

İstem No : 63885
İstem Tarihi : 13.12.2017 00:00:00
Açıklama : ALL REAL TIME PCR PANEL TESTLERİ DOĞRUDAN TEMİN

Döküm Tarihi : 14.12.2017
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : ERHEL B1
Bölüm Adı : ERIŞKİN HEMATOLOJİ LAB.

İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J07-075442	E2A-PBX1 T(1:19) REAL-TİME PCR TRANSLOKASYON DETEKSIYON KİTİ	48.00	TEST
J07-075443	MLL-AF4 T(4:11) REAL-TİME PCR TRANSLOKASYON DETEKSIYON KİTİ	48.00	TEST
J07-075444	TEL-AML 1 T(12:21) TEK AŞAMALI REAL-TİME PCR TRANSLOKASYON DET	48.00	TEST

Şartname Kodu : 44227

BU TESTLER İÇİN TOPLU TEKLİF ALINACAKTIR

E2A-PBX1 t(1:19) Tek Aşamalı Real-Time PCR Translokasyon Deteksiyon Kiti Teknik Özellikleri

1. Kit izoler edilmiş mRNA'dan t(1;19)(q23;p13) E2A-PBX1 füzyon transkriptlerini spesifik olarak detekte edebilmeli, kantitasyonuna olanak vermelidir. Teklif edilen kitin hedef yakalama alt limiti en az 4,5 Log olmalıdır.
2. Deteksiyon, gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile gerçekleşmelidir.
3. Teklif edilen kitler gerçek zamanlı multipleks PCR tabanlı, reverse transkripsiyon ve PCR adımlarını tek bir reaksiyonda gerçekleştirebilir veya iki basamaklı protokole sahip olabilir.
4. Teklif edilen kit real time multipleks PCR tabanlı ise reverse transkripsiyon ve PCR adımlarını tek bir reaksiyonda yapabilmeli ve PCR işlemi için gerekli tüm solüsyonlar (One-Step QRT-PCR reaksiyon miksi, Primer miksi, tampon ve pozitif kontrol gibi) kitin içerisinde ve kullanıma hazır olmalıdır dışarıdan herhangi bir reaktif gereksinim duyulmamalıdır. Teklif edilen kit iki basamaklı protokole sahip ise kit ile birlikte; reverse transkripsiyon reaksiyonuna uygun olan transkriptör enzim ve miksi, gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonuna uygun olan fast start enzim ve miksi verilmelidir.
5. Teklif edilen kitler ile birlikte kemik iliği ve periferik kandan RNA izolasyon kiti verilmelidir.
6. Teklif edilen kit ABL geni multipleks olarak çalışmıyorsa, t(1;19) kiti ile birlikte ayrıca teslim edilmelidir, ABL genini çalışmak için gerekli faststart özellikli enzim ve miksi de ayrıca verilmelidir.
7. Teklif edilen kitler ile elde edilen ürünlerin analizi için gerekli tüm ekipman ve analiz yazılımı kitlerin kullanımı süresince firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
8. Kit orijinal ambalajında ve kit formatında olup CE-IVD belgesine sahip olmalıdır.
9. Kite ait TITUBB onaylı ürün barkod numarası bulunmalıdır.
10. Malzemelerde / kitlerde herhangi bir sorunla karşılaşıldığında firmadan 24 saat içerisinde cevap alınmalı; sorun malzemeler / kitlerde ise firma tarafından geri alınıp, en kısa sürede yenisi / yenileriyle değiştirilmelidir.
11. Teklif edilen testler laboratuvarında kurulu bulunan Real Time PCR cihazında kullanmaya uygun olmalıdır.

MLL-AF4 t(4:11) Tek Aşamalı Real-Time PCR Translokasyon Deteksiyon Kiti Teknik Özellikleri

1. Kit izoler edilmiş mRNA'dan t(4;11)(q21;q23) MLL-AF4 füzyon transkriptlerini spesifik olarak detekte edebilmeli, kantitasyonuna olanak vermelidir. Teklif edilen kitin hedef yakalama alt limiti en az 4,5 Log olmalıdır.
2. Deteksiyon, gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile gerçekleşmelidir.
3. Teklif edilen kitler gerçek zamanlı multipleks PCR tabanlı, reverse transkripsiyon ve PCR adımlarını tek bir reaksiyonda gerçekleştirebilir veya iki basamaklı protokole sahip olabilir.
4. Teklif edilen kit real time multipleks PCR tabanlı ise reverse transkripsiyon ve PCR adımlarını tek bir reaksiyonda yapabilmeli ve PCR işlemi için gerekli tüm solüsyonlar (One-Step QRT-PCR reaksiyon miksi, Primer miksi, tampon ve pozitif kontrol gibi) kitin içerisinde ve kullanıma hazır olmalıdır dışarıdan herhangi

Dr. Zübeyde N. ÖZKAN
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Hematoloji ve Hematopatoloji Uzmanı
E-Posta: zozkan@gauni.edu.tr
Telefon: 03062 255 5577

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 63885

İstem Tarihi : 13.12.2017 00:00:00

Açıklama : ALL REAL TIME PCR PANEL TESTLERİ DOĞRUDAN TEMİN

Döküm Tarihi : 14.12.2017

Sayfa : 3

Bölüm Kodu : ERHELB1

Bölüm Adı : ERIŞKİN HEMATOLOJİ LAB.

İstem Şartname Listesi

- o. 0,5 ml.lik steril tüp (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
p. 1,5 ml.lik steril eppendorf tüp (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
q. Steril pudrasız eldiven : 10 kutu
r. 10-100?l?liksteril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
s. 0,1-2,5 ?l?liksteril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
t. 0,1-10 ml?lik sterilfiltreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 2000 adet
u. 10-200?l?liksteril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
v. 100-1000 ?l?liksteril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
w. Cama yazar kalem : 1 kutu

Prof.Dr. M. İsmail YAGCI
T.C. Gazi Üniversitesi
H. Patoloji ve Hematoloji Bölümü
Etiler/Beşiktaş/İstanbul

Doç.Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT
T.C. Gazi Üniversitesi
H. Patoloji ve Hematoloji Ünitesi
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 274945
Tic. Sic. No: 274945