

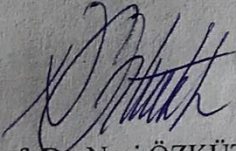
## MOLEKÜLER TÜBERKÜLOZ DIŞI MİKOBAKTERİ TÜRLERİNİ TANIMLAMA TESTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu teknik şartname 9 maddeden oluşmaktadır.

1. Bu teknik şartname ile aşağıda adı ve miktarı yazılı testin alımı istenmektedir.

### **Diğer (Additional Species-AS) Tüberküloz Dışı Mikobakterilerin moleküler tür tanımlaması**

2. Kit, nükleik asit amplifikasyonu ve ardından ters hibridizasyon yöntemi (LiPA) ile mikobakteri türlerinin tanımlamasını yapmalıdır.
3. Mikobakteriyal tür tanısı, kültürde üremiş bakteriden aynı anda tek bir test ile yapılabilmelidir.
4. Kit ile birlikte kit ile uyumlu DNA izolasyon kiti, gerekli her türlü sarf malzemesi ve ekipman teklif veren firma tarafından sağlanacaktır.
5. Çalışma içerisinde testin güvenilirliğini sağlamak ve kontrol kaybını önlemek amacı ile her kit için internal kontroller ve etkene spesifik pozitif kontroller bulunmalıdır.
6. Kitlerin miadları teslim tarihinden itibaren en az 6 ay olmalıdır. Teklif veren firma miadı yaklaşan kitleri değiştirmeyi taahhüt edecektir.
7. Kit ile birlikte orijinal katalogları verilecektir.
8. Teklif edilecek kitler üretici firmaya ait orijinal etiket taşımalı, etiketin üzerinde menşei, son kullanma tarihi, lot numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
9. Testin çalışılması için gerekli olan malzemelerin bakımı, test kitlerinin saklanması ve testin çalışılması için gerekli koşullar satıcı firmaya ait olmalıdır.



Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK



Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU

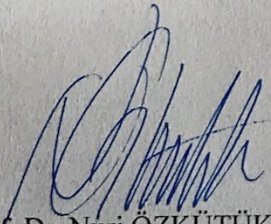
## MOLEKÜLER TÜBERKÜLOZ DIŞI MİKOBAKTERİ DİRENÇ TESTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

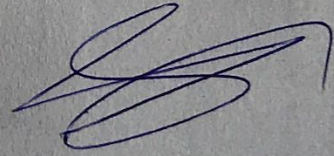
Bu teknik şartname 9 maddeden oluşmaktadır.

1. Bu teknik şartname ile aşağıda adı ve miktarı yazılı testin alımı istenmektedir.

### Tüberküloz Dışı Mikobakterilerin moleküler DİRENÇ TESTİ tanımlaması

2. Kit, nükleik asit amplifikasyonu ve ardından ters hibridizasyon yöntemi (LiPA) ile mikobakteri türlerinin tanımlamasını yapmalıdır.
3. Mikobakteriyal tür tanısı (*M. intracellulare* ve *M. chimerae* ayrımını ve *M. abscessus* alt tür ayrımını yapabilmelidir. Tüberküloz dışı mikobakterilerde makrolid ve aminoglikozid direncini moleküler olarak kültürde üremiş bakteriden aynı anda tek bir test ile yapılabilmelidir.
4. Kit ile birlikte kit ile uyumlu DNA izolasyon kiti, gerekli her türlü sarf malzemesi ve ekipman teklif veren firma tarafından sağlanacaktır.
5. Çalışma içerisinde testin güvenilirliğini sağlamak ve kontrol kaybını önlemek amacı ile her kit için internal kontroller ve etkene spesifik pozitif kontroller bulunmalıdır.
6. Kitlerin miadları teslim tarihinden itibaren en az 6 ay olmalıdır. Teklif veren firma miadı yaklaşan kitleri değiştirmeyi taahhüt edecektir.
7. Kit ile birlikte orijinal katalogları verilecektir.
8. Teklif edilecek kitler üretici firmaya ait orijinal etiket taşımalı, etiketin üzerinde menşei, son kullanma tarihi, lot numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
9. Testin çalışılması için gerekli olan malzemelerin bakımı, test kitlerinin saklanması ve testin çalışılması için gerekli koşullar satıcı firmaya ait olmalıdır.

  
Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK

  
Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU