

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 63876
İstem Tarihi : 13.12.2017 00:00:00
Açıklama : FISH TESTLERİ İÇİN DOĞRUDAN TEMİN

Döküm Tarihi : 14.12.2017
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : ERHELB1
Bölüm Adı : ERİŞKİN HEMATOLOJİ LAB.

İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J07-070823	5Q31 (FISH PROBU).	40.00	TEST
J07-074988	7Q31 (FISH PROBU).	40.00	TEST
J07-072030	FISH PROB MULTIPROBE-T SYSTEM.	40.00	TEST
J07-074997	FISH PROBU (X-Y)	20.00	TEST
J07-078754	1Q BÖLGESİNE ÖZGÜ PROB	20.00	TEST

Şartname Kodu : 44220

Fish Metodunda kullanılacak problemlerin teknik şartnamesi

(Problara toplu teklif verilecektir.)

- 1) 5q 31 bölgesine özgü prob: Prob, 5.kromozom üzerindeki 200 kb uzunluğundaki EGR1 bölgesini ve ayrıca da 450 kb uzunluğundaki D5S23, D5S721 bölgelerini amplifiye eden direkt işaretli likid formda olmalıdır. 20 testlik ambalajda verilmelidir. Rubbercement, DAPI II, 20xSSC içermelidir.
- 2) 7q 31 bölgesine özgü prob: Prob, 7.kromozom üzerindeki 200 kb uzunluğundaki D7S486 bölgesini ve ayrıca kromozomun sentromerik bölgesini amplifiye eden direkt işaretli likit formda olmalıdır. 20 testlik ambalajda verilmelidir. Rubbercement, DAPI II, 20xSSC içermelidir. NP40 ,DAPI II, 20xSSC içermelidir
- 3) Multi ColorProb seti: (20 testlik ambalajlarda verilmelidir)
Prob Seti 1 : 17 p 13.1(p53) kromozomunda 145 kb? lık ve 11q 22.3 (ATM) Kromozomunda 500 kb?lık birimlere özgü, direkt işaretli likit formda olmalıdır.
Prob Seti 2 : 13q 14.3 (D13S319) (130 kb) , 13q34 (550 kb) ve 12p 11.1-q11 (alfa satellite ? sentromerik - bölge) kromozom ve bölgelerini içeren özellikte olmalıdır. Direkt işaretli likit formda olmalıdır. 13q 14.3, turuncu işaretli, 13q34 aqua işaretli, 12. kromozom ise yeşil işaretli olmalıdır.
Probe set 1 ve Prob set 2 arasında ihtiyaca göre değiş-tokuş yapılabilecektir.
- 4) Cep X/Y DNA prob kit: Prob, X kromozomunun sentromerik bölgesine ve Y kromozomunun, satellit III bölgesine (Yq12) özgü cep X ve cep Y problemlerini amplifiye eden direkt işaretli likit formda olmalıdır. 20 testlik ambalajda verilmelidir. Problemlerle birlikte, Problemlerin kullanımı sırasında kullanılacak NP40, 20XSSC, DAPI II ve RubberCement de temin edilmelidir.
- 5) 1q21?e özgü prob:Prob, 21.kromozom üzerinde 1q21.2 (yaklaşık olarak 303 kb uzunluğunda ve CSK1B genini içeren) bölgesini amplifiye edendirekt işaretli likit formda olmalıdır. 20 testlik ambalajda verilmelidir. Rubbercement, DAPI II, 20xSSC içermelidir.
- 6) Firma yukarıda listelenen problemler dışında piyasada bulunan bir prob talep edilmesi durumunda istenen probu kendi markası olsun yada olmasın, istenen prob toplam test sayısında düşülmek kaydıyla, temin etmek durumundadır.
- 7) Prob sayıları teklif edilen fiyatlar temel alınarak birbirleri ile değiştirilebilir olmalıdır.
- 8) Floresan mikroskoba ait floresan ışımaya sağlayan civa lambasının ömrü dolduğunda (200 saat) lambanın değişimi FISH problemlerini getiren firmaya aittir.
- 9) Firma, problemlerin bağlanması için gerekli olan hibridizasyon cihazını ihale süresince karşılamalıdır.
- 10) Aşağıda belirtilen FISH metodunda kullanılacak sarf malzemeler yüklenici firma tarafından sağlanacaktır:
- MACSprep Multiple Myeloma CD138 MicroBeads
- Whole Blood Column Kit (130-093-545) 1 kutu
- MACS BSA Stock Solution (130-091-376) 1 kutu

Dr. Münsi YAĞCI
T.C. Gazi Üniversitesi
İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı
Dış Hastalıkları Hematoloji Uzmanı
Dış Hastalıkları Hematoloji Uzmanı
Dış Hastalıkları Hematoloji Uzmanı

Dr. Münsi YAĞCI
T.C. Gazi Üniversitesi
İç Hastalıkları Hematoloji Uzmanı
Dış Hastalıkları Hematoloji Uzmanı
Dış Hastalıkları Hematoloji Uzmanı
Dış Hastalıkları Hematoloji Uzmanı

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 63876
İstem Tarihi : 13.12.2017 00:00:00
Açıklama : FISH TESTLERİ İÇİN DOĞRUDAN TEMİN

Döküm Tarihi : 14.12.2017
Sayfa : 2

Bölüm Kodu : ERHELB1
Bölüm Adı : ERİŞKİN HEMATOLOJİ LAB.

İstem Şartname Listesi

- autoMACS Rinsing Solution (130-091-222) 1 kutu
- 11) Problar, uygun saklama koşullarında, soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilecektir. Sipariş çekildikten sonra 30 gün içinde teslimat yapılmak zorundadır. Laboratuvardaki mikroskopta bulunan filtrelere uygunluk aranacaktır.
 - 12) Teklif veren firmalar uygulanan deney için dış kalite kontrol yeterlilik deneylerine katılım sağlayabilmelidir.
 - 13) Hibridizasyon cihazının yıllık bakım ve kalibrasyonu firma tarafından yapılmak zorundadır.
 - 14) Problara toplu teklif verilecektir.
 - 15) Yüklenici firmanın temin ettiği ekipmanlar (spektrofotometre, elisareader, pipetler) ihale sonunda laboratuvarda kalacaktır.
 - 16) Teklif veren firmalar ihale tarihinden 7 gün önceden teklif ettiği sistemin demonstrasyonunu tüm parametreleri kapsayacak şekilde yapmış olmalıdır.
 - 17) Firma 24 saat cihaz çalışabilecek şekilde teknik destek imkanı sağlamalıdır.
 - 18) Kitler ve sarf malzemeler sipariş edildikten sonra 1 ay içerisinde teslim edilmelidir. Sarf malzemeler sipariş miktarıyla orantısal olarak teslim edilmelidir.