



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226786

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 12/10/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	RNA İZOLASYON KITI	150,00	TEST
2	JAK2 V617F KANTİTASYON KITI	100,00	TEST
3	MPL	50,00	TEST

TEKLİF NO : 20226786
NOT : ÖDEME VADESİ 120 GÜNDÜR.
İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN
TEL :
E-MAIL : erinc.ergen@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

149.0039.000	RNA IZOLASYON KITI	TEST	150
149.0146.000	JAK2 V617F KANTİTASYON KITI	TEST	100
145.0126.000	MPL	TEST	50

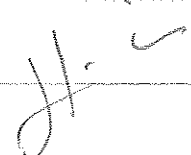
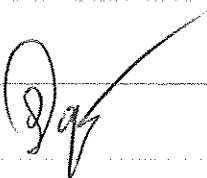
1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

JAK2 MUTASYON KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, V617F tek nokta mutasyonunu tespit edebilmeli ve aynı reaksiyonda kantitasyon yapabilmelidir.
2. Method Gerçek-Zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalı ve PCR reaksiyonu eş zamanlı olarak görüntülenmelidir.
3. Kit Sağlık Bakanlığı onaylı UBB kaydına sahip olmalıdır.
4. Kitler kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
5. Problar çift işaretli hidroliz problemleri olmalıdır.
6. Yöntem olarak allelik diskriminasyon prensibini kullanmalıdır.
7. Kit içerisinde normal ve homozigot alleller için kontrol DNA' ları bulunmalıdır.
8. Kit içerisinde örneklerin heterozigotluk oranını yüzde olarak değerlendirmeyi sağlayacak kontrol DNA bulunmalıdır.
9. Kit ile beraber otomatik DNA izolasyon cihazı kurulmalıdır. Otomatik DNA izolasyon kiti ve gerekli sarf malzemeler teklif veren firma tarafından ücretsiz olarak temin edilmelidir. Cihaz yada hasta kaynaklı tekrar durumlarında kit ve kimyasal temini yetkili firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalıdır.
10. Kit ile birlikte bir adet en az beş kanallı Real-Time PCR cihazı kurulmalıdır.
11. Kit ve cihaz değerlendirme için ROX gibi pasif bir boyaya ihtiyaç duymamalıdır.
12. Önerilen kit ve sistemlerle ilgili çalışma sırasında karşılaşılabilecek olan hertürlü sorunlar (kitin verimli sonuç vermemesi, klinikle tutarsız sonuç alınması, kitin çalışmaması , cihaz arızası, kimyasal bozulması vb. durumlar) firma tarafından ücretsiz olarak 7 işgünü içinde giderilecektir
13. Önerilen sistemin kullanımına yönelik demostrasyon ve kullanıcı eğitimi (Laboratuvar sorumlusunun belirleyeceği koşullarda) verilmelidir. teklif edilen sistemler ve kitler ihale günü ve saatinden itibaren 7 gün içinde laboratuvar çalışanlarının belirleyeceği koşullar çerçevesinde denenmesi için hazırlanacak ve laboratuvar çalışanı tarafından denenecektir. Yapılan çalışmada laboratuvar yöntem onayı prosedürü uygulanacaktır. Demonstrasyonu yapılmayan sistemler ve kitler ile ilgili teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır



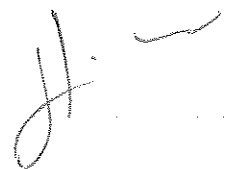
14. Teklif veren firmalar üretici firmanın yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye’de yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.

Öğr.Gör.Sunay Tunalı



Prof.DR.G.Hayri ÖZSAN

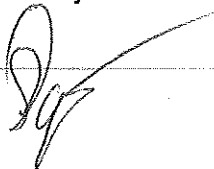
Hematoloji Bilim Dalı
Laboratuvar Sorumlusu



MPL Kiti Teknik Şartnamesi

1. Kit ile MPL genindeki W515K ve W515L mutasyonları tespit edilebilmelidir.
2. Kitler kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Problar çift işaretli hidroliz problemleri olmalıdır.
4. Kit allelik diskriminasyon yöntemi ile çalışmalıdır.
5. Kit içerisinde W515K ve W515L bölgelerine ait primer-problar ayrı ayrı tüpler içerisinde bulunmalıdır.
6. Kit içerisinde hem W515K hem de W515L mutasyonlarına ait pozitif kontrol bulunmalıdır.
7. Kit içerisinde MPL negatif kontrol bulunmalıdır.
8. Kit cihaz değerlendirme için Rox gibi pasif bir boyaya ihtiyaç duymamalıdır.
9. Sistemin çalışması , bakımı ve onarımı için gerekebilecek her türlü madde (steril filtreli pipet uçları,ependorf tüpler,pleytlar) ilgili firma tarafından yeterli miktarda ve ücretsiz sağlanmalıdır
10. Teklif veren firmalar üretici firmanın yetkili temsilcisi olmalı veya Türkiye'de yetkili distribütör tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır
11. Kitler orijinal ambalajında olup ,CE-IVD belgesine sahip olmalıdır
12. Teklif edilen kitler ile elde edilen ürünlerin analizi için gerekli tüm ekipman ve analiz yazılımı kitlerin kullanımı süresince firma tarafından ücretsiz sağlanacaktır.
13. Kit ile beraber Otomatik DNA izolasyon kiti ve gerekli sarf malzemeler teklif veren firma tarafından ücretsiz olarak temin edilmelidir.
14. Önerilen sistemin kullanımına yönelik demonstrasyon ve kullanıcı eğitimi(Laboratuvar sorumlusunun belirleyeceği koşullarda) verilmelidir.teklif edilen sistemler ve kitler ihale günü ve saatinden itibaren 7 gün içinde laboratuvar çalışanlarının belirleyeceği koşullar çerçevesinde denenmesi için hazırlanacak ve laboratuvar çalışanı tarafından denenecektir.Yapılan çalışmada laboratuvar yöntem onayı prosedürü uygulanacaktır.Demonstrasyonu yapılmayan sistemler ve kitler ile ilgili teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.Demonstrasyon çalışmasında laboratuvar tarafından belirlenmiş olan 5 hasta örneği çalışmaya dahil edilecektir.

Öğr.Gör.SunayTunalı



Prof.Dr.G.Hayri ÖZSAN



RNA İZOLASYON KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek olan RNA izolasyon kiti ile tam kan veya buffy coat numunelerinden yüksek kalitede RNA izole edilebilmelidir.
2. Teklif edilecek olan RNA izolasyon kiti içeriğinde kırmızı kan hücreleri lizis Solüsyonu ,lizis solüsyonu,Yıkama solüsyonları,elüsyon solüsyonları,temiz tüplerde purifikasyon kolonları,toplama tüpleri,TCEP solüsyonu,DNase tampon solüsyonu,liyofilize DNase 1 enzim,DNase yıkama solüsyonu bulunmalıdır.
3. İzolasyon kiti ACd,EDTA ve HEPARİN ile muamele görmüş tam kan örneklerinden RNA eldesine imkan sağlamalıdır.
4. Teklif edilecek izolasyon kitleri ile kolon RNA bağlama kapasitesi en az 600µg olmalıdır.
5. Kolon başına izole edilebilecek örnek miktarı 0,05-3,0 ml(30x10⁶ WBC) veya 3,0-10,0 ml (70x10⁶ WBC)olmalıdır.
6. Hasta örneklerinden kaynaklı olabilecek tekrarlarda , fazladan kit temini firma tarafından yapılmalıdır.
7. Önerilen sistemin kullanımına yönelik demostrasyon ve kullanıcı eğitimi(Laboratuvar sorumlusunun belirleyeceği koşullarda) verilmelidir.teklif edilen sistemler ve kitler ihale günü ve saatinden itibaren 7 gün içinde laboratuvar çalışanlarının belirleyeceği koşullar çerçevesinde denenmesi için hazırlanacak ve laboratuvar çalışanı tarafından denenecektir.Yapılan çalışmada , laboratuvar yöntem onayı prosedürü uygulanacaktır.Demonstrasyonu yapılmayan sistemler ve kitler ile ilgili teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.Demonstrasyon çalışmasında laboratuvar tarafından belirlenmiş olan 5 hasta örneği çalışmaya dahil edilecektir.

Öğr.Gör.Sunay Tunalı



Prof.Dr.G.Hayri Özsan

Hematoloji Bilim Dalı

Laboratuvar Sorumlusu

