

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : 437 49 20 Fax : 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
18.01.2022

Üniversitemiz Tıp Fakültesi HEMATOLOJİ SERVİSİ ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	MANYETİK HÜCE SEPERASYON SETİ	2 ADET	
2			
3			
4			
5			
6	TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMeye KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 24/01/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

MANYETİK HÜCRE SEPARASYON SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

MANYETİK HÜCRE SEPARASYON SETİ(CD34+)

1. Kök Hücre ve Kemik İliği Hücrelerinin manyetik separasyon tekniği ile saflaştırılmasına uygun, tek kullanımlık, steril, non-pyrogenic kapalı sistem olacaktır.
2. Sette, manyetik separasyon ünitesine uygun demir kürelerden oluşmuş 2(iki) adet kolon olacaktır.
3. Sette, seleksiyon buffer torbası, yüksek saflıkta CD34+ hücrelerin saklanması uygun toplama torbası, negatif hücre fraksiyon torbası olacaktır.
4. Set, cihaz üzerindeki peristaltik pompa ve valflerle uyumlu olacaktır.
5. Setin ürün toplama hacmi en az 0.6x10⁹ CD34+ hücre, 60x10⁹ total hücre kapasiteli, 50 (elli) nm büyüklüğünde, süper paramagnetik, iron-dextran partikülleri içeren , steril 7,5 (yedi virgöl beş) ml reagent ve pH'ı 7.2) olan 1(bir) lt'lik PBS/EDTA buffer'dan 3 (üç) adet verilecektir.
6. Reagent ve Buffer'lar kısa miatlı olduğundan, kliniğin siparişine müteakip 7 (yedi) gün içerisinde teslim edilecektir.
7. Setler teslim tarihinde en az 1(bir) yıl miatlı olmalıdır.

MANYETİK HÜCRE SEPARASYON SETİ (CD133+)

1. Kök Hücre ve Kemik İliği Hücrelerinin manyetik separasyon tekniği ile saflaştırılmasına uygun, tek kullanımlık, steril, non-pyrogenic kapalı sistem olacaktır.
2. Sette, manyetik separasyon ünitesine uygun demir kürelerden oluşmuş 2(iki) adet kolon olacaktır.
3. Sette, seleksiyon buffer torbası, yüksek saflıkta CD133+ hücrelerin saklanması uygun toplama torbası, negatif hücre fraksiyon torbası olacaktır.
4. Set, cihaz üzerindeki peristaltik pompa ve valflerle uyumlu olacaktır.
5. Setin ürün toplama hacmi en az 0.6x10⁹ CD133+ hücre, 60x10⁹ total hücre kapasiteli, 50 (elli) nm büyüklüğünde, süper paramagnetik, iron-dextran partikülleri içeren , steril 7,5 ml reagent ve pH'ı 7.2 (yedi nokta iki) olan 1(bir) lt'lik PBS/EDTA buffer'dan 3 (üç) adet verilecektir.
6. Reagent ve Buffer'lar kısa miatlı olduğundan, kliniğin siparişine müteakip 7 (yedi) gün içerisinde teslim edilecektir.
7. Setler teslim tarihinde en az 1(bir) yıl miatlı olmalıdır.

MANYETİK HÜCRE DEPLESYON SETİ KOMBİNE (CD3+/CD19+)

1. Kök Hücre ve Kemik İliği Hücrelerinin manyetik separasyon tekniği ile T-Cell ve B-Cell hücre depleksiyonuna uygun, tek kullanımlık, steril, non-pyrogenic kapalı sistem olacaktır.
2. Sette, ürün torbası, yeniden uygulama torbası, işaretlenmemiş hücre torbası, atık buffer torbası olacaktır.
3. Setler, cihaz üzerindeki peristaltik pompa ve valflere uyumlu olacaktır.
4. Setin hücre depleksiyon hacmi, en az 40x10¹⁰ (kırk çarpı on üzeri on) işaretlenmiş hücre, en fazla 120x10¹⁰ (yüzyirmi çarpı on üzeri on) total hücre olacaktır.
5. Set ile birlikte CD19+ ve CD3+ antibody'lere konjuge, en az 5x10⁹ (5 çarpı on üzeri dokuz) CD19+ hücre, 15x10⁹ CD3+ hücre kapasiteli, süper paramagnetik, iron-dextran partikülleri içeren, steril 7,5 (yedi virgöl beş) ml.'lik reagent ve pH'ı 7.2 (yedi nokta iki) olan 1(bir) lt'lik PBS/EDTA buffer'dan 3 (üç) adet verilecektir.
6. Reagent ve Buffer'lar kısa miatlı olduğundan, kliniğin siparişine müteakip 7 (yedi) gün içerisinde teslim edilecektir.
7. Setler teslim tarihinde en az 1(bir) yıl miatlı olmalıdır.

Prof. Dr. Mehmet ÜNAL
İç Hast. Uzmanı
Etiler

MANYETİK HÜCRE SEPARASYON SETİ (CD56+)

1. Kök Hücre ve Kemik İliği Hücrelerinin manyetik separasyon tekniği ile saflaştırılmasına uygun, tek kullanımlık, steril, non-pyrogenic kapalı sistem olacaktır.
2. Sette, manyetik separasyon ünitesine uygun demir kürelerden oluşmuş 2(iki) adet kolon olacaktır.
3. Sette, seleksiyon buffer torbası, yüksek saflıkta CD56+ (CD elli altı artı) hücrelerin saklanması uygun toplama torbası, negatif hücre fraksiyon torbası olacaktır.
4. Setler, cihaz üzerindeki peristaltik pompa ve valflerle uyumlu olacaktır.
5. Setin ürün toplama hacmi en az 0.6x10⁹ CD56+ hücre, 60x10⁹ total hücre olacaktır.
6. Set ile birlikte CD56+ antibody'lere konjuge en az 10x10⁹ (on çarpı on üzeri dokuz) hücre, 40x10⁹ (kırk çarpı on üzeri dokuz) total hücre kapasiteli, 50 (elli) nm büyüklüğünde, süper paramagnetik, iron-dextran partikülleri içeren steril 7,5 ml'lik reagent ve pH'ı 7.2 olan 1(bir) lt'lik PBS/EDTA buffer'dan 3 (üç) adet verilecektir.
7. Reagent ve Buffer'lar kısa miatlı olduğundan, kliniğin siparişine müteakip 7 (yedi) gün içerisinde teslim edilecektir.
8. Setler teslim tarihinde en az 1(bir) yıl miatlı olmalıdır.

PRE/SYSTEM FİLTRE

1. Pre/System filtre, Manyetik Hücre Separasyonu seti ile işlenecek ürün torbasına takılabilecek özellikte olacaktır.
2. Filtre 40 (kırk) mikron olacak, işlenecek üründe bulunabilecek agregatların sete aktarılmasını önleyecektir.
3. Filtre non-pyrogenic, steril ve tek kullanımlık olacaktır.
4. Filtre teslim tarihinde en az 1(bir) yıl miatlı olacaktır.

TRANSFER TORBASİ

1. Transfer Torbası Manyetik Hücre Separasyon setinin ürün hattına, Luer/Spike interconnector yardımı ile bağlanarak pozitif fraksiyonun toplanmasına uygun olacaktır.
2. Transfer torbasının kapasitesi en fazla 150 (yüzelli) ml olacaktır.
3. Transfer torbası non-pyrogenic, steril ve tek kullanımlık olacaktır.
4. Transfer torbası teslim tarihinde en az 1 (bir) yıl miatlı olacaktır.

LUER/SPIKE INTERCONNECTOR

1. Luer/Spike Interconnector Manyetik Hücre Separasyon setinin ürün hattı ve Transfer torbası arasına takılabilecek özellikte olacaktır.
2. Luer/Spike Interconnector üzerinde, klemp olacaktır.
3. Luer/Spike Connector non-pyrogenic, steril ve tek kullanımlık olacaktır.
4. Luer/Spike Connector teslim tarihinde en az 1 (bir) yıl miatlı olacaktır.

GENEL ŞARTLAR

1. Seti veren firma cihazını ücretsiz olarak üniteye kuracaktır.
2. setler miad süresi içerisinde kullanılmadığı takdirde miatlarının bitmesine yakın ileri tarihli başka set ile değiştirilmelidir.
3. Setlerin arızalı çıkması durumunda veya kullanıcı kaynaklı arızalarda setler yenileri ile değiştirilmelidir.
4. setler ve reagentlar ünitenin yapacağı işleme göre değiştirilebilmelidir.

Prof. Dr. Ali ÜNAL
İç Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı