



T.C.
Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Sıra No: 00387

Konu: Teklif Mektubu

İşin Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI - PUAN KARŞILIĞI HİZMET ALIM

Fiş Kodu :

YAKLAŞIK MALİYET

Son Teklif Tarihi:16.05.2018

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Tanımlayıcı Firma ve UBB
1	MONOKLONAL ANTİKOR TESTİ	200320	PUAN			
2	T VE B LENFOSİT ÇAPRAZ KARŞILAŞTIRMA , TEK DONÖR (AKIM SİTOMETRİSİ) CROSS MATCH	115935	PUAN			
			Genel Toplam(KDV Hariç):			

*Tanımlayıcı firma bilgisi olmalı ve teklif ile birlikte SGK sorgulama sisteminin çıktısı teklif ile birlikte verilmelidir.

İdare No : 63760.38.32.00.01.330

İdare Adı : Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Ekap Kaydı için XML dosyası için gerekli idari bilgiler yukarıda bildirilmiştir.

PUAN SONUÇ KARŞILIĞI MONOKLONAL ANTİKOR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hastanemiz laboratuvarında BİR (1) yıl süre ile akım sitometrik yöntemle CD düzeylerine bakılmak üzere 316.255 puan sonuç için ihaleye çıkılacaktır.

SUT KODU	TEST ADI	B.PUANI	TOPLAM PUAN
905,080	MONOKLONAL ANTİKOR (AKIM SİTOMETRİSİ)	50,08	200.320
905.395	T ve B Lenfosit çapraz karşılaştırma, tek donör (Akım sitometresi) CROSS MATCH	463,74	115935

2. Antikorlar monoklonal tipte olmalı ve belirtilen florsan ile işaretlenmiş olmalıdır.
3. Oluşturulacak paneller için farklı marka uygun antikorlar test sayısının %20 sini geçmeyecek kadar laboratuvar tarafından talep edilebilmelidir.
4. Önerilen antikorlar Periferik kan, kemik iliği, aferez ürününü ve immün sistem hücrelerinin bulunduğu hücre süspansiyonlarında (homojenize hücre süspansiyonları, BOS, eklem sıvısı ve inflamasyon koleksiyonları) immunofenotiplendirme çalışmaları yapabilmelidir.
5. CD 34 sayımı için canlı hücre ayırımı yapabilen özel kitleri olmalıdır.
6. Antikorlar tek, ikili, üçlü ve dörtlü renkler olarak seçilebilmelidir.
7. Kullanım sırasında kite ilişkin bir sorun çıkması durumunda ilgili firma tüm kitleri sağlıklı çalıştığı kanıtlanmış yeni lot numaralı kitler ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.
8. Yüklenici firma çok sayıda talep yapılan monoklonal antikorları , laboratuvarın isteği doğrultusunda parti parti getirebilmelidir.
9. Kitlerle birlikte kit sayısını karşılayacak kadar gerekli tüm sarf malzemesi (kalibratör boncukları, lysing solisyonları, permeabilizing solisyonları, sheath solisyonları, cihaz bakım kitleri) ücretsiz olarak verilecektir.
10. Firma çalışılacak tüm testler için bölümde uygulama desteği vermelidir.
11. Çalışılan test sayısı hastanemiz sistemi üzerinden hesaplanacak , testin puanı le çarpılacak ve faturalandırma buna göre yapılacaktır.
12. Kullanılan cihazın tüm bakım , onarım ve arıza kitler kullanıldığı sürece firma tarafından yapılacak ve 48 saat içerisinde müdahale edilecektir.
13. Antikorlar orijinal ambalajlarında olup , kurumumuzda bulunan cihazla aynı marka olmalıdır.
14. Cihaz FITC, PE, Percp, APC florokrom işaretli antikorlar ile çalışabilmelidir.
15. Çalışılacak kitlerin özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

Yrd.Doç.Dr.Ataman GÖNEL
Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Tıbbi Biyokimya A.B.D
Dip. Tesc. No: 2394
Başhekim Yardımcısı

A. DNA kırığı Ölçüm Kiti Teknik Özellikleri

1. Bu kit, araştırma amaçlı kullanıma uygun bir kit olmalıdır.
2. Bu kit, tek adımda FITC-dUTP ile DNA kırıklarını işaretleyerek DNA kırıklarının yüzdesini flow sitometrik yöntemle analiz edilmesini sağlamalıdır.
3. Hücre hatları, kültüre edilmiş hücreler ve sperm gibi materyallerde DNA kırıklarını tespit etmelidir.
4. Kit 50 testlik olmakla beraber iki kısımdan oluşmakta ve aşağıda belirtilen ürünleri içermelidir.

Kısım A

25 ml bottle of PI/RNase Staining Buffer

0.5 ml vial of Reaction Buffer

100 ml Rinsing Buffer

100 ml Wash Buffer

Kısım B

0.4 ml FITC-dUTP (0.25 nMol)

5 ml Negatif Kontrol Hücreler

5 ml Pozitif Kontrol Hücreler

0.038 ml TDT Enzim

B. Apoptoz kiti Teknik Özellikleri

1. Bu Kit araştırma amaçlı kullanıma uygun bir kit olmalıdır.
2. Bu Kit, hücrelerdeki apoptoza bağlı hücre membranındaki bütünlüğün bozulması ve annexin bağlanmasıyla flow sitometri sistemiyle analizinin yapılması için tasarlanmış olmalıdır. Kit içeriğindeki AnnexinV-FITC ve PI boyası sayesinde hücreler membrane bütünlükleri ne bağımlı olarak canlı, ölü ya da erken veya geç apoptoz aşamasında olarak ayırt edilebilmelidir.
3. Bu Kit, her türlü hücre hattı ve primer hücrelerden flow sitometrik olarak hücre ölümü tayini için dizayn edilmiş olmalıdır..
4. Kit içeriğinde, 100 testlik olmak üzere, aşağıda sırasıyla belirtilen florokrom işaretli prob, boya ve tampon çözeltisi bulundurulmalıdır. Kit içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır.

FITC- Annexin V

Propidium Iodide Staining Solution (PI)

10X Annexin V Binding Buffer

C. Fiksasyon/ permeabilizasyon Kiti (Brefeldin A İçeren)

1. Bu kit, araştırma amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.
2. Bu kit, hücre içi protein ve molekülleri floresan işaretli antikorlarla saptamayı sağlayarak flow sitometride analiz edilebilir duruma getirebilmelidir.
3. Kit içeriğinde 250 testlik olmak üzere, aşağıda belirtilen ürünleri ve florokrom işaretli monoklonal antikorları içermelidir..

Fiksasyon/Permeabilizasyon Solüsyonu

Perm/Wash buffer (10X)

GolgiPlug protein Brefeldin A

Yrd.Doç.Dr.Ataman GÖNEL
Sakarya Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Tıbbi Biyokimya B.B.D
Dip. Tesc. No: 22394
Baskim Yardımcısı