

Sıra No	Ürün Adı	Lateks Mua. Eldiveni -Pudrasız S/M/L
1.	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	500 adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Lateksten üretilmeli pudrasız olmalıdır. 2- Labaratuvar çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- Ürün bedeni 200 adet için orta boy, 300 adet için büyük boy olmalıdır. 4- ISO 9001 ve ISO 13485 kalite standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır. 5- Anti alerjik özellikte olmalıdır. 6- Bir paketinde 100adet bulunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 10ul
2.	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	100 adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikropipet ucu 10ul Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 10 ul hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır. Dnase Rnase3- pyrogen içermemelidir.4- Piyasada bulunan pipetlerin çoğu ile uyumlu olmalıdır.5- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.6- Poşet içerisinde 1000 adet pipet ucu bulunmalıdır.7- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 200 ul
3.	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	100 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikropipet ucu 200 ul Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 200 ul hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.4- Piyasada bulunan pipetlerin çoğu ile uyumlu olmalıdır.5- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.6- Poşet içerisinde 1000 adet pipet ucu bulunmalıdır.7- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

4.	Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 1000 ul
	Satın Alma Talep No		10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		100 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Mikropipet ucu 1000 ul TEKNİK ŞARTNAME</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1000 ul hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.4- Piyasada bulunan pipetlerin çoğu ile uyumlu olmalıdır.5- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.6- Poşet içerisinde 1000 adet pipet ucu bulunmalıdır.7- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 1,5ml
5.	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	30 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 1,5ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1,5 ml hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3- Kilitli kapağı sayesinde kazara açılmalara imkan vermemelidir.4- Kapağı tek elle açılabilir ve kapatılabilir olmalıdır.5- Kapağı sıvı akıtmasına karşı korumalı olmalıdır.6- 20.000 g de santrifüj edilebilmelidir.7- İç yüzeyi protein gibi materyallerin bağlanmasını önlemelidir.8- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.9- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.10- Poşet içerisinde 500 adet tüp bulunmalıdır.11- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 2,0 ml
6.	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 2,0 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 2,0 ml hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3- Kilitli kapağı sayesinde kazara açılmalara imkan vermemelidir.4- Kapağı tek elle açılabilir ve kapatılabilir olmalıdır.5- Kapağı sıvı akıtmasına karşı korumalı olmalıdır.6- 20.000 g de santrifüj edilebilmelidir.7- İç yüzeyi protein gibi materyallerin bağlanmasını önlemelidir.8- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.9- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.10- Poşet içerisinde 500 adet tüp bulunmalıdır.11- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

7.	Sıra No	Ürün Adı	Otoklav Poşet 60x76
	Satın Alma Talep No		10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		10 Adet
	Teknik Özellikleri		Otoklav Poşet 60x76 Teknik Şartnamesi 1- En 868-5 standartlarına uygun olmalıdır 2- Solventsiz olmalı ve patikül bırakmamalıdır 3- 121 - 171 C°'ye kadar otoklavlanabilir olmalıdır 4- 1 poşetinde 50 adet bulunmalıdır

8.	Ürün Adı	Otoklav Bandı
	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5
	Teknik Özellikleri	<p>Otoklav Bandı Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kullanım sonrasında yapıştığı alanda iz ve partikül bırakmamalıdır.2- Eni 19 mm, boyu 50 metre olmalıdır3- Buhar basınçlı otoklav bandı rulo şeklinde sarılmış olmalıdır

9.	Sıra No	Ürün Adı	Pastör Pipeti
	Satın Alma Talep No		10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Pastör Pipeti Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün orjinal ambalajında olmalıdır. 2- Şeffaf polietilen malzemedden üretilmiş olmalıdır. 3- 3 ml hacminde, 150 mm boyunda olmalıdır. 4- Paketinde 500 adet olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Kaba Filtre Kağıdı
10.	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Kaba Filtre Kağıdı Teknik Şartname</p> <p>1- Ölçüleri 40x40 cm olmalı, 2- Gramajı 60 gr / m2 olmalı, 3- Ambalajında 250 adet olmalıdır.</p>

11.	Ürün Adı	Pens - Diseksiyon - Sivri / Düz - 115mm
	Satın Alma Talep No	10082605
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Pens Teknik Şartname</p> <p>1- Metal Pensler; kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.</p> <p>2- Çenesiz ve sivri uçlara sahip olmalıdır.</p> <p>3- Gövde ortasında ve ucunda yarıklı çizgiler güvenli ve kolay kullanımı sağlamalıdır.</p> <p>4- Ürün 115 mm uzunluğunda olmalıdır.</p> <p>5- Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.</p> <p>6- Cerrahi aletler mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemedan yapılmış olmamalıdır.</p> <p>7- Cerrahi aletlerin fonksiyonları gereği bulunması gerekenlerin dışında keskin kenar bulunmamalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Serolojik pipet 5 ml
12.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Serolojik pipet 5 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Anti-statik şeffaf plastik ile paketlenmiş olmalıdır (Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped)2- Steril olmalıdır.3- Doğruluk oranı \pm% 2 sınırlarında olmalıdır.4- Lot numaraları her pipet içi paket üzerinde basılı olmalıdır.5- 5 ml hacimli olmalıdır.6- Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.7- Peketinde 500 adet bulunmalıdır.8- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	Serolojik pipet 10 ml
13.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>Serolojik pipet 10 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Anti-statik şeffaf plastik ile paketlenmiş olmalıdır. (Polystyrene,Individually Paper/Plastic Wrapped)2- Steril olmalıdır.3- Doğruluk oranı \pm% 2 sınırlarında olmalıdır.4- Lot numaraları her pipet içi paket üzerinde basılı olmalıdır.5- 10 ml hacimli olmalıdır.6- Peketinde 500 adet bulunmalıdır.7- Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.8- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	Serolojik pipet 25 ml
14.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Serolojik pipet 10 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Anti-statik şeffaf plastik ile paketlenmiş olmalıdır. (Polystyrene,Individually Paper/Plastic Wrapped)2- Steril olmalıdır.3- Doğruluk oranı $\pm\% 2$ sınırlarında olmalıdır.4- Lot numaraları her pipet içi paket üzerinde basılı olmalıdır.5- 25 ml hacimli olmalıdır.6- Peketinde 200 adet bulunmalıdır.7- Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.8- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	15 ml Falcon Tüp
15.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	30 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>15 ml Falcon Tüp Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Hacmi 15 ml olmalıdır.2- Analitik seviyenin gereksinimlerini karşılamalı,3- Yüksek mukavemetli toksik olmayan malzemeden yapılmış olmalı,4- Hammadde USP VI şartlarına uygun olmalı,5- Tüp için PP ve kapak için HDPE olmalı,6- Tek elle kullanıma uygun tasarlanmalı,7- E-Beam ile sterilize edilmeli,8- DNase, RNase and pyrogen içermemelidir.9-Kutusunda 500 tane içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	50 ml Falcon Tüp
16.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	30 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>50 ml Falcon Tüp Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Hacmi 50 ml olmalıdır.2- Analitik seviyenin gereksinimlerini karşılamalı,3- Yüksek mukavemetli toksik olmayan malzemeden yapılmış olmalı,4- Hammadde USP VI şartlarına uygun olmalı,5- Tüp için PP ve kapak için HDPE olmalı,6- Tek elle kullanıma uygun tasarlanmalı,7- E-Beam ile sterilize edilmeli,8- DNase, RNase and pyrogen içermemelidir.9- Paketinde 300 adet bulunmalıdır.

17.	Sıra No	Ürün Adı	90 MM Petri
	Satın Alma Talep No		10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		30 Adet
	Teknik Özellikleri		90 MM Petri Teknik Şartnamesi 1- Yüksek kalitede olmalıdır. 2- Yüksek saydamlıkta olmalıdır. 3- Yüksek mukavemete dayanıklı olmalıdır. 4- Bütün doldurma makinaları için uygun olmalıdır. 5- Koli içerisinde 400 adet bulunmalıdır. 6- Steril olarak teslim edilmelidir.

18.	Sıra No	Ürün Adı	Parafilm 100 mmx38 mt
	Satın Alma Talep No		10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		10 Adet
	Teknik Özellikleri		Paralim Teknik Şartname 1- Parafilm genişliği 10 cm olmalıdır. 2- Parafil uzunluğu 38 metre olmalıdır. 3- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 4- Ürün son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	PCR tubes with flat caps
19.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Polypropelene olmalıdır. 2- Otoklavlanabilir olmalıdır. 3- Kapalı paket içerisinde olmalıdır. 4- İnce duvarlı olmalıdır. 5- Düz kapaklı olmalıdır. 6- PCR kullanımına uygun olmalıdır. 7- DNaz,RNaz içermemelidir. 8- 0.2 ml solüsyon hacmi kapasitesi olmalıdır. 8- Paketinde 1000 adet içermelidir. 9- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Spektrofotometre Küvet Mikro 2 Ml
20.	Satın Alma Talep No	10082606
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Spektrofotometre Küvet Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Spektrofotometre ölçümüne uygun olmalıdır.2- Ürünün hacimi 2 ml olmalıdır.3- Ürünün ebatı 1,23 x 4,42 cm olmalıdır.4- Ürün şeffaf olmalıdır.5- Ürün en az 500 adet olarak (koli) teslim edilmelidir.

21.	Ürün Adı	Isolab Cam Test Tüpü
	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cam Test Tüpü Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 20 x 200 mm boyutlarında olmalıdır.2- Et kalınlığı 0.9 / 1.0 mm olmalıdır.3- Borasilikat camdan üretilmelidir.4- Ürün paketinde 100 adet tüp içermelidir.

22.	Sıra No	Ürün Adı	TWEEN 20
	Satın Alma Talep No		10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		2 Adet
	Teknik Özellikleri		TWEEN 20 Teknik Şartname 1- Ürün biyokimya çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- moleküler ağırlığı 1227,72 g/mol 4- CAS Number 9005-64-5"

23.	Sıra No	Ürün Adı	30% Acrylamide/Bis solution (37.5:1)
	Satın Alma Talep No		10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		2 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>30% Acrylamide/Bis solution (37.5:1) Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Ürünün acrylamide miktarı 292,2 g/L , bisacrylamide miktarı 7.8 g/L olmalıdır. 4- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p>

24.	Sıra No	Ürün Adı	TEMED
	Satın Alma Talep No		10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		TEMED Teknik Şartname 1- Ürün 100ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır. 4- Ürün renksiz ya da açık sarı sıvı formatında olmalıdır. 5- Ürünün CAS numarası 110-18-9 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ammonium persulfate
	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Ammonium persulfate Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100gr'lik ambalajda olmalıdır.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır.4- Ürün beyaz kristal ya da toz formatında olmalıdır.5- Ürünün CAS numarası 7727-54-0 olmalıdır.
25.		

26.	Sıra No	Ürün Adı	Acetic acid 2,5 L
	Satın Alma Talep No		10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		3 Adet
	Teknik Özellikleri		Asetik Asit Teknik Şartnamesi 1- Ürün 2.5 Litrelik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır. 4- Ürünün CAS numarası 64-19-7 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Phosphoric acid
27.	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Fosforik Asit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- %85-88 saflık aralığında olmalıdır.2- CAS numarası 7664-38-2 olmalıdır.3- 2.5 L'lik cam şişede olmalıdır.4- Ürünün üzerinde son kullanma tarihi yazan etiket bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Aseton 2,5 L
28.	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Aseton Saf 2,5 L Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 2.5 Litrelik ambalajda olmalıdır.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır.4- Ürünün CAS numarası 67-64-1 olmalıdır.5- Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.6- En az %99 saflıkta olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bovine Serum Albumin (BSA) Fraction V, 20% solution
29.	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>BSA Bovine Serum Albumin Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 ml'lik ambalajda olmalıdır ve %20 BSA içermelidir.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır.4- Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır.5- Ürünün CAS numarası 9048-46-8 olmalıdır.6- Moleküler ağırlığı 66kDa olmalıdır.

30.	Sıra No	Ürün Adı	Bovine Serum Albumin (BSA)
	Satın Alma Talep No		10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri	BSA Bovine Serum Albumin Teknik Şartnamesi 1- Ürün 25 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4- Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır. 5- Ürünün CAS numarası 9048-46-8 olmalıdır. 6- Moleküler ağırlığı 66kDa olmalıdır.	

Sıra No	Ürün Adı	6x Loading dye
31.	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Yükleme Boyası Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 5 x 1 ml lik ambalajlarda teslim edilmelidir.2- Ürün Xylene Cyanol FF ve Bromophenol Blue olmak üzere 2 ayrı boya içermelidir.3- İçeriğinde ki 2 boya sayesinde 400 bp ye kadar olan bir fragman içeren çalışmalarda jelde koşma sağlanmalıdır. Bu özelliği ile DNA' nın uygun bir şekilde izlenmesini sağlamalıdır.4- Ürün pre-mixed özellikte olmalıdır ve böylece kullanıcıya pratik bir kullanım sağlamalıdır.5- Ürün DNA markerlarını ve numunelerini , agaroz jel ve denatüre edici olmayan poliakrilamid jellerinin oyuklarına yüklemek için kullanıma hazır olmalıdır.6- Ürün 6X konsantrasyonunda olmalıdır.7- Teklif verilen ürün laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış olmalıdır.8- Ürün oda sıcaklığında ve 3 iş günü içerisinde teslim edilmelidir.9- Teklif veren firmaların şartnamede yer alan 7. Maddeye uymaması taktirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra No	Ürün Adı	6x Loading dye
32.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Yükleme Boyası Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 5 x 1 ml lik ambalajlarda teslim edilmelidir.2- Ürün Xylene Cyanol FF ve Bromophenol Blue olmak üzere 2 ayrı boya içermelidir.3- İçeriğinde ki 2 boya sayesinde 400 bp ye kadar olan bir fragman içeren çalışmalarda jelde koşma sağlanmalıdır. Bu özelliği ile DNA' nın uygun bir şekilde izlenmesini sağlamalıdır.4- Ürün pre-mixed özellikte olmalıdır ve böylece kullanıcıya pratik bir kullanım sağlamalıdır.5- Ürün DNA markerlarını ve numunelerini , agaroz jel ve denatüre edici olmayan poliakrilamid jellerinin oyuklarına yüklemek için kullanıma hazır olmalıdır.6- Ürün 6X konsantrasyonunda olmalıdır.7- Teklif verilen ürün laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış olmalıdır.8- Ürün oda sıcaklığında ve 3 iş günü içerisinde teslim edilmelidir.9- Teklif veren firmaların şartnamede yer alan 7. Maddeye uymaması taktirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra No	Ürün Adı	Streptomycin sulfat salt
33.	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Streptomycin sulfat salt Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 gr'lık ambalajda olmalıdır.2- Ürün hücre kültürü ve moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır.4- Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır.5- Ürünün CAS numarası 3810-74-0 olmalıdır.

34.	Sıra No	Ürün Adı	Cefotaxime sodium salt
	Satın Alma Talep No		10082756
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		2 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Cefotaxime sodium salt Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1 gr'lık ambalajda olmalıdır.2- Ürün bitki doku kültürü ve moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır.4- Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır.5- Ürünün CAS numarası 64485-93-4 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sükroz
35.	Satın Alma Talep No	10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	Sükroz Teknik Şartnamesi 1- Moleküler ağırlığı 342,30 olmalıdır. 2- 50 gram sükroz 50 ml suda çözünebilir. 3- Ağır metaller (Pb gibi) 5ppm'den daha az olmalıdır. 4- Emilimi A50%/260 ≤0.20 ve A50%/280 ≤0.15 olmalıdır. 5- Işık geçirmeyen şişelerde getirilmelidir. 6- Oda sıcaklığında saklanabilmelidir. 7- CAS numarası 57-50-1 olmalıdır. 8- 2.5 kg ambalajda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Alüminyum Folyo
36.	Satın Alma Talep No	10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Alüminyum Folyo Teknik Şartnamesi</p> <p>1-Alüminyum Folyo 45 cm x 50m'lik olmalı ve her kutuda 12 Adet olmalıdır. 2- 1 adet folyo uzunluğu 50 metre olmalıdır 3- Masura ağırlığı 500 gram olmalıdır. 4-Ürün kutulu olmalı ve her kutu 12 adet içermelidir. 5-Folyo kalınlığı 12 micron olmalıdır. 6- Folyo eni 45 cm olmalıdır.</p>

37.	Sıra No	Ürün Adı	Tripan Mavisi
	Satın Alma Talep No		10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Tripan Mavisi Solüsyonu Teknik şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün sıvı halde en az 20 ml olarak paketlenmiş olmalıdır.2- Ürün hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.3- Steril ve filtreli olmalıdır.4- Ürün endotoxin için, test edilmiş olmalıdır.

38.	Sıra No	Ürün Adı	Luminol research grade, 5G
	Satın Alma Talep No		10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		3 Adet
	Teknik Özellikleri		Luminol Teknik Şartname 1- 5 g'lık ambalajlarda olmalı 2- Moleküler ağırlığı 177.2 olmalıdır 3- Kimyasal formülü C ₈ H ₇ N ₃ O ₂ olmalıdır, 4- Saflığı ≥ 95% olmalıdır,

39.	Sıra No	Ürün Adı	Coumaric acid
	Satın Alma Talep No		10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Coumaric acid Teknik Şartname</p> <p>1- p-Kumarik asit, Westernblottingde protein tespiti için bir kemilüminesan substrat bileşeni olarak kullanılmalıdır.</p> <p>2- Ürün, $\geq 98.0\%$ (HPLC) uyumlu olmalıdır.</p> <p>3- Ürün toz halde olmalıdır.</p> <p>4- Ürün etanolde çözünmelidir.</p> <p>5- 1 g ambalaj ile teslim edilmelidir.</p>

40.	Sıra No	Ürün Adı	Skim milk powder blotting grade for biochemistry
	Satın Alma Talep No		10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		Süt Tozu Teknik Şartnamesi 1- Ürün 1 kg lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün non fat dry özellikte olmalıdır. 3- Ürün Blotlamalarda kullanılabilir olmalıdır. 4- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ponceu red
41.	Satın Alma Talep No	10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Ponceu Kırmızısı Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün moleküler ağırlığı 760.57 olmalıdır.2- ürün moleküler formülü C₂₂H₁₂N₄Na₄O₁₃S₄ olmalıdır.3- Ürün kırmızı- kahverengi toz halinde olmalıdır.4- Su içerisinde 1mg/ml çözünürlüğe sahip olmalıdır.5- Ürün CAS numarası 6226-79-5, renk indeks numarası 27195 olmalıdır.6- Paketinde 10 g bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Magnesium SO4
42.	Satın Alma Talep No	10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Magnesium Sülfat Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 500 gr'lık ambalajlarda olmalıdır.2- Ürün bileşimi susuz formatta olmalıdır.3- Ürün cas numarası 7487-88-9 olmalıdır.4- Ürün hayvan hücre kültürü çalışmalarında test edilmiş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Magnesium Chlorur
43.	Satın Alma Talep No	10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Magnezyum Klorür Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 500 gr'lık ambalajlarda olmalıdır.2- Ürün cas numarası 7791-18-6 olmalıdır.3- Ürün moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.4- Ürün beyaz sulangan kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

44.	Sıra No	Ürün Adı	Hidrojen peroksit
	Satın Alma Talep No		10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Hidrojen Peroksit Solüsyonu Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün 100 ml ambalajlarda olmalıdır. 2- Ürün cas numarası 7722-84-1 olmalıdır. 3- Ürün moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Ammonium Acetate
45.	Satın Alma Talep No	10082630
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Ammonium Acetate Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.2- Ürün cas numarası 631-61-8 olmalıdır.3- Ürün moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.4- Ürün renksiz beyazımsı higroskopik kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

46.	Sıra No	Ürün Adı	Nuclease free water
	Satın Alma Talep No		10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		3 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Nükleaz içermeyen su Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.2- DNase, RNase ve Protease içermemelidir.3- DEPC uygulaması yapılmamış olmalıdır.4- Ambalajı 100 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RNAZ A
47.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- DNase ve protease içermemelidir.2- 10 mg ambalajında olmalıdır.3- Düşük tuz konsantrasyonlarında (0 ila 100 mM NaCl), RNase A, tek iplikli ve çift iplikli RNA'yı ve ayrıca RNA iplikçikindeki RNA iplikçikini ayırmalıdır.4- 0.3 M veya daha yüksek NaCl konsantrasyonlarında, RNase A, tek sarmallı RNA'yı spesifik olarak parçalamalıdır.5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.6- Orijinal ambalajında ve -20 °C saklama koşullarında teslim edilmelidir.

48.	Sıra No	Ürün Adı	Instant Drosophila medium Blue
	Satın Alma Talep No		10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		2 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Instant Drosophila medium Blue Teknik Şartnamesi</p> <p>1- 4 litrelik ürün hazırlamak için yeterli olmalıdır. 2- Pişirme ya da Sterilizasyon gerekmeden su ile karıştırmak yeterli olmalıdır. 3- Larvaların gözlenmesini kolaylaştırmak için mavi bir renklendirici madde eklenmiş olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	60 mm hücre petrisi
49.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>60 mm Hücre Kültür Petrisi Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.</p> <p>6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.</p> <p>9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>10- Peketinde 840 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.</p> <p>14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.</p> <p>15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Petri-100 mm
50.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100 mm Hücre Kültür Petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 60.1 cm² olmalıdır.3- İç çapı 87mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 96X21mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.10- Peketinde 240 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır..

Sıra No	Ürün Adı	6 kuyucuklu hücre petrisi
51.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Hücre Petrisi 6 Kuyucuklu</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 6 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 9,026cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 15,53ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 33,9mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X22mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 126 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	96 kuyucuklu hücre petrisi
52.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>96 kuyucuklu hücre petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 96 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 0,322cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 0,36ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 6,4mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X17mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 162 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	T25 memeli hücre kültürü Flaskı
53.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>T25 memeli hücre kültürü Flaskı Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.4- Her bir flaskın büyüme alanı 25cm² olmalıdır.5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.6- Flaskın hacmi 15ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacmi 3- 8 ml olmalıdır.7- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.8- Ürün boyutları 92X51X29mm olmalıdır.9- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır. 10- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.11- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.12- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10⁻³ olmalıdır.13- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.14- Paketinde 10 adet ve kolisinde 360 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.15- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.16- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.17- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
54.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cryovial Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır.3- Ürün boyutları 12X48mm olmalıdır.4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır.5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.8- Paketinde 800 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır.11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır.12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır.13- Ayakları sayesinde hiç bir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir.14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilirdir.15- Kapağına oturtabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bitkiden DNA İzolasyon Kiti
55.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Bitkiden DNA izolasyon Kiti 50 Örnek Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Bitki hücreleri ve dokulardan veya mantarlardan 30 µg'ye kadar toplam hücresel DNA izolasyonu için kullanılmalıdır.</p> <p>2- Döndürme kolonu biçiminde hızlı ve kolay silika bazlı DNA saflaştırması sağlamalıdır.</p> <p>3- Elüsyon Hacmi 50 – 400 µl olmalıdır.</p> <p>4- Kit içersinde ; 50 DNeasy Mini Döndürme Sütunu, 50 QIAshredder Mini Döndürme Sütunu, RNase A, Tamponlar, Toplama Tüpleri (2 ml) bulunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	50 bp DNA Ladder
56.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>50 bp DNA Ladder Teknik Şartname</p> <p>1- Ürün miktarı 5x50 ug şeklinde olmalıdır.</p> <p>2- Ürün 50bp, 100bp, 150bp, 200bp,250bp, 300bp, 350bp, 400bp, 450bp, 500bp, 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1000bp, 1200bp, 1500bp olmak üzere en az 17 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir.</p> <p>3- Her bir seferde 3µl kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>4- Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelerine karşı analiz edilmiş olması gereklidir.</p> <p>5- -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	1 KB DNA Ladder
57.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1 KB DNA Ladder Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır.</p> <p>2- Ürün 250bp, 500bp, 750bp, 1000bp, 1500bp, 2000bp, 3000bp, 4000bp, 5000bp, 6000bp, 8000bp, 10000bp olmak üzere en az 10 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir.</p> <p>3- Her bir seferde 5µl kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>4- Ürün içinde yükleme boyası karıştırılmış olarak direk kullanıma hazır olmalıdır.</p> <p>5- Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelere karşı analiz edilmiş olması gereklidir.</p> <p>6- -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	100bp DNA ladder
58.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100bp DNA ladder Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır.2- Ürün kullanıma hazır olmalıdır.3- Ürün 100-3000 bp lik bir bant aralığına sahip olmalıdır.4- Banlar 1000 bp e kadar 100'lük artış miktarına, 1000 bp den sonra 500 lik artış miktarına sahip olmalıdır.5- Ürün yükleme hacmi 5 ul olmalıdır.6- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	dNTP
59.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>dNTP Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- dATP, dCTP, dGTP ve dTTP karışımlarını içermelidir. Her birinin son konsantrasyonu 10 mM olmalıdır.2- Toplam miktar 1 ml olmalıdır.3- Ürün PCR çalışmasında, Taq ve Pfu DNA polimeraz ile test edilmiş olmalıdır.4- Sodyum tuzu içermemelidir.5- Saflık düzeyi % 98'den fazla olmalıdır.6- Ürün çeşitli PCR uygulamalarında, cDNA sentezlenmesinde, primer uzama reaksiyonlarında, DNA sekans ve DNA işaretleme çalışmalarında kullanılabilir.7- Ürün ilgili laboratuvarında denenmiş ve optimum sonuçlar alınmış olmalıdır.8- Ürün çalışması için gerekli malzemeler firma tarafından sağlanmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Plazmid Addgene
60.	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Plazmid Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Plazmid, stab agar'a ekilen bakteri içerisinde gelmelidir.2- Vektör backbone'u pBluescriptSK+ olmalıdır.3- Vektör bitki ekspresyon ve bitki transformasyonu için kullanılan binary vektör olmalıdır.4- İçerisinde kanamisin seçici markör geni bulundurmalıdır.5- DH5alpha E. coli suşuna uyum sağlamalı ve yüksek kopya özelliğine sahip olmalıdır.6- Klonlama metodu olarak restriksiyon enzimleri kullanılmalıdır.9- Plazmid, Addgene pRS300 kodlu plazmidin dizi haritasına uygun dizi haritasına sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Plazmid Addgene
61.	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Plazmid Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Plazmid, stab agar'a ekilen bakteri içerisinde gelmelidir.2- Vektör backbone'u pCAMBIA1300 olmalıdır.3- Vektör bitki ekspresyon ve bitki transformasyonu için kullanılan binary vektör olmalıdır.4- İçerisinde kanamisin seçici markör geni bulundurmalıdır.5- DH5alpha <i>E. coli</i> suşuna uyum sağlamalı ve yüksek kopya özelliğine sahip olmalıdır.6- Klonlama metodu olarak restriksiyon enzimleri kullanılmalıdır.9- Plazmid, Addgene 66190 kodlu plazmidin dizi haritasına uygun dizi haritasına sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Petri-35 mm (steril)
62.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>35 mm hücre petrisi Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 9.2cm² olmalıdır.3- İç çapı 34mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 40X11mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.10- Paketinde 20 adet ve kolisinde 500 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır.16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Petri-100 mm (steri)
63.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100mm Hücre Kültür Petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 60.1 cm² olmalıdır.3- İç çapı 87mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 96X21mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.10- Peketinde 250 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır. 16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	TRizol™ Reagent
64.	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RNA izolasyon solüsyonu Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 200 ml ambalajında olmalıdır.2- RNA, DNA ve protein izolasyonunda kullanılabilirdir.3- Çalışmayan ürün yenisi ile değiştirilmelidir.4- Teklif sunacak olan firma yetkili satıcılık belgesini sunmalıdır.5- Ürünün örnek tipi bakteri , kan, hücre, bitki örnekleri, doku, viral örnekler ve maya olmalıdır.6- Final ürünü total RNA, transkriptom RNA ve mikro RNA olmalıdır.7- Ürünün izolasyon teknolojisi organik ekstraksiyon olmalıdır.8- Ürünün reaksiyon sayısı 200 prep olmalıdır.9- Ürünün pürifikasyon zamanı 1 saat olmalıdır.10- Ürün oda sıcaklığında taşınmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	TRizol™ Reagent
65.	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RNA izolasyon solüsyonu Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 200 ml ambalajında olmalıdır.2- RNA, DNA ve protein izolasyonunda kullanılabilirdir.3- Çalışmayan ürün yenisi ile değiştirilmelidir.4- Teklif sunacak olan firma yetkili satıcılık belgesini sunmalıdır.5- Ürünün örnek tipi bakteri , kan, hücre, bitki örnekleri, doku, viral örnekler ve maya olmalıdır.6- Final ürünü total RNA, transkriptom RNA ve mikro RNA olmalıdır.7- Ürünün izolasyon teknolojisi organik ekstraksiyon olmalıdır.8- Ürünün reaksiyon sayısı 200 prep olmalıdır.9- Ürünün pürifikasyon zamanı 1 saat olmalıdır.10- Ürün oda sıcaklığında taşınmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
66.	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cryovial Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır.3- Ürün boyutları 12X48mm olmalıdır.4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır.5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10⁻³ olmalıdır.7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.8- Paketinde 800 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır.11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır.12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır.13- Ayakları sayesinde hiçbir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir.14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilirdir.15- Kapağına oturtabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate
67.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DMEM (Yüksek glukoz, L-glutamin ve sodyum prüvatlı) Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- 4500 mg/L D-glukoz içermelidir2- HEPES içermemelidir3- L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir4- Fenol red içermelidir,5- Sodyum piruvat içermelidir6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	DMEM/F12 1:1 w/L-Glutamin, 15mM HEPES
68.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DMEM/Ham's F-12 50/50 Mix Teknik Şartname</p> <p>1- D-glukoz, L-glutamin, Sodyum piruvat içermelidir 2- Fenol red içermelidir, 3- 15 mM HEPES içermelidir, 4- 1 x konsantrasyonda olmalıdır 5- 500 ml'lik şişelerde olmalıdır</p>

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 Medium, with L-Glutamine
69.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Rpmi 1640 Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- L-glutamin ve sodium bikarbonat içermelidir2- Sodyum piruvat içermelidir3- HEPES içermemelidir4- Fenol red içermelidir,5- 2000 mg/L D-glukoz içermelidir6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	McCoys 5A
70.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>McCoys 5A Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- HEPES içermemelidir2- 3000 mg/L D-glukoz içermelidir3- Fenol red içermelidir,4- L-glutamin ve sodium bikarbonat içermelidir5- Sodyum piruvat içermelidir6- 1 x konsantrasyonda olmalıdır7- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum - SA-SOURCED
71.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Fetal Bovine Serum - SA-SOURCED Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Brazilya orjinli Cattle/sığırlardan elde edilmiş olmalıdır2- Virüs ve micoplazma testleri yapılmış olmalıdır3- Steril ve filtre edilmiş olmalıdır.4- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.5- Soğuk zincirde teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Trypsin
72.	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Trypsin Teknik Şartname</p> <p>1- Ürün Hücre kültürü için Hank's dengeli tuz çözeltisi içerisinde 2.5 g/L porcine trypsin solüsyonu olarak phenol red ile hazırlanmış, pH= 7.0-7.6, steril ve filtre edilmiş olmalıdır.</p> <p>2- 500 ml olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum
73.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Fetal Bovine Serum Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sentetik katkı içermemeli,2- Çeşitli hücre hatları için uygun olmalı,3- pH: 6.8 - 8.2 olmalı,4- PI-3, BVDV, BVDV-AB, BHV-I için virus testleri yapılmış olmalı5- Total protein miktarı 3.0 – 4.5 g/dl olmalı,6- Hemoglobün miktarı ≤ 20 mg/dl olmalı,7- Soğuk zincirde teslim edilmelidir.

74.	Sıra No	MEM Eagle
	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>MEM Eagle Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün. hücre kültürü kullanımına uygun olmalıdır.2- Earle'ün dengeli tuz çözeltisi ile hazırlanmış olmalıdır.3- 2 mM L-Glutamin ve 1 mM Sodyum piruvat içermelidir.4- Esansiyel Olmayan Aminoasit (NEAA), 1,5 g/L NaHCO₃, glukoz ve fenol red içermelidir.5- HEPES içermemelidir.6- Ürün steril olmalıdır.7- Ürün +2-+8 °C'de teslim edilmelidir.8- Ürün sıvı, 500 ml şişelerde, steril ve pH=6.9-7,3 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	MTT
75.	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	MTT Reagent Teknik Şartnamesi 1- Ürün 100 mg lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürünün saflığı minimum %98 olmalıdır. 3- Ürüne ait cas# numarası 298-93-1 olmalıdır. 4- Ürün moleküler ağırlığı 414.3 g/mol olmalıdır. 5- Üründe DNase/RNase tespit edilmemiş olmalıdır. 6- Ürünün çözünürlüğü suda 5 mg/ml olmalıdır.

76.	Sıra No	Ürün Adı	Dexamethasone
	Satın Alma Talep No		10082641
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Dexamethasone Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 mg'lık ambalajlarda olmalıdır.2- Ürün cas numarası 50-02-2 olmalıdır.3- Ürün hücre kültürü ve moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.4- Ürün beyaz sulangan kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit
77.	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit Teknik Şartname 1- Apoptosis çalışmalarında kullanılabilir. 2- Tespit metodu Floresans olmalıdır. 3- Flow sitometri de kullanılabilir. 4- 20 Testlik olmalıdır 5- Kit içerisinde Annexin V FITC, Binding Buffer (4x) ve propidium iodide bulunmalıdır. 6- Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 Medium with Glutamine
78.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	Rpmi 1640 Teknik Şartname 1- L-glutamin ve sodium bikarbonat içermelidir 2- Sodyum piruvat içermelidir 3- HEPES içermemelidir 4- Fenol red içermelidir, 5- 2000 mg/L D-glukoz içermelidir 6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır 7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır

79.	Sıra No	Ürün Adı	Butylated hydroxy toluene
	Satın Alma Talep No		10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		2 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Butylated hydroxy toluene Teknik Şartname</p> <p>1- Ürün 2.5 litrelik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası 128-37-0 olmalıdır.</p>

80.	Sıra No	Ürün Adı	Murashige and Skoog Medium (for plant tissue culture)
	Satın Alma Talep No		10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		100 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>Murashige and Skoog Medium (for plant tissue culture) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Bitki kültür ortamında kullanılmaya uygun olmalıdır.2- Toz halde olmalıdır.3- İçerisinde vitamini eklenmiş olmalıdır.4- 4.4 gram içeriğe sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Thiobarbitoric acid
81.	Satın Alma Talep No	10082756
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>thiobarbitoric acid Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 gr'lık ambalajda olmalıdır.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün CAS numarası 504-17-6 olmalıdır.4- Ürün saflığı %98 veya üzerinde olmalıdır.5- Ürün katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Pierce Protease Inhibitor Mini Tablets, EDTA Free
82.	Satın Alma Talep No	100
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Pierce Protease Inhibitor Mini Tablets, EDTA Free Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Protein ekstraksiyon deneyleri sırasında proteolitik bozulmayı önlemede oldukça etkili olan geniş spektrumlu proteaz inhibitörleri olmalıdır2- EDTA içermemelidir.3- Bir kutuda 30 tablet bulunmalıdır.4- Oda ısısında muhafaza edilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	6x Loading Dye
83.	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DNA loading dye 6x-blue Şartnamesi</p> <p>1- Ürün 5 x 1 ml lik ambalajlarda teslim edilmelidir.</p> <p>2- Ürün Xylene Cyanol FF ve Bromophenol Blue olmak üzere 2 ayrı boya içermelidir.</p> <p>3- İçeriğinde ki 2 boya sayesinde 400 bp ye kadar olan bir fragman içeren çalışmalarda jelde koşma sağlanmalıdır. Bu özelliği ile DNA' nın uygun bir şekilde izlenmesini sağlamalıdır.</p> <p>4- Ürün pre-mixed özellikte olmalıdır ve böylece kullanıcıya pratik bir kullanım sağlamalıdır.</p> <p>5- Ürün DNA markerlarını ve numunelerini , agaroz jel ve denatüre edici olmayan poliakrilamid jellerinin oyuklarına yüklemek için kullanıma hazır olmalıdır.</p> <p>6- Ürün 6X konsantrasyonunda olmalıdır.</p> <p>7- Teklif verilen ürün laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış olmalıdır.</p> <p>8- Ürün oda sıcaklığında ve 3 iş günü içerisinde teslim edilmelidir.</p> <p>9- Teklif veren firmaların şartnamede yer alan 7. Maddeye uymaması taktirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>

84.	Sıra No	1 kb DNA Ladder
	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1 KB DNA Ladder Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır.</p> <p>2- Ürün 250bp, 500bp, 750bp, 1000bp, 1500bp, 2000bp, 3000bp, 4000bp, 5000bp, 6000bp, 8000bp, 10000bp olmak üzere en az 10 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir.</p> <p>3- Her bir seferde 5µl kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>4- Ürün içinde yükleme boyası karıştırılmış olarak direk kullanıma hazır olmalıdır.</p> <p>5- Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelere karşı analiz edilmiş olması gereklidir.</p> <p>6- -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miScript II RT Kit
85.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>miScript II RT Kit Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Kit ile miRNA zenginleştirilmesi gerekmeksizin yalnızca miRNA'ların complemter DNA'ya çevirim işlemi yapılabilir. 2- Kit, Fluidigm Biomark Sistemi ile çalışmaya uygun olmalıdır. 3- Önerilecek kit içerisinde reverse transcription enzimi, nükleotit mixi, farklı çalışmalar için 2 adet RT tamponu, ve RNase free su bulunmalıdır. 4- Kit içerisinden çıkan enzim poly(A) polymerase ve reverse transcriptase enzimlerinin karışımı olmalıdır. 5- Kit içerisinden çıkan reverse transcription tamponlarının biri ile yalnızca mature miRNA'ların cDNA'ya çevirimi ile miRNA ekspresyon kantitasyon çalışmaları, diğer tampon ile tüm RNAlar cDNA'ya çevrilerek mature miRNA, precursor miRNA,noncoding RNA, ve mRNA çalışmaları yapılabilir. 6- Kit içerisinden çıkan nükleotit mix içerisinde dNTPs, rATP, oligo-dT primersve bir de internal synthetic RNA control bulunmalıdır. Bu kontrol sayesinde daha sonraki çalışmalarda reverse transcription kontrolü amacıyla kullanılabilir. 7- Teklif edilecek reverse transcription kitiyle aynı marka miRNA primer kitleri ve mastermixleri bulunmalıdır. Üretici firma bu malzemelerin tümünün birarada kullanılması durumları için %100 çalışma garantisi vermelidir. 8- Teklif edilen kit 50 örneklik ambalajda olmalı, teslimat soğuk zincir ile yapılmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miScript SYBR Green PCR Kit
86.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>miScript SYBR Green PCR Kit Teknik Şartname</p> <p>1- Kit, DNA'ya özgül olmayan şekilde (non-spesific) bağlanan SYBR-Green boyası ile DNA amplifikasyonunu Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) yöntemi ile kısa bir sürede gerçekleştirebilmelidir.</p> <p>2- Kit içerisinde Tag DNA polimeraz, PCR tamponu, dUTP içeren dNTP karışımı, SYBR Green, 5 mM MgCl₂ ve ROX pasif referans boyası aynı tüp içinde toplam 3 x 1.7 ml hacimde bulunmalıdır.</p> <p>3- miRNA'lardan elde edilen cDNA'ların amplifikasyonunda kullanılabilir. 4- Kit içerisinde bulunan enzim aktivasyon süresi 5 dakika gibi kısa süren özel bir Hot Start Taq olmalıdır ve bu sayede hem primer-dimer oluşumu engellenmeli hem de reaksiyon kurulumunun buz üzerinde yapılmasına gerek kalmamalıdır.</p> <p>5- Kit içerisinde bulunan özel PCR tamponu sayesinde TaG Polimeraz enziminin DNA'ya olan affinitesi artırılarak "annealing ve extension" basamakları 30 saniye gibi kısa bir sürede tamamlanabilmelidir. Yine tampon içerisinde bulunan özel bir yapı sayesinde özgül olmayan (nonspesific) primer bağlanmaları engellenmelidir.</p> <p>6- Kit kullanıma hazır olmalı; çalışma esnasında herhangi bir optimizasyona gerek kalmamalıdır.</p> <p>7- Kit her tür Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) cihazında kullanmaya uygun olmalıdır.</p> <p>8- Ürün 200 reaksiyon olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miRNeasy Mini Kit
87.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>miRNeasy Mini Kit Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kit ile doku ve hücrelerden total RNA izolasyonu yanında miRNA ve diğer küçük RNA molekülleri izole edilebilmelidir.2- Kit spin kolon prensibi ile çalışmalıdır.3- Kit içerisinde bulunan özel lizasyon reaktifi sayesinde RNAase enzimlerini inhibe edilerek örneklerin daha kolay homojenize edilmesi sağlanmalıdır.4- Kit ile örneğin lize edilmesi fenol-guanidin esasına dayanmalıdır.5- Kit 200 nükleotidden daha küçük RNA moleküllerini zenginleştirip büyük moleküllü RNA'lardan ayırmasını kolaylaştırmak için özel bir protokole sahip olmalıdır.6- Başlangıç materyali olarak en fazla 1x10⁷ hücre veya 50 mg doku kullanılabilir.7- Elde edilen ürün miktarı 10 mg dokudan 0.5-100 µg veya 1x10⁶ hücreden 10-35 µg olmalıdır.8- Elüsyon miktarı en az 30µl olmalıdır.9- Elde edilen ürün northern blot, kantitatif Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) ve mikroarray çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.10- Ürün 50 reaksiyon olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Transfection Reagent
88.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Transfection Reagent Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1 ml'lik ambalajda olmalıdır.2- Ürünün istendiği zaman verilmek üzere deneme boyu olmalıdır.3- Ürün daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve onay almış olmalıdır.4- Ürün ökaryotik hücrelerde DNA ve RNA transfeksiyonu yapabilmelidir.5- Ürün doğrudan kültür için kullanılan besiyerine uygulanabilir olmalıdır.6- Ürünün toksiditesi düşük olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Plasmid Mini Prep Kit
89.	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Plasmid Mini Prep Kit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kit spin-kolon teknolojisini kullanmalıdır.2- Kit ambalajı 100 prep olmalıdır.3- Kit Yenilikçi ZymoPURE™ teknolojisini, ultra-saf endotoksin içermeyen plazmid DNA'nın 25 µl de elüsyonunu sağlamalıdır.4- Kit ile edilen elüte edilmiş DNA, endotoksin içermeyen ve transfeksiyon için uygun olan ultra saf olmalıdır ve transformasyon, dizileme, restriksiyon endonükleaz sindirimi, in vitro transkripsiyon ve diğer hassas uygulamalarda da kullanılabilir.5- Kit ile elde edilen verim preparasyon başına 100 µg'ye kadar çıkabilmelidir.6- Kit ile 5 ml ye kadar başlangıç kültürü işlenebilir.7- Kit ile kullanılabilen Plazmid DNA Boyutu: 25 kb'a kadar olmalıdır.8- Kitin işlem süresi: 15 dakika olmalıdır.9- Kit modifiye edilmiş bir alkalik lizis yöntemine ve yüksek konsantrasyonlu plazmid DNA (3 µg / µl'ye kadar) veren yeni bağlama kimyasına sahip olmalıdır.10- Kit ek bir kolaylık olarak, lysis ve nötralizasyon aşamalarının görsel olarak takibini sağlayan ve olası hataları önleyen, işleme göre renk değiştiren renkli buffer sistemine sahip olmalıdır.11- Kitin endotoksin seviyesi ≤ 1 EU/µg DNA olmalıdır.12- Ürün saklanma koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.13- Ürünü temin eden firma Türkiye'deki tek yetkili distribütörü veya distribütör tarafından yetkilendirilmiş yetkili satıcısı olmalıdır.14- Ürün labımızda denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT)
90.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 mg lık ambalajda olmalıdır.2- Ürünün saflığı minimum %98 olmalıdır.3- Ürüne ait cas# numarası 298-93-1 olmalıdır.4- Ürün moleküler ağırlığı 414.3 g/mol olmalıdır.5- Üründe DNase/RNase tespit edilmemiş olmalıdır.6- Ürünün çözünürlüğü suda 5 mg/ml olmalıdır.

91.	Sıra No	Ürün Adı	DAPI
	Satın Alma Talep No		10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		2 Adet
	Teknik Özellikleri		<p>DAPI Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün Cas numarası 28718-90-3 olmalıdır.2- Ürün moleküler formülü $C_{16}H_{15}N_5 \cdot 2HCl$ olmalıdır.3- Ürünün Saflığı $\geq 98\%$ HPLC saflaştırma olmalıdır.4- Ürün 10 ml'lik ambalajda olmalıdır.5- Ürünün saklama sıcaklığı -20 C olmalıdır. Teslimat soğuk zincir bozulmadan elden teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Syringe Filter, PES, 0,22 um, 33 mm,
92.	Satın Alma Talep No	10082756
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Syringe Filter, PES, 0,22 um, 33 mm, Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün enjektörlerle çalışmaya uygun olmalıdır.2- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır3- Hücre kültürü mediyalarının, bufferların, protein solüsyonlarının, virüs süpansiyonlarının süzülmesine uygun olmalıdır.4- Filtresi PES ten olmalıdır.5- Por ölçüsü 0,22um olmalı ve sterilizasyon çalışmaları için uygun olmalıdır.6- Ürünün protein bağlama kapasitesi minimal olmalıdır.7- Standart Luer-lock bağlantısı sayesinde şırıngadan yüksek basınç alabilmelidir.8- Filtre içerisinde kalan sıvı miktarı 100ul den az olmalıdır.9- Filtreleme alanı 6 cm² olmalıdır. • Ürün boyutları 33X27mm olmalıdır.10- Çapı 50 ml lik tüplerin çapı ile uyumlu olmalıdır.11- Dış koruyucusu PET ten olmalıdır.12- Paketinde 1 adet, kutusunda 40 adet ve kolisinde 200 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.13- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.14- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10⁻³ olmalıdır.15- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.16- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
93.	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cryovial Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır.3- Ürün boyutları 12X48mm olmalıdır.4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır.5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.8- Paketinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır.11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır.12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır.13- Ayakları sayesinde hiç bir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir.14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilirdir.15- Kapağına oturtabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum Heat inactivated
94.	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>FBS Heat inactivated</p> <ol style="list-style-type: none">1- 500 ml'lik ambalajda olmalıdır.2- 0.1µm filtreden geçirilmiş olmalıdır.3- BSA ve IBR antikorları içermemelidir.4- Mycoplasma ve virüs taraması yapılmış olmalıdır.5- -20 °C de sevk edilmelidir.6- En az 2 yıl miadlı olmalıdır.7- Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır.8- Endotoksin testi sonucu IU değeri 0,1'den düşük olmalıdır.9- Üretici firma, FDA onaylı Drug Master File Belgesi, ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 ve cGMP kalite evraklarına sahip olmalıdır.10- Laboratuvarda daha önce denenmiş ve uygunluk için onay alınmış olmalıdır.11- Ürün sertifikalı olmalıdır ve teklif ile birlikte gönderilmelidir12- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RIPA Lysis Buffer System
95.	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RIPA Lysis Buffer System Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün memeli hücre ve dokularından liziz yapabilmelidir.2- Ürünün açıklamasında liziz çözeltisinin NP-40 veya Triton X-100 'den daha güçlü denatüre etme özelliğine sahip olduğu açıkça belirtilmelidir.3- Ürün 500 ml olmalı ve -20° C de saklama koşuluna sahip olmalıdır.4- Ürün proteaz inhibitörleri ile birlikte kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir.5- Ürünün içeriğinde; 1adet 500 mL 1X lysis buffer, 1adet 5 ml (200mM) PMSF in DMSO, 1adet 5 ml protease inhibitor cocktail in DMSO ,1 adet 5 ml (100mM) sodium orthovanadate sulu çözeltisi bulunmalıdır.6- Teklif verecek firmalar ürün marka ve kodlarını belirtmelidir. Teklif dosyasına ürünün datasheet ini eklemelidir.7- Bu maddeyle ilgili bir problem çıktığında tedarikçi firma destek vermelidir.8- Firma yetkili distribütörlük belgesine ya da yetkili satış belgesine sahip olmalıdır.

96.	Sıra No	Ürün Adı	Hs_RNU6-2_11 miScript Primer Assay
	Satın Alma Talep No		10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1
	Teknik Özellikleri		<p>miScript Primer Assay (Qiagen) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Primer assay, Hs_RNU6-2_11'e spesifik olarak dizayn edilmiş olmalıdır.2- Primer assayler kit şeklinde olmalıdır.3- Primer assayler optimize ve valide edilmiş şekilde olmalıdır.4-Her miRNA assay enaz 100rxn luk olmalıdır.5-Teklif sunan firma aplikasyon desteği sunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Yeast Extract
	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	1- Bir adet ürün 1000 gram ya da 2x500 gr olmalıdır. 2- Ürün, mikrobiyoloji çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır. 3- Besiyeri granül yapıda olmalıdır. 4- Ürün, prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uyularak teslim edilmedir. 5- Ürün son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır. 6- Ürünler orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
97		

Sıra No	Ürün Adı	LB Broth
98	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	LB Broth, Powder 1- Ürün 1000 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün formülasyonunda 10gr/L tripton, 5 gr/L maya özütü, 10 gr/L sodyum klorit olmalıdır. 3- 1 litre besiyeri için kullanım miktarı 25 gr olmalıdır. 4- Ürün krem reginden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır. 5- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.

99	Ürün Adı	Sülfosalisilik asit
	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	1- Cas numarası 5965-83-3 olmalıdır. 2- Ambalajı 500 g olmalıdır. 3- Ürün biyokimya çalışmaları için uygun olmalıdır. 4- Ürün katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ninhydrin
100	Satın Alma Talep No	
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	1- Cas numarası 485-47-2 olmalıdır. 2- Ambalajı 25 g olmalıdır. 3- Ürün biyokimya çalışmaları için uygun olmalıdır. 4- Ürün katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Meat Extract
	Satın Alma Talep No	
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	1- Ürün 1000 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır. 3- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. 4- CAS 68990-09-0 olmalıdır.
101		

Sıra No	Ürün Adı	Tripton
102	Satın Alma Talep No	
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün 500 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır. 3- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. 4- 91079-40-2 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bitkiden DNA İzolasyon Kiti-Pro
103	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<p>Bitkiden DNA izolasyon Kiti 50 Örnek Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Çilek yaprağı, asma yaprağı, çam iğneleri ve çeşitli tohum türleri dahil olmak üzere en zorlu örnek türlerinden önemli ölçüde daha yüksek DNA veriminin saflaştırılmasını sağlamalıdır.</p> <p>2- Verim 50 µg'ye kadar çıkabilmelidir.</p> <p>3- Döndürme kolonu biçiminde hızlı ve kolay silika bazlı DNA saflaştırması sağlamalıdır.</p> <p>4- Elüsyon Hacmi 50 µl – 2 ml olmalıdır.</p> <p>4- Bead sistemi kullanılmalıdır. Bead çapı 3.9 mm olmalıdır.</p> <p>5- 45 dakika içerisinde izolasyon yapabilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miRNA Inhibitors
104	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün, miRNA inhibisyonu kullanılarak miRNA fonksiyonu ve gen düzenleme çalışmaları için uygulanmalıdır.</p> <p>2- Transfekte edilmeye hazır inhibitörler bağlanmalı ve miRNA'ları inhibe etmelidir.</p> <p>3- Kit 5nmol olup Anti-hsa-miR-33a bölgesine uygun olmalıdır.</p> <p>4- Kit içeriği kullanıcı talebine göre insan, sıçan ve fare örneklerine uygun olmalıdır.</p> <p>5- miScript miRNA Inhibitorler, kimyasal olarak sentezlenmeli, tek zincirli olmalı, hücreye transfekte edildikten sonra endojen miRNA'ları inhibe ederek RNA'yı modifiye edebilmelidir.</p> <p>6- Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili distribütörü olmalı ya da tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miRNA Mimic
105	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- MiRNA fonksiyonu ve sentetik miRNA kullanarak gen regülasyonu üzerine çalışmalar için kullanılmalıdır.</p> <p>2- miRNA Mimik Syn-hsa-miR-33a miRNA Mimic olmalıdır ve hücrelere transfeksiyondan sonra olgun endojen miRNA'ları taklit eden kimyasal olarak sentezlenmiş, çift sarmallı RNA olarak bulunmalıdır.</p> <p>3- Hücre kültürü dereceli tüplerde (1 nmol veya 5 nmol) mevcuttur (özel sentez ve saflaştırma işlemleri tarafından sağlanan>%90 saflık) ve İn vivo uygulamalar için, HPLC ile saflaştırılmış, hayvan sınıfı miRNA Mimics, 20 nmol skalasında (tüplerde temin edilebilmelidir.</p> <p>4- Orta ve Yüksek verimli uygulamalar, deneysel gereksinimlere uygun 96 oyuklu plakalar (1nmol veya 5 nmol) veya 384 oyuklu plaklar (1nmol) olarak bulunmalıdır.</p> <p>5- Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili distribütörü olmalı ya da tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır</p>

106	Sıra No	Ürün Adı	DiOC6 -(3,3'-Dihexyloxacarbocyanine Iodide)
	Satın Alma Talep No		10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1
	Teknik Özellikleri	1- DiOC6(3), düşük konsantrasyonlarda kullanıldığında canlı hücrelerin mitokondrileri için seçici olmalıdır. 2- Hücreye nüfuz eden, yeşil floresan, lipofilik bir boya olmalıdır. 3- Daha yüksek konsantrasyonlarda boya, endoplazmik retikulum gibi diğer iç zarları boyamak için kullanılabilir. 4- 100 mg ambalajda uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.	

Sıra No	Ürün Adı	Propidium iyodür (PI)
107	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<p>1- Popüler bir kırmızı floresan nükleer ve kromozom karşıt boyası olarak kullanılabilir.</p> <p>2- Propidyum iyodür canlı hücrelere nüfuz etmemesi gerekmektedir, böylelikle popülasyondaki ölü hücreleri tespit etmek için de yaygın olarak kullanılmalıdır.</p> <p>3- PI, dizi tercihi çok az olan veya hiç olmayan bazlar arasına girerek DNA'ya bağlanabilir.</p> <p>4- Sulu çözeltide boyanın uyarılma/emisyon maksimumu 493/636 nm olmalıdır.</p> <p>5- Boya bağlandıktan sonra floresansı 20 ila 30 kat artmalı, floresans uyarılma maksimumu kırmızıdan ~30-40 nm kaymalı, floresans emisyon maksimumu maviyeden ~15 nm kaymalı ve sonuçta bir uyarılma maksimumu 535 nm'de ve floresans emisyonu maksimum 617 nm'de elde edilmelidir.</p> <p>6- 100 mg ambalajda uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Acridine Orange
108	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Akridin orange, dsDNA'ya bağlandığında yeşil floresans ve ssDNA veya RNA'ya bağlandığında kırmızı floresans yaymalıdır.</p> <p>2- Hücreye nüfuz eden bir nükleik asit bağlama boyası olmalıdır.</p> <p>3- Hücre döngüsü çalışmaları için kullanıma uygun olmalıdır. Akridin orange ayrıca lizozomal boya olarak da kullanılabilir.</p> <p>4- 100 mg ambalajda uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

109	Sıra No	Ürün Adı	Proteinase K Solution (10mg/ml) Dnase/Rnase Free
	Satın Alma Talep No		10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1
	Teknik Özellikleri		1- Ürün 5 ml lik amber şişede olmalıdır. 2- Ürün -20 C de saklanmalıdır. 3- Ürün aktivitesi >650µg/mg olmalıdır. 4- Ürüne ait Konsantrasyon: 10 mg/ml olmalıdır. 5- Üründe DNase/RNase tespit edilmemiş olmalıdır. 6- Ürün çalışma konsantrasyonu 0.05-1mg/ml olmalıdır. 7- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL) Teknik Şartnamesi
110	Satın Alma Talep No	10082640
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<p>1- Bir nükleotidin 5'-ribozu ile komşu pirimidin nükleotidinin 3'-ribozuna bağlı fosfat grubu arasındaki fosfodiester bağı kesebilmelidir.</p> <p>2- DNase ve protease içermemelidir.</p> <p>3- 10 mg/ml konsantrasyonda ve en az 1 ml hacminde olmalıdır.</p> <p>4- Önerilen RNase A konsantrasyonu, uygulamaya bağlı olarak 1 ila 100 µg/mL olmalıdır.</p> <p>5- Düşük tuz konsantrasyonlarında (0 ila 100 mM NaCl), RNaz A, tek sarmallı ve çift sarmallı RNA'nın yanı sıra RNA-DNA hibritlerindeki RNA zincirini de kesebilmelidir.</p> <p>6- Bununla birlikte, 0,3 M veya daha yüksek NaCl konsantrasyonlarında, RNaz A spesifik olarak tek sarmallı RNA'yı parçalayabilmelidir.</p> <p>7- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>8- Orijinal ambalajında, sıvı solüsyon olarak ve -20 °C saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL)
111	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Bir nükleotidin 5'-ribozu ile komşu pirimidin nükleotidinin 3'-ribozuna bağlı fosfat grubu arasındaki fosfodiester bağı kesebilmelidir.</p> <p>2- DNase ve protease içermemelidir.</p> <p>3- 10 mg/ml konsantrasyonda ve en az 1 ml hacminde olmalıdır.</p> <p>4- Önerilen RNase A konsantrasyonu, uygulamaya bağlı olarak 1 ila 100 µg/mL olmalıdır.</p> <p>5- Düşük tuz konsantrasyonlarında (0 ila 100 mM NaCl), RNaz A, tek sarmallı ve çift sarmallı RNA'nın yanı sıra RNA-DNA hibritlerindeki RNA zincirini de kesebilmelidir.</p> <p>6- Bununla birlikte, 0,3 M veya daha yüksek NaCl konsantrasyonlarında, RNaz A spesifik olarak tek sarmallı RNA'yı parçalayabilmelidir.</p> <p>7- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>8- Orijinal ambalajında, sıvı solüsyon olarak ve -20 °C saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel
112	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Anti-FLAG M2 Afinite jeli, agarozu kovalent olarak bağlanan bir fare monoklonal antikorudur olmalıdır.</p> <p>2- Antikor, FLAG'ı N-terminalinde, Met-N-terminalinde, C-terminalinde ve füzyon proteinlerinin dahili konumlarında bağlamalıdır.</p> <p>3- Bağlanma kalsiyumdan bağımsız olmalıdır.</p> <p>4- Anti-FLAG® M2 afinite jeli western blotlama, immüno-presipitasyon ve FLAG füzyon proteinlerinin saflaştırılması için kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>5- Koruyucu olarak azid ve %50 gliserol içeren tamponlu salinde süspansiyon yapılmış olmalıdır.</p> <p>6- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>7- 1 ml orijinal ambalajında, sıvı solüsyon olarak ve -20 °C saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	3X FLAG Peptide
113	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- 3X FLAG Peptidi 23 aminoasitten oluşan ve moleküler ağırlığı 2,864 Da olan sentetik peptid olmalıdır</p> <p>2- Asp-Tyr-Lys-Xaa-Xaa-Asp motiflerinin 3 kez tekrarlanmasından oluşmalıdır.</p> <p>3- 3X FLAG Peptid dizisini "N-Met-Asp-Tyr-Lys-Asp-His-Asp-Gly-AspTyr-Lys-Asp-His-Asp-Ile-Asp-Tyr-LysAsp-Asp-Asp-Lys-C" dizisi takip etmeli.</p> <p>4- Bu peptid solüsyon içindeki ya da Anti-FLAG M2 agarozuna bağlı FLAG-etiketli füzyon proteinlerin yarışıl olarak elüsyonunu sağlar.</p> <p>5- 100 µg/ml konsantrasyonda Anti-FLAG M2 afinite jelinden füzyon proteinlerini ayrıştırabilir.</p> <p>6- Liyofilize toz halde olmalıdır.</p> <p>7- Beyaz renkli olmalıdır.</p> <p>8- Saflığı %50 ve üzerinde olmalıdır.</p> <p>9- Saklama koşulu 2-8 °C olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	anti-FLAG® M2 antibody
114	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Anti-Flag M2 antikor, Flag füzyon proteinlerinin tespiti için kullanılabilir. 2- Monoklonal antikor olmalıdır, farede üretilen ve N terminalinde, Met N terminalinde ve C terminalinde FLAG dizisini tanımalıdır. 3- M2 antikor, kalsiyuma bağımlı olmadan çalışabilir. 4- Antikor, Protein A reçinesi kullanılarak afiniteyle saflaştırılmış olmalıdır. 6- Yalnızca anti-FLAG M2 antikorunu değil aynı zamanda küçük miktarlarda doğal fare IgG'sini de içeren ve çoğu uygulamada duyarlılığı arttıran formülde olmalıdır. 7- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır. 8- 0,2 mg orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Fatty Acid and Lipid Metabolism Antibody Sampler Kit
115	Satın Alma Talep No	10082641
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Bu kit içeriğindeki antikorlar yağ asidi ve lipid metabolizmasındaki önemli proteinlerin çalışılması için kullanılmaya uygundur.</p> <p>2- Kit içeriğinde toplam 8 primer antikor ve 1 sekonder antikor bulunmaktadır.</p> <p>3- Kit içeriğindeki antikorların hepsi westen blot tekniğine uygundur.</p> <p>4- Kit içeriğinde primer antikorlar AceCS1 (D19C6) Rabbit mAb 3658, Phospho-Acetyl-CoA Carboxylase (Ser79) (D7D11) Rabbit mAb 11818, Acetyl-CoA Carboxylase (C83B10) Rabbit mAb 3676, ATP-Citrate Lyase Antibody 4332, Phospho-ATP-Citrate Lyase (Ser455) Antibody 4331, Fatty Acid Synthase (C20G5) Rabbit mAb 3180, Lipin 1 (D2W9G) Rabbit mAb 14906, ACSL1 (D2H5) Rabbit mAb 9189 olup, sekonder antikorlar ise Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074 'dür.</p> <p>5- Kit içeriğindeki primer antikorların hepsi 20ul, sekonder antikor ise 100 ul hacimdedir.</p> <p>6- Kit içeriğindeki primer antikorların izotipi tavşandır.</p> <p>7- Kit içeriğindeki primer antikorların ATP-Citrate Lyase Antibody 4332, Phospho-ATP-Citrate Lyase (Ser455) Antibody 4331 poliklonal, diğerleri monoklonaldır.</p> <p>8- Kit içeriğindeki antikorların hepsinin reaktivitesi insandır.</p> <p>9- Kit içeriğindeki antikorların tanıdığı proteinlerin moleküler ağırlıkları AceCS1 (D19C6) Rabbit mAb 3658 için 78 kDa, Phospho-Acetyl-CoA Carboxylase (Ser79) (D7D11) Rabbit mAb 11818 için 280 kDa, Acetyl-CoA Carboxylase (C83B10) Rabbit mAb 3676 için 280 kDa, ATP-Citrate Lyase Antibody 4332 için 125 kDa, Phospho-ATP-Citrate Lyase (Ser455) Antibody 4331 için 125 kDa, Fatty Acid Synthase (C20G5) Rabbit mAb 3180 için 173 kDa, Lipin 1 (D2W9G) Rabbit mAb 14906 için 130 kDa, ACSL1 (D2H5) Rabbit mAb 9189 için 78 kDa'dur.</p> <p>10- Kit içeriğindeki tüm antikorlar western blot için 1:1000 dilüsyon oranına sahiptir.</p> <p>11- Kit -20C'de saklanmaya uygundur.</p> <p>12- Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmıştır.</p> <p>13- Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmıştır.</p> <p>14- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermektedir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermektedir.</p> <p>15- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri mevcuttur.</p> <p>16- Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.</p>

116	Sıra No	Ürün Adı	Glucose Solution
	Satın Alma Talep No		10082641
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Glikoz Solüsyonu 200 g/L konsantrasyonda olmalı ve D-glikoz içermelidir.</p> <p>2- Hücre kültürüne uygun serumsuz ortam takviyesi olarak kullanılabilir.</p> <p>3- Glikoz Solüsyonu, Dulbecco'nun Modifiye Eagle Ortamı (DMEM), RPMI 1640, DMEM/F-12, IMDM ve Minimum Essential Medium dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere çeşitli hücre kültürü ortamlarına eklenebilir.</p> <p>4- Her Glikoz Solüsyonu lotu sterilite, ozmolalite, pH ve endotoksin seviyesi açısından test edilmiş olmalıdır.</p> <p>5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>6- 50 ml orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>	

Sıra No	Ürün Adı	3-Isobutyl-1-methylxanthine IBMX
117	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- 3-izobütül-1-metilksantin/IBMX, cAMP ve cGMP fosfodiesterazların seçici olmayan, spesifik olmayan bir inhibitörü olmalıdır.</p> <p>2- IBMX, melanogenezi tetikleyebilmeli ve melanogenez araştırmalarında pozitif kontrol olarak kullanılabilir.</p> <p>3- Oosit araştırmalarında IBMX, profaz I oositlerin germinal vezikül (GV) tutuklanmasının sürdürülmesine yardımcı olabilir.</p> <p>4- Mezenkimal kök hücrelerin (MSC) farklılaşmasında, adipogenik farklılaşmayı indüklemek için bir kültür ortamı takviyesi olarak, glikozla uyarılan insülin salgılanmasını (GSIS) indüklemek için, HEPES (KRBH) solüsyonu içeren Krebs-Ringer tamponunda bir takviye olarak (GSIS), yağdan türetilmiş mezenkimal kök hücrelerin karakterizasyonunda, siklik adenzin monofosfat (cAMP) tahlilinde, fosfodiesteraz (PDE) inhibisyonunda kullanılabilir.</p> <p>5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>6- 250 mg orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Dexamethasone, cell culture reagent
118	Satın Alma Talep No	10082641
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Deksametazon apoptozu, hücre sinyal yollarını, hücre farklılaşmasını ve gen ekspresyonunu incelemek için kullanılabilir.</p> <p>2- Glukokortikoid antiinflamatuvar ajandır ve T hüresinin hayatta kalmasını, büyümesini ve farklılaşmasını düzenlemelidir.</p> <p>3- Dipsiz cam şişeye yerleştirilmiş insert koninin içinde teslim edilmelidir.</p> <p>4- 100 mg orijinal ambalajında, toz formda, 2-8 °C'de uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p> <p>5- Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.</p> <p>6- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Falcon® Permeable Support for 12-well Plate with 0.4 µm Transparent PET Membrane
119	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Tarama ve transmision elektron mikroskobu uygulamalarında, canlı hücrelerin ışık mikroskobu ile görselleştirilmesinde, membranın muhafazadan çıkarılmasında, immünohistokimyasal boyamada kullanılabilir.</p> <p>2- Paketin içeriği 48 adet olmalıdır.</p> <p>3- Plate formatı 12-well olarak dizayn edilmelidir.</p> <p>4- Hücre büyüme alanı 0.9 cm² olmalıdır.</p> <p>5- Yüzeyi TC-uygulanmış olmalıdır.</p> <p>6- Membran poru 0.4 µm, membran çapı 10.5 mm olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	BODIPY™ 493/503 (4,4-Difluoro-1,3,5,7,8-Pentamethyl-4-Bora-3a,4a-Diaza-s-Indacene)
120	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- BODIPY™ 493/503, polar olmayan yapısı ve uzun dalga boyu emilimi ve floresansı ile nötr yağlar ve diğer polar olmayan lipidler için bir boya olarak kullanılabilir.</p> <p>2- 1 ila 10 mM'lik bir stok konsantrasyonu elde etmek için yüksek kaliteli susuz DMSO'da çözülebilmelidir.</p> <p>3- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>4- 10 mg orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Emodin
121	Satın Alma Talep No	....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası CAS 518-82-1 olmalıdır.</p> <p>2- Hücre geçirgen, geri dönüşümlü, substrat rekabetçi ve güçlü bir p56lck tirozin kinaz inhibitörü olmalıdır.</p> <p>3- Cam şişede teslim edilmelidir.</p> <p>4- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>5- 50 mg orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Global Histone H3K9 Methylation Assay Kit
122	Satın Alma Talep No	10082618
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Global Histon H3-K9 Metilasyon test kiti olmalıdır.</p> <p>2- Taze ve dondurulmuş dokular, kültürlenmiş yapışık ve süspansiyon hücreleri dahil olmak üzere çeşitli memeli ve bitki hücrelerini kullanarak global histon H3-K9 metilasyonunu spesifik olarak ölçmek için uygun olmalıdır.</p> <p>3- 5 saat içinde tamamlanabilen hızlı ve etkili prosedüre sahip olmalıdır.</p> <p>4- Radyoaktivite, elektroforez ve kromatografiye ihtiyaç duymayan yenilikçi kolorimetrik analize sahip olmalıdır.</p> <p>5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>6- 96 testlik orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Apterous)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Apterous türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.
123		

124	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Bar)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Bar türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

125	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Ebony)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Ebony türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Sepia)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Sepia türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.
126		

127	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Vestigal)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Vestigal türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

128	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (White)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> White türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

129	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Oregon)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Oregon türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

130	Sıra No	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living, (Eyeless)
	Satın Alma Talep No		10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1
	Teknik Özellikleri		1- <i>Drosophila melanogaster</i> Eyeless türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Carolina® Easy Fly® Drosophila Cultures, Living (Sparkle)
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Sparkle türüne ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.
131		

132	Ürün Adı	Drosophila (fruit fly), Chromosome 3 Mutants, Living
	Satın Alma Talep No	10082617
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- <i>Drosophila melanogaster</i> Chromosome 3 Mutantına ait sinek ve larvalar besiyerinde, uygun koşullarda ve canlı olarak teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Drosophila Culture Vials, Pack of 12
133	Satın Alma Talep No	10082756
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	1- Drosophila (meyve sineği) sinekler için dayanıklı, yeniden kullanılabilir/yıkanabilir, saydam görünür, kırılmaz plastikten yapılmış kültür şişesi olmalıdır. 2- Boyut, 1 1/4" çap × 4" olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Drosophila Vial Plugs, Pack of 12
134	Satın Alma Talep No	10082756
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Drosophila (meyve sineği) sinekleri için dayanıklı, yeniden kullanılabilir/yıkanabilir ve kültür şişelerinin ağzını kapatabilmek için uygun yapıda olmalıdır.</p> <p>2- Plastik köpük tıkaç, otoklavlanabilmelidir.</p> <p>3- Bu tapalar 3/4 ila 1-1/4" çapındaki şişelere uygun olmalıdır.</p> <p>4- Drosophila (meyve sineği) kültür şişeleri için uygun olmalıdır.</p> <p>5- Ambalajında 12 adet olmalıdır.</p>

135	Ürün Adı	Protein Ladder
	Satın Alma Talep No	10082619
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<p>1- 10kDa ile 250 kDa 12 banta sahip olmalıdır. 2- Mavi, turuncu ve yeşil 3 bant rengi kullanmalıdır. 3- 250, 130, 100, 70, 55, 35, 25, 15, 10 kDa bantlara sahip olmalıdır. 4- Western blotting, CBB staining, Silver staining için uygun olmalıdır 5- Kullanıma hazır olmalıdır. 6- Yüklenici firma Yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır. 7- Orijinal ambalajında 2x250 ul içermeli ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

136	Ürün Adı	Protein Ladder
	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- 10kDa ile 250 kDa 12 banta sahip olmalıdır. 2- Mavi, turuncu ve yeşil 3 bant rengi kullanmalıdır. 3- 250, 130, 100, 70, 55, 35, 25, 15, 10 kDa bantlara sahip olmalıdır. 4- Western blotting, CBB staining, Silver staining için uygun olmalıdır 5- Kullanıma hazır olmalıdır. 6- Yüklenici firma Yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır. 7- Orijinal ambalajında 2x250 ul içermeli ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Anti-Mouse Secondary Antibody
137	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Fare monoclonal primer antikorlarına karşı çalışabilmelidir.</p> <p>2- Sıvı formda olmalıdır.</p> <p>3- HRP bağlı olmalıdır.</p> <p>4- Western blot çalışmalarına uygun olmalıdır.</p> <p>5- Teslim tarihinden itibaren iki yıl kullanım ömrüne sahip olmalıdır.</p> <p>6- Gerekli deneysel sonuçlar alınmadığı takdirde satıcı firma teknik destekte bulunmalıdır.</p> <p>7- Problemlü üründe iade yapılabilirdir.</p> <p>8- Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.</p> <p>9- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.</p> <p>10- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.</p> <p>11- Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Kristal Viyole
138	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Hücre canlılığı ve koloni formasyon deneyleri için uygun olmalıdır. 2- [(CH3)2NC6H4]2C:C6H4:N(CH3)2Cl formülasyonuna sahip olmalıdır. 3- Miktarı en az 25 g olmalıdır. 4- Proteinleri boyama özelliğine sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Tripan Mavisi %0.4
139	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Trypan blue solution, 100 ml olmalıdır. 2- Ürün laboratuvar kullanımı için uygun olmalıdır. 3- Ürün ölü dokuları veya mavi hücreleri seçici bir şekilde renklendirmek için kullanıma uygun olmalıdır. 4- Ürün 0.4%'lük olmalıdır. 5- Cas numarası 15250061 olmalıdır. 6- Laboratuvar kullanımına uygun yüksek kalite olmalıdır.

140	Sıra No	Ürün Adı	Annelids Toprak solucanı (Eartworm) Enine kesit preparat
	Satın Alma Talep No		10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		10
	Teknik Özellikleri		1- Toprak solucanına (Earthworm) ait enine kesit (Intestinal Region Slide) mikroskop preparatı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Planaria
141	Satın Alma Talep No	10082632
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	1- Planaria'ya ait mikroskop mikroskop preparatı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	dam-/dcm- Competent E. coli
142	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Dam ve Dcm metilasyonu içermeyen plazmitlerin büyümesi için uygun, metiltransferaz eksikliği olan E. coli hücreleri olmalıdır.</p> <p>2- Bakteriler büyüme ortamı içerisinde uygun koşullarda ekilmiş ve canlı olarak teslim edilmelidir.</p> <p>3- Besiyerine altkültür yapılan bakteriler eğer üremez ise bakteri stoğu getiren firmaya iade yapılabilmesi ya da yenisi ile değiştirilebilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Driselase basidiomycetes
143	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 1 g ambalajda toz halinde olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün -20 derecede saklanabilir olmalıdır. 4- İçeriği protein, ≥10% biüre şeklindi olmalıdır. 5- Ürünün CAS numarası 85186-71-6 olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Pectinase from aspergillus niger
144	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün 5000 U (unit) orijinal ambalajda teslim edilmelidir. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün 2-8 derecede, uygun koşullarda teslim edilmelidir. 4- İçeriği akışkan gliserol solüsyon şeklinde olmalıdır. 5- Ürünün CAS numarası 9032-75-1 olmalıdır.

145	Sıra No	Ürün Adı	Cellulase from trichoderma sp.
	Satın Alma Talep No		.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1
	Teknik Özellikleri		1- Ürün 1 g olarak ($\geq 5,000$ units/g solid) orijinal ambalajda teslim edilmelidir. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün 2-8 derecede uygun koşullarda teslim edilmelidir. 4- Deiyonize suda 3.0 mg/mL çözünürlüğe sahip olmalıdır 5- Ürünün CAS numarası 9012-54-8 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Cell Respiration Kit
146	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Öğrencilerin sıcaklık değişimlerine bağlı olarak hücre solunumunu inceleyebileceği şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.</p> <p>2- Tohumların çimlendirerek oksijen tüketimini ölçülebilmesi, solunum hızının belirlenebilmesi, sıcaklığın solunum hızları üzerindeki etkilerinin tespit edilebilmesi için kullanılabilir.</p> <p>3- Ürün, geleneksel AP® Biyoloji Laboratuvarı 5'e uyacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.</p> <p>4- Kit, öğrencilerin bağlı oksijen tüketimini ölçmek için kapalı bir sisteme daldırdıkları basit solunum ölçerler (respirometre) oluşturmak için gereken tüm malzemeleri sağlamalıdır.</p> <p>5- Ayrıca öğretmen talimatları ve öğrencilere rehber olabilecek protokol ile birlikte gelmelidir.</p> <p>6- Kit 8 İstasyonlu, 4 kişilik gruplar halinde çalışan 32 kişilik bir sınıfa yetecek kadar malzeme içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Enzyme, Digestion, and Osmosis Kit
147	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Bu kit, öğrencilerin sindirim, ozmoz ve difüzyonun temel prensiplerini araştırmasına olanak tanımalıdır.</p> <p>2- Bu kit iki farklı çalışmayı içerisinde barındırmalıdır. Birinci alıştırmada öğrenciler üre, sakaroz ve glukoz çözeltilerinin ozmotik oranlarını üreaz ve invertaz varlığında veya yokluğunda test edebilmelidirler. Bu, enzimlerin varlığının çözeltilerin ozmotik oranlarını nasıl etkilediğini belirler. İkinci alıştırmada ise öğrenciler, ürenin üreaz tarafından hidrolizinin bir göstergesi olan amonyak varlığını test etmek için m-kresol mor pH göstergesini kullanabilmelidirler.</p> <p>3- Kit çiftler halinde çalışan en az 32 öğrenciden oluşan bir sınıf için yeterli olmalıdır.</p>

148	Sıra No	2,6-Dichlorophenolindophenol (DCPIP, DCIP or DPIP)
	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	1- Ürün 5 g olarak katı ya da 30 ml sıvı formda orijinal ambalajda teslim edilmelidir. 2- Ürün biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün uygun sıcaklık koşullarında teslim edilmelidir. 4- Deiyonize suda 10 mg/mL çözünürlüğe sahip olmalıdır 5- Ürünün CAS numarası 1266615-56-8 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RNA Gel Loading Dye (2X)
149	Satın Alma Talep No	10082756
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<p>1- 2X RNA Yükleme Boyası, agaroz veya poliakrilamid jellerde elektroforez için RiboRuler RNA dizilerinin ve RNA örneklerinin hazırlanması için kullanılabilir.</p> <p>2- İzleme boya bromofenol mavisi ve ksilen siyanol FF'nin yanı sıra ara katman boyası etidyum bromürü içerir.</p> <p>3- 2X RNA Yükleme Boyası, denatüre edici olmayan elektroforez sırasında bile RNA fragmanlarının boyutuna göre ayrılmasını sağlayan denatüre edici madde formamidini içermelidir.</p> <p>4- Elektroforez sırasında RNA'nın iki renkli takibini gerçekleştirebilir.</p> <p>5- Jelin UV ışığına maruz kalması sırasında RNA maskeleymesi olmaması gerekmektedir.</p> <p>6- 1 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Dialysis Tubing 50 ft
150	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Tipik moleküler ağırlık sınırı 12.000 ila 14.000 Dalton olan kesintisiz rejenere selülozdan yapılmış olmalıdır.</p> <p>2- Genel osmoz gösterileri için uygun bir membran olmalıdır.</p> <p>3- Kullanım talimatları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>4- Boyut, 3/8 inç x 50 ft. (50 x 30,48 cm) olmalıdır.</p> <p>5- Diyaliz tüpü, öğrencilerin geçirgenlik, denge, sıvı dengesi, konsantrasyon gradyanları ve plazmoliz gibi difüzyon ve osmoz kavramlarını yöneten temel ilkeleri anlamalarına yardımcı olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Dialysis Tubing Clamps
151	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	40
	Teknik Özellikleri	<p>1- Diyaliz tüpü kelepçeleri, diyaliz tüpününün uygun bir şekilde kapatabilmesine olanak sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.</p> <p>2- Kelepçeler polipropilen olmalıdır.</p> <p>3- Diyaliz tüpü parçaların arasına düz bir şekilde yerleştirilerek kenetlenmelidir.</p> <p>4- Tekrar kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>5- Kelepçeler 3/8", 1", 1-5/16" ve 1-3/4" (50 mm veya daha az) çaplı tüpler için uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Bacterial Structures Microscope Slide Set
152	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Tipik bakteri türlerini, flagellaları, sporları, kapsülleri, yağ kütlelerini ve bakteri zincirlerini gösteren altı preperattan oluşan set olmalıdır.</p> <p>2- Bu set 1 adet karışık bakteri tipleri preperatı, 1 adet bakterial flagella preperatı , 1 adet bakteriyel spor preperatı, 1 adet bakterial kapsül preperatı, 1 adet bakteriyel yağ cisimciği preperatı, 1 adet Streptococcus preperatı, 1 adet preperat kutusunu içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Bacteria and Fungi Microscope Slide Set
153	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün bakteri ve mantarları gösteren dokuz mikroskop lamından oluşan set olmalıdır.</p> <p>2- Bakteri slaytları bakteri türlerini, bakteriyel flagellayı ve nitrojen sabitleyen bakterileri içermelidir.</p> <p>3- Mantar slaytları arasında Rhizopus, liken, fincan mantarı, maya, mantar ve buğday pası bulunmalıdır.</p> <p>4- Preperat kutusu ile birlikte teslim edilmelidir.</p>

154	Ürün Adı	İsopropanol
	Satın Alma Talep No	10082610
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<p>1- En az %99.5 saflığında olmalıdır. 2- 2.5 litrelik ambalajında bulunmalıdır. 2- 1 molünde 60.1 gram 2-propanol içermelidir. 3- Yoğunluğu oda sıcaklığında 0.786 g/cm³ olmalıdır. 4- ACS ve ISO standartlarına uygun olmalıdır. 5- CAS numarası 67-63-0 olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	BIX-01294
	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürünün CAS numarası 935693-62-2 olmalıdır. 2- Ürün beyaz renk ve toz formatında olmalıdır. 3- Moleküler ağırlığı 490.64 g/mol olmalıdır. 4- Ürünün saflığı ≥ %98 olmalıdır. 5- Ürün 100 mg'lık ambalajda olmalıdır. 6- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için in vitro ve in vivo ortamda test edilmiş olmalıdır.
155		

Sıra No	Ürün Adı	Nickel(II) nitrate hexahydrate
156	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürünün CAS numarası 13478-00-7 olmalıdır. 2- Ürünün moleküler ağırlığı 290.81 g/mol olmalıdır. 3- Ürün 2-30 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4- 1 kg ambalajda teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Florür
157	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürünün CAS numarası 7681-49-4 olmalıdır. 2- Ürünün moleküler ağırlığı 41.98 g/mol olmalıdır. 3- Ürün 100 g'lık ambalajda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Diklorometan
158	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürünün CAS numarası 75-09-2 olmalıdır. 2- Ürünün moleküler ağırlığı 84.93 g/mol olmalıdır. 3- Ürün 2-30 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4- En az 1 litrelik hacimde olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Amonyak
159	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürünün CAS numarası 7664-41-7 olmalıdır. 2- Ürünün moleküler ağırlığı 17.031 g/mol olmalıdır. 3- En az 1 litrelik hacimde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Salisilik Asit
160	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürünün CAS numarası 69-72-7 olmalıdır. 2- Ürünün moleküler ağırlığı 138.12 g/mol olmalıdır. 3- Ürün beyaz renk ve toz formunda olmalıdır. 4- 100 g ambalajda teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Spatül
161	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. 2- Ürün boyutu : 150 ±5 mm olmalıdır. 3- Ürünün bir ucu düz diğer ucu çok küçük kaşık formunda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Potasyum tiyosiyanat (rodanür) / Potassium thiocyanatel
162	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürünün saflığı ≥98.0% olmalıdır. 2- Erime sıcaklığı 173 °C olmalıdır. 3- Ürün ambalajı 100 g olmalıdır. 4- Ürün renksiz olmalıdır. 5- Yoğunluğu : 2,4 gr/cm³ ürün yüksek saflıkta gönderilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Plant Total Protein Extraction Kit
163	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Bitki total protein ekstraksiyon kiti, proteini sıvı nitrojen veya organik solventler olmadan her türlü kuru ve taze bitki dokusundan etkili bir şekilde izole edebilmelidir.</p> <p>2- Tek bir tampon ve bir döndürme kolonu kullanarak 10 dakikadan kısa sürede mükemmel protein verimi elde edilmelidir</p> <p>3- Yapraklardan, bitki gövdesinden ve tohumlardan protein ekstraksiyonu için doğal veya denatüre edici lizis tamponları barındırmalıdır.</p> <p>4- Bu kit ile izole edilen proteinler ile Western blot, 2-DE, Bradford assay gibi farklı proteomik analizler verimli olarak çalışılabilir.</p> <p>5- Ortalama 1 mg-6 mg/ml protein konsantrasyonu sağlarken, yaprak izolasyonlarında 25 mg/ml'ye kadar çıkabilmelidir.</p> <p>6- 50 testlik olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sudan Red
164	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Cas numarası CAS 6368-72-5 olmalıdır. 2- Bitki dokularının boyanmasında kullanılabilirdir. 3- 10 g orijinal ambalajda teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Vida kapaklı şişe 1000 ml
165	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Şeffaf olmalıdır 2- Mavi vida kapaklı, dayanıklı camdan üretilmiş (GL 45) olmalıdır. 3- Otoklavlanabilir olmalıdır. 4- Kapaktan sıvı akıtmayacak şekilde dış plastik çıkıntıları bulunmalıdır. 5- Ürün 1000 ml hacim sıvı alabilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Vida kapaklı şişe 500 ml
166	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Şeffaf olmalıdır 2- Mavi vida kapaklı, dayanıklı camdan üretilmiş (GL 45) olmalıdır. 3- Otoklavlanabilir olmalıdır. 4- Kapaktan sıvı akıtmayacak şekilde dış plastik çıkıntıları bulunmalıdır. 5- Ürün 500 ml hacim sıvı alabilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mezür 1000 ml
167	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cam Mezür borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 4788 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.</p> <p>2- Mezürler, DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmiş olmalı ve üzerinde mavi işaretli taksimatları olmalıdır.</p> <p>3- Isıya dayanıklı kaynatmada kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>4- Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımalıdır.</p> <p>5- Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk damgası basılı olmalıdır.</p> <p>6- Sıvı aktarımını kolaylaştıran gaga kısımları olmalıdır.</p> <p>7- 1000 ml hacminde olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mezür 500 ml
168	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cam Mezür borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 4788 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.</p> <p>2- Mezürler, DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmiş olmalı ve üzerinde mavi işaretli taksimatları olmalıdır.</p> <p>3- Isıya dayanıklı kaynatmada kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>4- Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımalıdır.</p> <p>5- Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk damgası basılı olmalıdır.</p> <p>6- Sıvı aktarımını kolaylaştıran gaga kısımları olmalıdır.</p> <p>7- 500 ml hacminde olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mezür 50 ml
169	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cam Mezür borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 4788 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.</p> <p>2- Mezürler, DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmiş olmalı ve üzerinde mavi işaretli taksimatları olmalıdır.</p> <p>3- Isıya dayanıklı kaynatmada kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>4- Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımalıdır.</p> <p>5- Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk damgası basılı olmalıdır.</p> <p>6- Sıvı aktarımını kolaylaştıran gaga kısımları olmalıdır.</p> <p>7- 50 ml hacminde olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Zengin Saksı Toprağı
170	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	50
	Teknik Özellikleri	<p>1- Tohumlamada, bahçe bitkilerinde, saksı çiçekleri ve kesme çiçeklerde sebze bahçeleri ve seralarda, ağaç fidelerinde kullanılabilir.</p> <p>2- Yüksek nem oranı ve hava tutma kapasitesine sahip, steril, kokusuz ve %100 organik olmalıdır.</p> <p>3- Ürün İçeriği: Ph (Asitlik) : 5.5 - 6.7, Ec (Tuzluluk) : 0.5 - 1.0 Mm Has/Cm, Azot (No3) : 100 - 150 Mg/ Lt, Fosfor (P) : 10 - 20 Mg/Lt, Potasyum (K) : 100 - 150 Mg/Lt, Kalsiyum (Ca) : 40 -60 Mg/Lt, Magnezyum (Mg) : 10-20 Mg/Lt, Sülfat (So4) : 50-75, Toplam Organik Madde (W/W Kuru Halde %) 90-95, Organik Karbon (W/W Kuru Halde %) 50-55, Selülöz W/W Kuru Halde %) 20-30, Su Tutma Kapasitesi (Kuru Ağırlığa Göre) 9-10 Kat, Hava Dolu Gözenek (V7V%) 11-13 olmalıdır.</p> <p>4- Tanecik ve lif bütünlüğünden olmalı ve rengi koyu kahve olmalıdır.</p> <p>5- En az 20 lt olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Magenta
171	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	100
	Teknik Özellikleri	<p>1- Yüksek ısıya dayanıklı, saydam, otoklavlanabilir olmalıdır.</p> <p>2- Otoklav sonrası saydamlığını yitirmemelidir. Saydamlığını yitiren problemlü üründe iade yapılabilmelidir.</p> <p>3- 300 mL kapasiteli olmalıdır.</p> <p>4- Magentalar kapaklarıyla birlikte verilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	İmmersiyon Yağı
172	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- 100 militrelik cam şişede olmalıdır 2- Saydam görünümde olmalıdır 3- Steril olmalıdır 4- Satın alınan malzeme uygunluğu kontrol edildikten sonra kabul edilecektir

Sıra No	Ürün Adı	Nötr Kırmızısı
173	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün mikrobiyoloji çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 50 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Cas numarası 553-24-2 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Janus Yeşili
174	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün mikrobiyoloji çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 5 g orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Cas numarası 2869-83-2 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Öze
175	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	25
	Teknik Özellikleri	1- Halka uçlu olmalıdır. 2- Paslanmaz çelik gövdeye sahip olmalıdır. 3- 1200 °C'ye dayanıklı çelik tele sahip olmalıdır 4- Sap nikel kaplı pirinçten yapılmış olmalıdır. 5- Otoklavlanabilir olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Klorid
176	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 5 kg orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Cas numarası 7647-14-5 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Gimsa
177	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- 250 ml cam ambalajda olmalıdır.</p> <p>2- Giemsa'nın Azure Eosin Metilen Mavisi çözeltisi, kan ve kemik iliği yaymalarının, parafin kesitlerinin ve klinik-sitolojik örneklerin boyanması için kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>3- Giemsa boyama, çeşitli hücreleri morfolojik özellikleriyle H&E boyamasından daha iyi gösteren, histolojideki standart prosedürlerden biri olmalıdır</p> <p>4- Giemsa boyası, mide dokusu biyopsilerinde Helicobacter pylori'yi tespit etmek için de kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>5- Örnek materyali, çeşitli mavi tonlarında boyanmış hücre çekirdeklerini gösterirken, diğer yapılar çeşitli kırmızı tiplerde görünecek şekilde olmalıdır</p> <p>6- IVD ürünü olmalı ve CE tescilli olmalıdır.</p> <p>7- Ürünün kullanıcı tarafından uygunluğu alınmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Asetoorsein
178	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 100 gr orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Cas numarası 64-19-7 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Çini mürekkebi (Indian Ink)
179	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Siyah renkli olmalıdır. 2- En fazla 500 ml ambalajlarda teslim edilmelidir. 3- Doku takibinde kullanılan kimyasallardan etkilenmeyecek özellikte olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Kovacs' İndol Çözeltisi
180	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün içerisinde çözücü olarak n-Butanol; hydrochloric acid; 4-dimethylaminobenzaldehyde bulunmalıdır.</p> <p>2- In vitro (canlı hücre dışında) yapılan standart mikrobiyolojik analizlerde indol testi için kullanılmalıdır.</p> <p>3- Ürün orijinal 90 mm'lik petrielerde ve 4 mm yüksekliğinde dökülmüş halde teslim edilmelidir.</p> <p>4- Çözelti, buzdolabında ve karanlıkta saklanmalıdır. Rengi hardal sarısı olmalıdır.</p> <p>5- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>6- Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>7- Kilitli plastik ambalajda hava almayacak şekilde teslim edilmelidir.</p> <p>8- En az 100 ml olarak teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Ehrlich reagent
181	Satın Alma Talep No	.....
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün mikrobiyoloji çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 100 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Cas numarası 14-0-80 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 Medium
182	Satın Alma Talep No	10082631
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>Rpmi 1640 Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sodyum piruvat içermelidir2- HEPES içermemelidir3- Fenol red içermelidir,4- 2000 mg/L D-glukoz içermelidir5- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır6- 1 x konsantrasyonda olmalıdır