

## SOLUNUM YOLU VİRAL HASTALIKLAR PANELİ REAL TIME PCR KİTLERİ

1.Solunum yolu viral hastalıklar paneli Real Time (gerçek zamanlı) PCR kitleri IVD (in vitro diagnostic) belgesine sahip olan kitler olmalıdır.

2.Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalıdır. PCR kitleri ile uyumlu ve yeterli miktarda DNA izolasyon kitleri ücretsiz olarak verilmelidir.

3. Firma, temin edeceği Real Time PCR kitinin kullanımına uygun Real Time PCR cihazını anabilim dalımıza kuracaklardır.

4.Kitler, orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı testin, adı, test sayısı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.

5.Kitlerin orijinal ambalajı içerisinde internal kontrol bulunmalıdır. İnternal kontroller ile DNA/RNA ekstraksiyon aşaması kontrol edilmelidir.

6.Testlerin çalışması süresince, amplifikasyon testi sayısı kadar DNaz/RNaz ve pyrogen'den arındırılmış fitlerli pipet ucu, DNaz/RNaz'dan arındırılmış 1.5mL'lik eppendorf tüpü ve firmanın kurmuş olduğu cihaza ait tüp veya benzeri sarf malzemesi test sayısı kadar firma tarafından ücretsiz olarak temin edilmelidir.

7. Panel içerisinde; Respiratory İnfluenza (Modular İnfluenza A H7 (H7N9), Modular İnfluenza A H1 (H1N1), Modular İnfluenza A H3, Modular İnfluenzaA H5, Modular İnfluenza A H9), Modular İnfluenza B, Respiratory Parainfluenza virusları, RSV, Adenovirus, Coronaviruslar (MERS, vs) olmak üzere en az 20 parametre içerebilmelidir.

8.İhaleyi alan firma cihazın bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve cihaz ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlemelidir.

9. Kitlerle ilgili bir sorun olduğunda en geç 24 saat içinde yerine müdahale edebilmelidir.

10.İhaleyi alan firma ihaledeki cihazların kurumu, kitlerin temini ve sistemin rutin işlemeye başlamasını en geç 1 hafta içinde gerçekleştirebilmelidir

12.PCR testlerinin çalışabilmesi ve güvenilir sonuç alınabilmesi için gerekli tüm plastik sarf malzeme (PCR tüpü, filtreli steril pipet uçları...vb.) yeterli miktarda ücretsiz olarak verilmelidir.

13. Laboratuvar istediği zaman istenen her türlü teknik destek ücretsiz olarak firma tarafından sağlanmalıdır. Bu testlerin idamesi amacıyla laboratuvarında tam zamanlı teknik eleman desteği sağlanmalı.

14.Cihazda çıkabilecek her türlü arızaya 24 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 48 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihaz konulmalıdır. Cihazın periyodik bakımı yapılmalıdır.

Prof. Dr. Gulendam BOCDANI  
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip.No 776 Dip Tes No 62923

Prof.Dr. Kayhan BAĞLAR  
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip.No 776 Dip Tes No 62923

## BKV ve JCV KANTİTATİF REAL TIME PCR KİTLERİ

1. BK ve JC virüs kantitatif Real-Time PCR kitleri birlikte değerlendirilecektir.
2. Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalıdır. PCR kitleri ile uyumlu ve yeterli miktarda DNA izolasyon kitleri ücretsiz olarak verilmelidir.
3. Firma, temin edeceği Real Time PCR kitinin kullanımına uygun Real Time PCR cihazını anabilim dalımıza kuracaklardır.
4. Kitler orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, test sayısı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
5. Kitlerin orijinal ambalajı içerisinde İnternal Kontrol bulunmalıdır. İnternal Kontrollar ile DNA/RNA ekstraksiyon aşaması kontrol edilebilmelidir.
6. Testlerin çalışma süresince, amplifikasyon testi sayısı kadar DNaz/RNaz ve pyrogen'den arındırılmış filtrelili pipet ucu, DNaz/RNaz'dan arındırılmış 1.5mL'lik eppendorf tüpü ve firmanın kurmuş olduğu cihaza ait tüp ve benzeri sarf malzemesi test sayısı kadar firma tarafından ücretsiz teslim edilmelidir.
7. PCR kitleri IVD (in vitro diagnostic) belgesine sahip olan, kantitatif kitler olmalıdır. 8. Kitlerle ilgili bir sorun olduğunda en geç 24 saat içinde yerinde müdahale edebilmelidir.
9. İhaleyi alan firma ihaledeki cihazların kurumu, kitlerin temini ve sistemin rutin işlemeye başlamasını en geç 30 gün içinde gerçekleştirilmelidir
10. İhaleyi alan firma cihazın bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve cihaz ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.
11. PCR testlerinin çalışabilmesi ve güvenilir sonuç alınabilmesi için gerekli tüm plastik sarf malzeme (PCR tüpü, filtrelili steril pipet uçları vb.) yeterli miktarda ücretsiz olarak verilmelidir.
12. Laboratuvar istediği zaman, istenen her türlü teknik destek ücretsiz olarak firma tarafından sağlanmalıdır.
13. Cihazda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihaz konulmalıdır. Cihazın periyodik bakımı yapılmalıdır.

Prof. Dr. Güendam BOZDAYI  
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip.No 776 Dip.169 No: 62923

Prof. Dr. Güendam BOZDAYI  
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip.No 776 Dip.169 No: 62923