

CMV DNA Kiti Teknik Şartnamesi

- 1) Test, gerçek zamanlı (real time) polimeraz zincir reaksiyonu temeline dayanmalıdır.
- 2) Kantitatif real time PCR uygulandığında PCR reaksiyonu eş zamanlı ve grafiksel olarak bilgisayar ekranında görüntülenebilmelidir.
- 3) Kantitatif real time PCR yönteminde amplikon sayımı, aktif çoğalma siklusuna (active growth cycles) dayalı olarak gerçekleştirilmelidir. Bu sayım işlemi, klasik son nokta (endpoint) analizi temelli olmamalıdır.
- 4) CMV DNA Real Time PCR Kitleri için ekstraksiyon ve PCR ön hazırlık işlemi en az 72 örnek kapasiteli otomatize bir cihaz ile sağlanmalıdır.
- 5) Kitlerin UBB bilgileri verilmeli ve son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az dört ay olmalıdır.
- 6) Kitlerin içinde tüm kitlerin çalışılmasına yetecek kadar PCR master miks (gerekli enzim, primer ve problemleri içermeli), negatif kontrol (PCR grade su), internal kontroller ve seri standartlar hazır olarak bulunmalıdır.
- 7) Kitle birlikte otomatik DNA/RNA izolasyon kiti (buffer ve lizis tüpleri vb) ve diğer her türlü sarf malzemesi (pipet, pudrasız tek kullanımlık eldiven, DNA'ase içermeyen eppendorf tüpü ve filtreli pipet ucu vb) yeterli sayıda/miktarda temin edilmelidir.
- 8) Tüm PCR testleri için istenmiş olan test sayıları hasta sayısı bazında olup kullanılacak kontroller test sayısı dışında tutulacaktır.


Prof. Dr. Sinem AKÇALI
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD
Dip.Tes.No: 69173 Uzmanlık Tes. No: 65384

HCV GENOTİPLENDİRME KİT ŞARTNAMESİ

- 1) Teklif edilen testler, gerçek zamanlı (real time) polimeraz zincir reaksiyonu temeline dayanmalıdır.
- 2) Teklif edilen testler kantitatif real time PCR uygulandığında PCR reaksiyonu eş zamanlı ve grafiksel olarak bilgisayar ekranında görüntülenmelidir.
- 3) Teklif edilen testler kantitatif real time PCR yönteminde ampikon sayımı, aktif çoğalma siklusuna (active growth cycles) dayalı olmalıdır.
- 4) Firma bu testi dış bir laboratuvarında çalıştıracak ise sonuçlarını 5 (beş) iş günü içinde vermeyi taahhüt edecektir. Materyalin laboratuvarından alınması, testin çalışılması, testlerin ve sonuçların laboratuvara ulaştırılmasında oluşacak her türlü masraf firmaya aittir.
- 5) Kitlerin son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az altı ay olacaktır.
- 6) Teklif edilen kitlerin içinde tüm kitlerin çalışılmasına yetecek kadar PCR master miks (gerekli enzim, primer ve problemleri içermeli), negatif kontrol (PCR grade su), internal kontroller ve seri standartlar hazır olarak bulunmalıdır.
- 7) Firma kitlerle birlikte otomatik DNA/RNA izolasyon kiti (buffer ve lizis tüpleri vb) ve diğer her türlü sarf malzemesi (pipet, pudrasız tek kullanımlık eldiven, DNA'ase içermeyen eppendorf tüpü ve filtreli pipet ucu vb) yeterli sayıda/miktarda temin edecektir.
- 8) Tüm PCR testleri için istenmiş olan test sayıları hasta sayısı bazında olup kullanılacak kontroller test sayısı dışında tutulacaktır.
- 9) Teklif edilen HCV genotiplendirme kiti ile HCV'nin 1a, 1b, 2, 3, 4, 5 ve 6 genotipleri Real Time sisteminde saptanmalıdır.


Prof. Dr. Sinem AKÇALI
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD
Dip.Tes.No: 69173 Uzmanlık Tes. No: 65384