



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 0
İstem Tarihi : 04/07/2018
Açıklama :
Bölüm Adı : Erişkin Hematoloji Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 04/07/2018 14:12:00

Malzeme Kodu : J07-075445
Malzeme Adı : CALR (CALRETICULIN) RGQ PCR KİT

KALEM CALR (CALRETICULIN) RGQ PCR KİT İÇİN TEKNİK ŞARTNAME:

1. Kit ile calreticulin (CALR) ekzon 9'un c.1091_1162 bölgesindeki somatic mutasyonlar tespit edilebilmelidir.
2. Kit ile insan peripheral tam kanından genomic DNA elde ettikten sonra bazı minor varyantlar dahil tip1 ve tip2 olmak üzere başlıca CALR mutasyonları aynı PCR Profiline (maksimum 7 ayrı reaksiyon ile) tespit edilebilmelidir.
3. Kit ihtiyaç duyulması halinde teklif edilecek JAK2 gibi kitler ile aynı PCR protokolünde çalışabilmelidir. Böylece zamandan kazanç sağlanabilmelidir.
4. Kit qPCR rolügonükleotid hidrolizi prensibine dayalı olmalıdır.
5. Kit original ambalajı içerisinde; Taq DNA polymerase, TE tampon, WT ve mutant control ile birlikte gerekli assay reaksiyon mikleri bulunmalıdır.
6. Kit PCR reaksiyonunun son hacminde 50 ng/ul DNA olacak şekilde optimize edilmiş olmalıdır.
7. Kit kitapçığında elde edilen Real Time PCR sonuçlarının yorumlanması için gerekli threshold değerleri tanımlanmış olmalı ve elde edilecek sonuçlar doğrultusunda izlenecek iş akışı şematize olarak tanımlanmalıdır.
8. Kitin reaksiyon mikleri içerisinde ABL1 için ayrıca bir prob bulunmalıdır.
9. Kit ile çalışma süresi 4 saatten daha az olmalıdır.
10. Çalışma için gerekli cihaz ve kitler kit kitapçığı içerisinde tanımlanmış olmalıdır.
11. Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalı veya Türkiye'de tek yetkili distribütör tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
 - a. Çalışma için gerekli olan aşağıdaki sarf malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır. Bu sarf malzemeler siparişi çekilen kit miktarıyla orantısız olarak aynı anda teslim edilmelidir:

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
<p>Jzm. Sanem GÖKÇEN G. G. Ü. F. Gazi Hastanesi Hematoloji B.D. Sicil No: 28295</p>	<p>Prof. Dr. Münici YAĞCI T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi İç Hastalıkları Hematoloji Öğr. Üyesi Dip. No: 35243-50477</p>

- a. Nükleik asit izolasyon kiti : 100 test
b. 0,2 ml.lik steril PCR tüpü (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
c. 0,5 ml.lik steril tüp (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
d. 1,5 ml.lik steril eppendorf tüp (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
e. Steril pudrasız eldiven : 10 kutu
f. 10-100 μ l'lik steril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
g. 0,1-2,5 μ l'lik steril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
h. 0,1-10 ml'lik steril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 5000 adet
i. 10-200 μ l'lik steril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet
j. 100-1000 μ l'lik steril filtreli pipet ucu (DNAz, RNAzfree) : 1000 adet

HAZIRLAYANLAR

Uzm. Sanem GÖKÇEN
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No: 28235

Prof. Dr. Münici YACI
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
İç Hastalıkları Hematoloji Öğr. Üyesi
Dip. No: 35243-50477

ONAYLAYAN

Öğr. Gör. Dr. Sanem GÖKÇEN

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi