyonlarını tanımlayabilmelidir.
9. Kit ile birlikte kit ile uyumlu DNA izolasyon kiti, gerekli her türlü sarf malzemesi ve ekipman teklif veren firma tarafından sağlanacaktır.
10. Çalışma içerisinde testin güvenilirliğini sağlamak ve kontrol kaybını önlemek amacı ile her kit için internal kontroller ve etkene spesifik pozitif kontroller bulunmalıdır.
11. Kitlerin miadları teslim tarihinden itibaren en az 6 ay olmalıdır. Teklif veren firma miadı yaklaşan kitleri değiştirmeyi taahhüt edecektir.
12. Kit ile birlikte orijinal katalogları verilecektir.
13. Teklif edilecek kitler üretici firmaya ait orijinal etiket taşımalı, etiketin üzerinde menşei, son kullanma tarihi, lot numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
14. Testin çalışılması için gerekli olan malzemelerin bakımı, test kitlerinin saklanması ve testin çalışılması için gerekli koşullar satıcı firmaya ait olmalıdır.


Prof. Dr. Süheyla Sürücüoğlu
Tıbbi Mikrobiyoloji
A.B.D.

Prof. Dr. Süheyla Sürücüoğlu


Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK
MCBÜ Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK