



T.C

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon

Birimi



08/11/2024

Sayın Yetkili

Ekte teknik şartnamesi verilen ve aşağıda listelenen 21 Kalem Mal alımı yapılacaktır. Yaklaşık maliyete esas teşkil ettirmek üzere TL cinsinden Kısmi Teklife Kapalı Olacak Şekilde hazırladığımız teklif mektubunuzu 15/11/2024 günü saat 17.00' ye kadar İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Satın alma Müdürlüğü'ne, elden ya da bap.teklif@istanbul.edu.tr adresine mail ile iletmenizi rica ederim.

Yeter GÜNDÜZ
Tasınım Birim Yetkilisi

TEKNİK ŞARTNAME

Kısmi tekliflere kapalıdır.

1-ACETONİTRİL

CAS numarası	75-05-8
EC indeks numarası	608-001-00-3
EC numarası	200-835-2
Tepe Formülü	C ² H ³ N
Kimyasal formül	CH ³ CN
Molar kütle	41,05 gr/mol
GTİP Kodu	2926 90 99
Gaz kromatografisine uygun nitelikte olmalıdır.	
2,5 LT Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.	

3-ŞİRINGA FİLTRESİ

Steril Hydrophilic PTFE nitelikte olmalıdır.
13 mm çapında Pore:0.22(µm) olmalıdır.
Orijinal 100 ad/pk ambalajında teslim edilmelidir.
Yüksek numune geri kazanımları ve düşük ekstrakte edilebilmelidir.
HPLC ve LC/MS/MS ile optimum analiz sağlamalıdır.
Membran, suda çözünürlük testi ve toplam ilaç analizi gibi uygulamalar için uygun olmalıdır.

4-VİAL

Vialler vida kapaklı, gövde üzerinde hacim çizelgesi ve yazım alanı olmalıdır.
1,5 ml Hacimli, 11,6x32 mm ölçülerinde olmalıdır.
100 ad/pk orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
Maksimum inertliğe ve sertliğe sahip camdan üretilmiş olmalıdır.

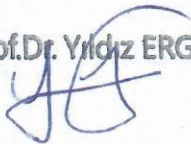
5-VİAL KAPAKLARI

Vida kapak N9 ölçüsünde olmalıdır. .
Silikon/ PTFE ve yarıklı olmalıdır.
100 ad/pk orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

6-İNSERT

Hidrolik sınıf 1 camdan üretilmiş olmalıdır.
0,1 ml P.P Yaylı olmalıdır.

Prof.Dr. Yıldız ERGİNER



Doç. Dr. Burcu DEMİRKALP



Prof.Dr. Sevgi GÜNGÖR



Dış çap 5 mm Yükseklik 29 mm olmalıdır.
100 ad/pk orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

7-TEST TÜPLERİ

Şeffaf polipropilenden malzemeden üretilmiş olmalıdır.
Konik tabanlı 16x100 mm ölçülerinde olmalıdır
500 ad/pk Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

8- TÜP TIPASI

P.E malzemeden üretilmiş olmalıdır.
Test tüpleri ile uyumlu olmalıdır.
Mavi renkte 100 ad/pk orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

9- ENJEKTÖR

Enjektörler steril olmalıdır.
2 cc contalı olmalıdır.
100 ad/pk orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

10- SANTRİFÜJ TÜPÜ 50 ml

50 ml hacimli vida kapaklı olmalıdır.
DNA/RNA Free olmalıdır
tek tek gama Steril ve etekli olmalıdır.
50 /PK Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

11- SANTRİFÜJ TÜPÜ 15 ML

PP malzemeden üretilmiş olmalıdır.
Şeffaf vida kapaklı olmalıdır.
DNA/RNA free olmalıdır.
tek tek gama Steril olmalıdır.
50/pk orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

12-ŞAFT

Akış verimi yüksek tasarım. Karıştırılacak maddenin yukarıdan ve aşağıdan çekilmesini sağlar.
Karıştırıcı Ø: 50 mm
Şaft Ø: 8 mm
Şaft uzunluğu: 350 mm
Yükseklik 87.7 mm Ağırlık 0,2256kg spiral
Uygun ortam koşulları: 5 - 40 °C

13-14 -Eldiven

Pudrasız Nitril 100 lük ambalajda olmalıdır
CE Belgeli 1.Sınıf EN420:2003 standardına göre test edilmiş olmalıdır.
AQL 1,5 normunda 0,12 mm kalınlıkta olmalıdır

Prof.Dr. Yıldız ERGİNER

Doc. Dr. Burcu DEMİRALP

Prof.Dr. Sevil KÜNGÖR

15-Membran Filtre

MCE, hidrofilik, 0.025 μ m, 142mm, Beyaz Düz (-VSWP14250-)
50 lik pakette tek tek steril olmalıdır.

16- FFF02 FFF02-FaSSIF, 70gr Bottle

FFF02 FFF02-FaSSIF, FeSSIF & FaSSGFPowder-Weight
(Preparefor30L FaSSif- 6.25L FeSSif-- FaSSGF)70gr/Bottle
sodium taurocholate ve lecithin içeren toz

17-FASBUF01 FaSSIF buffer concentrate 6L

FaSSIF buffer hazırlanması için likid çözelti
Saf su, sodium phosphate, sodium chloride, sodium hydroxide içeren çözelti için toz

18-V2FES02 FeSSIF-V2 Powder (60g)makes 6L

FeSSIF-V2(Makes thesecond version of FeSSIF (Fed StateSimulated Intestinal Fluid)
Saf su, sodium chloride, acetic acid, sodium hydroxide içeren çözelti için toz

19-SF-PP-6 Polypropylene Syringe Filtersfor testing in FaSSIF & FaSSGF, 6/pk

Fessif ve Fassif çözeltileri ile uyumlu olmalıdır
Polipropilen Şırınga Filtreleri

20-SF-GMF-6 Glass Microfibre SyringeFilters for testing in FeSSIF, 6/pk

Fessif çözeltileri ile uyumlu olmalıdır
FeSSIF'de test için Cam Mikrofiber Şırınga Filtreleri

21-Parafilm

50 x 75 mm olmalıdır.
-45°C ile +500°C arasında çalışmayı garanti eder.

22-Kolon

Carbon load 16.0%
Synchronis C18 (RP18, ODS, Octadecyl)
Inner diameter 4.6 mm 5,0 μ m 250 mm
Pore size 100 Å
Reversed Phase (RP)

Prof.Dr. Yıldız ERGİNER

Doç.Dr. Burcu DEMİRALP

Prof.Dr. Sani GÜNGÖR