

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum Heat inactivated
1.	Satın Alma Talep No	0010087335
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	15 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 bölümümüzde denenmiş veya teslim öncesi tarafımızdan uygunluk alınmış olmalıdır.13- Ürün heat inaktive olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ultra Pür Distile Su (Nüklease-free)
2.	Satın Alma Talep No	10087336
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 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 500 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Proteinase K Solution (10mg/ml) Dnase/Rnase Free
3.	Satın Alma Talep No	10087336
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<p>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. 8- Daha önceden bölümümüzde denenmiş veya uygunluk alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Trypsin -EDTA for cell culture
4.	Satın Alma Talep No	10087336
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 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- 100 ml olmalıdır.</p> <p>3- Daha önceden bölümümüzde denenmiş veya uygunluk alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Transfection Reagent
5.	Satın Alma Talep No	10087336
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 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 toksititesi düşük olmalıdır.7- Daha önceden bölümümüzde denenmiş veya uygunluk alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	6 kuyucuklu hücre petrisi
6.	Satın Alma Talep No	10087336
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 ADET
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Ürün 6 adet kuyucuk içerlidir.</p> <p>3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.</p> <p>4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 9,026cm² olmalıdır.</p> <p>5- Her bir kuyucuğun hacmi 15,53ml olmalıdır.</p> <p>6- Kuyucukların çapı 33,9mm olmalıdır.</p> <p>7- Ürün boyutları 128X86X22mm olmalıdır.</p> <p>8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.</p> <p>9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.</p> <p>12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>13- Paketinde 24 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.</p> <p>17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.</p> <p>18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.</p> <p>19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.</p> <p>21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.</p> <p>22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.</p> <p>23- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	DAPI (4',6-diamidino-2-phenylindole, dihydrochloride)
7.	Satın Alma Talep No	10087353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün Cas numarası 28718-90-3 olmalıdır.</p> <p>2- Ürün moleküler formülü $C_{16}H_{15}N_5 \cdot 2HCl$ olmalıdır.</p> <p>3- Ürünün Saflığı $\geq 98\%$ HPLC saflaştırma olmalıdır.</p> <p>4- Ürün 1 mg'lık ambalajda olmalıdır. Toz halinde olmalıdır.</p> <p>5- Ürünün saklama sıcaklığı -20 C olmalıdır. Teslimat soğuk zincir bozulmadan elden teslim edilmelidir.</p> <p>6- Ürün hücre kültürüne uyumlu ve floresan mikroskopi çalışmalarına uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	PI (propidium iodure)
8.	Satın Alma Talep No	10087353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	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- 25 mg ambalajda uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p> <p>7- Ürün hücre kültürüne uyumlu ve floresan mikroskopi çalışmalarına uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	DiOC6(3) (3,3'-Dihexyloxacarboyanine Iodide)
9.	Satın Alma Talep No	10087353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- DiOC6(3), düşük konsantrasyonlarda kullanıldığında canlı hücrelerin mitokondrileri için seçici olmalıdır.</p> <p>2- Hücreye nüfuz eden, yeşil floresan, lipofilik bir boya olmalıdır.</p> <p>3- Daha yüksek konsantrasyonlarda boya, endoplazmik retikulum gibi diğer iç zarları boyamak için kullanılabilir.</p> <p>4- 100 mg ambalajda uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir</p> <p>5- Ürün hücre kültürüne uyumlu ve floresan mikroskopi çalışmalarına uygun 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)
10.	Satın Alma Talep No	10087353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	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 ya da suda çözülebilir.</p> <p>3- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>4- 100 mg orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir</p> <p>5- Ürün hücre kültürüne uyumlu ve floresan-ışık mikroskopi çalışmalarına uygun olmalıdır.</p> <p>.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Acridine Orange
11.	Satın Alma Talep No	10087353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	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- 1 g ambalajda uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Kristal Viyole
12.	Satın Alma Talep No	10087353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	1- Hücre canlılığı ve koloni formasyon deneyleri için uygun olmalıdır. 2- $[(CH_3)_2NC_6H_4]_2C:C_6H_4:N(CH_3)_2Cl$ formülasyonuna sahip olmalıdır. 3- Miktarı en az 25 g olmalıdır. 4- Koloni formasyon denemelerine uygun olarak hücre kolonilerini boyama özelliğine sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ampicillin Sodium Salt (Amfisilin)
13.	Satın Alma Talep No	10087354
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün 100 mg/mL konsantrasyonda 10mL'lik 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 69-52-3 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Streptomycin sulfate salt
14.	Satın Alma Talep No	10087354
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	LB Broth (Miller)
15.	Satın Alma Talep No	10087354
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 1000 gr'lık ambalajda olmalıdır.</p> <p>2- Ürün formülasyonunda 10gr/L tripton, 5 gr/L maya özütü, 10 gr/L sodyum klorit olmalıdır.</p> <p>3- 1 litre besiyeri için kullanım miktarı 25 gr olmalıdır.</p> <p>4- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır.</p> <p>5- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	LB Agar
16.	Satın Alma Talep No	0010087354
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 1000 gr'lık ambalajda olmalıdır.</p> <p>2- Ürün formülasyonunda 10gr/L tripton, 5 gr/L maya özütü, 10 gr/L sodyum klorit ve 12 gr/L agar olmalıdır.</p> <p>3- 1 litre besiyeri için kullanım miktarı 20-25 gr civarında olmalıdır.</p> <p>4- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır.</p> <p>5- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Acrylamide/Bis-acrylamide 30% Solution
17.	Satın Alma Talep No	10087355
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 adet
	Teknik Özellikleri	<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- Ürün western blot uygulamalarına uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Skim milk powder blotting grade for biochemistry
18.	Satın Alma Talep No	10087355
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 1 kg'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün non fat dry özellikte olmalıdır. 3- Ürün Blotlamalarda (özellikle western blot) kullanılabilir ve uyumlu olmalıdır. 4- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Glisin
19.	Satın Alma Talep No	10087355
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	8 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- CAS numarası 56-40-6 olmalıdır.</p> <p>2- Western blotlama uygulamalarının tümüne uygun olmalıdır.</p> <p>3- Ürün 1 kg ambalajda ve toz şeklinde olmalıdır.</p> <p>4- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	PVDF membrane 0,22 um
20.	Satın Alma Talep No	10087355
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Por Çapı 0.22 olmalıdır 2- PVDF özellikte olmalıdır 3- Patlamayı en aza indirmeli ve protein bağlanma kapasitesi yüksek olmalıdır 4- Tek kullanımlık önceden kesilmiş boyutlarda olmalıdır 5- Hidrofobik Özellikte olmalıdır 6- 260mm x 4 m uzunluğunda olmalıdır. 7- Western Blotlama uygulamalarının tümüne uygun olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	PageRuler Prest Protein Ladder
21.	Satın Alma Talep No	10087355
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- 10kDa ile 245 kDa 12 banta sahip olmalıdır. 2- İki adet referans banda sahip olmalıdır. 3- Referans bantları 25 kda da yeşil 75 kda da kırmızı bant rengi vermelidir. 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 ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir. 8- Orijinal 250 ul ambalajında ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	3-Isobutyl-1-methylxanthine IBMX
22.	Satın Alma Talep No	10087356
	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 adenozin 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> <p>7- Ürün hücre kültürü uygulamalarına uygun toksisite aralığında olmalı ve kontaminasyon taşımalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Dexamethasone, cell culture reagent
23.	Satın Alma Talep No	10087356
	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 hücrelerinin hayatta kalmasını, büyümesini ve farklılaşmasını düzenler.</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	Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT)
24.	Satın Alma Talep No	10087356
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 adet
	Teknik Özellikleri	<p>Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 250 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 çözünürlülüğü suda 5 mg/ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DPBS, no calcium, no magnesium 10X
25.	Satın Alma Talep No	10087356
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Dulbecco's Fosfat Buffer Saline içermeli ve Kalsiyum- Magnezyum içermemelidir, steril ve filtre edilmiş olmalıdır.</p> <p>2- 500 ml hacimde olmalıdır.</p> <p>3- Hücre kültürü uygulamalarına uygun olmalıdır.</p>

26.	Ürün Adı	Dimethyl sulfoxide (Dimetif sülfoksit, DMSO)
	Satın Alma Talep No	10087356
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün Cas numarası 67-68-5 olmalıdır.2- Hücre kültürü uygulamalarına uygun sterillikte olmalıdır.3- Ürün 1 L hacminde ve ışığa duyarlı karanlık şişede bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Orlistat
27.	Satın Alma Talep No	10087357
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 100 mg'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası 96829-58-2 olmalıdır. 5- Ürün katı toz formda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Tween 20
28.	Satın Alma Talep No	10087357
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün biyokimya çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- moleküler ağırlığı 1227,72 g/mol olmalıdır. 4- CAS Number 9005-64-5 olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Syringe Filter, PES, 0,45 um, 33 mm
29.	Satın Alma Talep No	10087357
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün enjektörlerle çalışmaya uygun olmalıdır.</p> <p>2- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır</p> <p>3- Hücre kültürü mediyalarının, bufferların, protein solüsyonlarının, virüs süpansiyonlarının süzülmesine uygun olmalıdır.</p> <p>4- Filtresi PES ten olmalıdır.</p> <p>5- Por ölçüsü 0,45um olmalı ve sterilizasyon çalışmaları için uygun olmalıdır.</p> <p>6- Ürünün protein bağlama kapasitesi minimal olmalıdır.</p> <p>7- Standart Luer-lock bağlantısı sayesinde şırıngadan yüksek basınç alabilmelidir.</p> <p>8- Filtre içerisinde kalan sıvı miktarı 100ul den az olmalıdır.</p> <p>9- Filtreleme alanı 6 cm² olmalıdır. • Ürün boyutları 33X27mm olmalıdır.</p> <p>10- Çapı 50 ml lik tüplerin çapı ile uyumlu olmalıdır.</p> <p>11- Dış koruyucusu PET ten olmalıdır.</p> <p>12- Paketinde 1 adet, kutusunda 40 adet ve kolisinde 200 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>13- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>14- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10⁻³ olmalıdır.</p> <p>15- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>16- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
30.	Satın Alma Talep No	10087357
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır.</p> <p>3- Ürün boyutları 12X48 mm olmalıdır.</p> <p>4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır.</p> <p>5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.</p> <p>7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>8- Paketinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır.</p> <p>13- Ayakları sayesinde hiçbir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir.</p> <p>14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilir.</p> <p>15- Kapağına oturtabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Plasmid Mini Prep Kit
31.	Satın Alma Talep No	10087357
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Kit spin-kolon teknolojisini kullanmalıdır.</p> <p>2- Kit ambalajı 50 prep olmalıdır.</p> <p>3- Kit ultra-saf endotoksin içermeyen plazmid DNA'nın 25 µl de elüsyonunu sağlamalıdır.</p> <p>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.</p> <p>5- Kit ile elde edilen verim preparasyon başına 100 µg'ye kadar çıkabilmelidir.</p> <p>6- Kit ile 5 ml ye kadar başlangıç kültürü işlenebilmelidir.</p> <p>7- Kit ile kullanılabilen Plazmid DNA Boyutu: 25 kb'a kadar olmalıdır.</p> <p>8- Kitin işlem süresi: 15 dakika olmalıdır.</p> <p>9- Kit modifiye edilmiş bir alkalın lizis yöntemine ve yüksek konsantrasyonlu plazmid DNA (3 µg / µl'ye kadar) veren yeni bağlama kimyasına sahip olmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>11- Kitin endotoksin seviyesi ≤ 1 EU/µg DNA olmalıdır.</p> <p>12- Ürün saklanma koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.</p> <p>13- Ürünü temin eden firma Türkiyedeki tek yetkili distribütörü veya distribütör tarafından yetkilendirilmiş yetkili satıcısı olmalıdır.</p> <p>14- Ürün labımızda denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Cryobox
32.	Satın Alma Talep No	10087357
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- 81-100 kuyucuklu olmalıdır. 2- kuyucukların herbiri birbirinden bölmelerle ayrılmış olmalıdır. 3- Otoklavlanabilir olmalıdır. 4- 1 ml-1,5 ml-2 ml lik ephendorph tüplerini saklamak için uygun olmalıdır. 5- Kutunun üst kapağı kısmı şeffaf renkte olmalı, içerik görünebilir olmalıdır. 6- Kutunun üst kapağı her bir kuyucuk için numaralandırılmış olmalıdır. 7- -20 °C -80 °C soğuklukta numune saklamaya dayanıklı olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Glucose Solution
33.	Satın Alma Talep No	10087358
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	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	DMEM/F12 1:1 w/L-Glutamin, 15mM HEPES
34.	Satın Alma Talep No	10087358
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<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 6- Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate
35.	Satın Alma Talep No	10087358
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- 4500 mg/L D-glukoz içermelidir 2- HEPES içermemelidir 3- L-glutamin ve sodium bikarbonat içermelidir 4- Fenol red içermelidir, 5- Sodyum piruvat içermelidir 6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır 7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır</p>

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 Medium, with L-Glutamine
36.	Satın Alma Talep No	10087358
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	15 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- L-glutamin ve sodyum 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 8- Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	96 kuyucuklu hücre petrisi
37.	Satın Alma Talep No	10087359
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Ürün 96 adet kuyucuk içerlidir.</p> <p>3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.</p> <p>4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 0,322cm² olmalıdır.</p> <p>5- Her bir kuyucuğun hacmi 0,36ml olmalıdır.</p> <p>6- Kuyucukların çapı 6,4mm olmalıdır.</p> <p>7- Ürün boyutları 128X86X17mm olmalıdır.</p> <p>8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.</p> <p>9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.</p> <p>12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.</p> <p>17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.</p> <p>18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.</p> <p>19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.</p> <p>20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.</p> <p>21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.</p> <p>22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.</p> <p>23- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	T25 memeli hücre kültürü Flaskı
38.	Satın Alma Talep No	10087359
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.</p> <p>3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.</p> <p>4- Her bir flaskın büyüme alanı 25cm² olmalıdır.</p> <p>5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.</p> <p>6- Flaskın hacmi 15ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacmi 3- 8 ml olmalıdır.</p> <p>7- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.</p> <p>8- Ürün boyutları 92X51X29mm olmalıdır.</p> <p>9- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır. 10- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>11- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>12- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.</p> <p>13- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>14- Paketinde 10 adet ve kolisinde 200 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>15- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>16- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>17- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.</p> <p>18- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	T75 memeli hücre kültürü Flaskı
39.	Satın Alma Talep No	10087359
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.</p> <p>3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.</p> <p>4- Her bir flaskın büyüme alanı 75cm² olmalıdır.</p> <p>5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.</p> <p>6- Flaskın hacmi 65ml olmalıdır.</p> <p>7- Tavsiye edilen hacmi</p> <p>8- 22 ml olmalıdır.</p> <p>9- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.</p> <p>10- Ürün boyutları 155X87X40mm olmalıdır.</p> <p>11- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.</p> <p>12- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>13- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>14- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) 10⁻³ olmalıdır.</p> <p>15- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>16- Paketinde 5 adet ve kolisinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>17- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>18- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.</p> <p>20- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	60 mm hücre petrisi
40.	Satın Alma Talep No	10087359
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.</p> <p>3- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>4- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.</p> <p>5- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.</p> <p>6- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.</p> <p>7- Peketinde 20 kolisinde 500 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.</p> <p>8- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>9- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.</p> <p>10- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.</p> <p>11- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.</p> <p>12- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır.</p> <p>13- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	100 mm hücre kültürü petrisi
41.	Satın Alma Talep No	10087359
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- Büyüme alanı 60.1 cm² olmalıdır.</p> <p>3- İç çapı 87mm olmalıdır.</p> <p>4- Ürün boyutları 96X21mm 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 20 kolisinde 300 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. 15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır. 16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir. 15- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	150 mm hücre kültürü petrisi
42.	Satın Alma Talep No	10087359
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün boyutları 150X20mm olmalıdır.3- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.4- -40oC ve +75oC ye dayanıklı 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 5 kolisinde 100 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.10- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.11- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.12- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.13- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır.14- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir.15- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fosforik Asit H ₃ PO ₄
43.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7664-38-2 olmalıdır. 2- 2.5 L ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Klorür (NaCl)
44.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7647-14-5 olmalıdır. 2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Kalsiyum Klorür (CaCl ₂)
45.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 10043-52-4 olmalıdır.</p> <p>2- 500 gram ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Magnezyum Sülfat (MgSO ₄)
46.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7487-88-9olmalıdır. 2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Hidroksit (NaOH)
47.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 1310-73-2 olmalıdır. 2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Dipotasyum Fosfat (K ₂ HPO ₄)
48.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7758-11-4 olmalıdır.</p> <p>2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

49.	Sıra No	Ürün Adı	Mono Potasyum Fosfat (KH ₂ PO ₄)
	Satın Alma Talep No		10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...		1 Adet
	Teknik Özellikleri		1- Cas numarası 7778-77-0 olmalıdır. 2- 1 kg ambalajında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Citric acid monohydrate
50.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 5949-29-1 olmalıdır.</p> <p>2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	disodium EDTA
51.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 6381-92-6 olmalıdır. 2- 500 gram ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Demir Sülfat FeSO4
52.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7782-63-0 olmalıdır.</p> <p>2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mangan Klorür MnCl ₂
53.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7773-01-5 olmalıdır. 2- 500 g ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Çinko Sülfat ZnSO4
54.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7733-02-0 olmalıdır. 2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Bakır Sülfat CuSO4
55.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7758-98-7 olmalıdır. 2- 500 g ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Disodyum Fosfat Na ₂ HPO ₄
56.	Satın Alma Talep No	10087380
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Cas numarası 7558-79-4 olmalıdır. 2- 1 kg ambalajında olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	50 mL Enjektör
57.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır2- Tek kullanımlık olmalıdır3- 50 CC Enjektör olmalıdır4- Apirojen ve non toksik olmalıdır5- Kapaklı olmalıdır6- Kataterler için uygun çam uç olmalıdır7- Kutusunda 150 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	10 mL Enjektör
58.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır2- Tek kullanımlık olmalıdır3- 10 CC Enjektör olmalıdır4- Apirojen ve non toksik olmalıdır5- Kapaklı olmalıdır6- Kataterler için uygun çam uç olmalıdır7- Kutusunda 150 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Hücre petrisi 12 kuyucuklu
59.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Disposable, steril olarak 6 lı plakalarda tek tek paketlenmiş, por çapı 8.0 µm olmalı ve 24 lü Cell Culture Inert Companion Plate içerisine uyum göstermeli.2- Paketinde 50 adet bulunmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.3- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.4- Ürün 12 adet kuyucuk içermelidir.5- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.6- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.7- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.8- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.9- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.10- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.14- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.15- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.16- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.17- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.18- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.19- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.20- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Redsafe Nucleic Acid Staining Solution
60.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1' ml lik ambalajda olmalıdır.2- Ürün amber şişede ambalajlanmış olmalıdır.3- Ürün oda sıcaklığında 1 yıl stabil kalabilmelidir.4- Ürün 20000x olmalıdır, 100 ml jel için 5 ul şeklinde kullanılabilirdir5- Ürün Uv ışık altında ışımaya vermelidir.6- Ürün EtBr nin güvenli bir alternatifi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ammonium persulfate (amonyum persülfat / APS)
61.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün 25 gr'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.

Sıra No	Ürün Adı	Glycerol (gliserol)
62.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1 litrelik ambalajda olmalıdır.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır.4- Ürün renksiz viskoz sıvı formatında olmalıdır.5- Ürünün CAS numarası 56-81-5 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	5-fluoro-2'-deoxyuridine (FudR)
63.	Satın Alma Talep No	10087426
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- 1 g orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2- Cas numarası 50-91-9 olmalıdır. 3- Moleküler ağırlığı 246.20 olmalıdır. 4- Moleküler biyoloji çalışmalarında kullanılabilir olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	BD FACS Clean
64.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün Flow Sitometri sistemleri için temizleme solüsyonu olarak kullanıma uygun olmalıdır.2- Ürünün katalog numarası 340345 olmalıdır.3- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.4- Ürün sıvı ve 5 litrelik orjinal ambalajda olmalıdır.5- Ürünü sağlayacak firma distribütör firma olmalıdır ve cihazın bakımına teknik destek verebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	BD Facs Flow Sheath Fluid
65.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün Flow Sitometri sistemleri için cihazın kılıf rezervuarında kullanıma uygun olmalıdır.2- Ürünün katalog numarası 342003 olmalıdır.3- Ürünün kaynama noktası 100 °C, 20 °C'deki yoğunluğu 1.02g/cm³ olmalıdır ve ürün suda çözünebilir olmalıdır.4- Ürün sıvı ve 20 litrelik orjinal ambalajda olmalıdır.5- Ürünü sağlayacak firma distribütör firma olmalıdır ve cihazın bakımına teknik destek verebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	C6 Flow Cytometer 1-year Maintenance Kit
66.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- BD Marka C6 model Flow Cytometer cihazına uygun olmalıdır.2- Ürün uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.3- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.4- Ürünü sağlayacak firma distribütör firma olmalıdır ve cihazın bakımına teknik destek verebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Kolestrol
67.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Cas numarası 57-88-5 olmalıdır.2. 250 g ambalajında olmalıdır.3. Ürün mikrobiyoloji ve model organizma çalışmalarına uygun olmalıdır.

68.	Sıra No	Paraformaldehit
	Ürün Adı	
	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Cas numarası 3162801 olmalıdır.2. Ürün katı formda ve 5 g ambalajında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Eco88I (Aval)
69.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün DNA üzerindeki C[^]YCGRG dizilerini tanıyarak kesim yapmalıdır.2. Ürün konsantrasyonu 10 U/µL olmalıdır.3. Ürün CpG metilasyonundan etkilenirken Dam metilasyonundan ve Dcm metilasyonundan etkilenmez.4. Ürün 37°C'de 10X Tango tamponu içerisinde en optimum reaksiyonu katalizleyebilmelidir.5. Ürün ısı ile inhibe edilebilmelidir.6. Ürün miktarı 1000 ünite olmalıdır.7. Ürün bir restriksiyon enzimi olmalıdır.8. Özellikle Geleneksel klonlama çalışmaları ve ayrıca restriksiyon bölgesi haritalama, genotipleme, Southern blotlama, RFLP ve SNP analizleri için kullanıma uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	MspI (HpaII)
70.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	. <ol style="list-style-type: none">1. Ürün DNA üzerindeki C^ACGG dizilerini tanıyarak kesim yapmalıdır.2. Ürün konsantrasyonu 10 U/µL olmalıdır.3. Ürün CpG, Dam ve Dcm metilasyonundan etkilenmez.4. Ürün 37°C'de 10X Tango tamponu içerisinde en optimum reaksiyonu katalizleyebilmelidir.5. Ürün ısı ile inhibe edilebilmelidir.6. Ürün miktarı 3000 ünite olmalıdır.7. Ürün bir restriksiyon enzimi olmalıdır.8. Özellikle Geleneksel klonlama çalışmaları ve ayrıca restriksiyon bölgesi haritalama, genotipleme, Southern blotlama, RFLP ve SNP analizleri için kullanıma uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Hin1II (NlaIII)
71.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün DNA üzerindeki CATG^A dizilerini tanıyarak kesim yapmalıdır.2. Ürün konsantrasyonu 5 U/µL olmalıdır.3. Ürün CpG, Dam ve Dcm metilasyonundan etkilenmez.4. Ürün 37°C'de 10X G tamponu içerisinde en optimum reaksiyonu katalizleyebilmelidir.5. Ürün ısı ile inhibe edilebilmelidir.6. Ürün miktarı 300 ünite olmalıdır.7. Ürün bir restriksiyon enzimi olmalıdır.8. Özellikle Geleneksel klonlama çalışmaları ve ayrıca restriksiyon bölgesi haritalama, genotipleme, Southern blotlama, RFLP ve SNP analizleri için kullanıma uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	MunI (Mfel)
72.	Satın Alma Talep No	10087427
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün DNA üzerindeki C^AAATTG dizilerini tanıyarak kesim yapmalıdır.2. Ürün konsantrasyonu 10 U/µL olmalıdır.3. Ürün CpG, Dam ve Dcm metilasyonundan etkilenmez.4. Ürün 37°C'de 10X G tamponu içerisinde en optimum reaksiyonu katalizleyebilmelidir.5. Ürün ısı ile inhibe edilebilmelidir.6. Ürün miktarı 300 ünite olmalıdır.7. Ürün bir restriksiyon enzimi olmalıdır.8. Özellikle Geleneksel klonlama çalışmaları ve ayrıca restriksiyon bölgesi haritalama, genotipleme, Southern blotlama, RFLP ve SNP analizleri için kullanıma uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bromophenol blue
73.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün bir pH belirteci ve elektroforezde kullanılmak üzere bir boya olarak kullanıma uygun olmalıdır.2. Ürün sıcak glasiyel asetik asit içerisindeki fenolsülfonftalein karışımı içerisinde yavaşça bromin eklenmesi ile hazırlanabilmelidir.3. 50 g ambalajında ve katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Coomassie Brilliant Blue G-250
74.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Cas numarası 6104-58-1 olmalıdır. 2- 25 g ambalajlıdır ve katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Coomassie Brilliant Blue R-250
75.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Cas numarası 6104-59-2 olmalıdır.2- 25 g ambalajda ve katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	ECM Gel (Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma)
76.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. ECM Gel, Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) murine sarkomasından türetilen hücrelerin yapışması, büyümesi, farklılaşması ve 3D kültür ortamlarının oluşturulması için uygun doğal bir hücresele matris olmalıdır.2. Jel formunda, sıvı halde saklanabilir olmalıdır3. En az %90 saflıkta, %60'dan fazla laminin, kollajen IV, entaktin ve heparan sülfat proteoglikanı içermelidir.4. Steril olarak üretilmiştir, mikrobiyolojik kontaminasyon içermemelidir.5. 10 ml hacimde olmalıdır. Endotoksin seviyesi düşük (< 0.1 EU/mL) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Dynabeads™ Protein A for Immunoprecipitation
77.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün yüzeyine yaklaşık 45 kDa boyutundaki rekombinant Protein A'nın kovalent bir şekilde tutuklandığı 2.8 µm çapındaki süperparamanyetik boncuklar içermelidir.2. Immunoprecipitation için kullanıma uygun olmalıdır.3. Ürün konsantrasyonu 30 mg/mL olmalıdır.4. Ürün materyali polistiren olmalıdır.5. Ürün miktarı 1 mL olmalıdır.6. Ürün 20 test için yeterli olmalıdır.7. Ürünün CAS numarası 10001D olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Insulin solution from bovine pancreas-hücre kültürü uyumlu
78.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün hayvan kökenli olmayan, mayada üretilmiş insan kökenli rekombinant insülin olmalıdır.2. Ürünün CAS numarası INS-K olmalıdır.3. Ürün hacmi 5 mL olmalıdır.4. Ürün 2-8°C'de saklanabilmelidir.5. Ürün filtrasyon yöntemi ile steril edilmiş ve hücre kültürü uyumlu olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Primer Sentezi
79.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2000 mer
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Primerlerin sentezlenme ölçümü (synthesis scale) 25 nmol olarak yapılmalıdır.2- Primerlerin saflaştırılması (purifikasyon) için standart saflaştırma (DST) kullanılmalıdır.3- Primerlerin teslimatı lyofilize edilmiş durumda 2 ml'lik tüplerde teslim edilmelidir.4- Primerlerin kalite kontrolü yapılmış olarak teslim edilmelidir.5- Teslim edilen primerler garantili olmalı, çalışmayan primerler firmaya bildirim tarihinden itibaren 1 ay içerisinde değiştirilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel
80.	Satın Alma Talep No	10087428
	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	Mini-PROTEAN® Tetra Vertical Electrophoresis Cell, 4-gel, for 1.0 mm thick handcast gels
81.	Satın Alma Talep No	10087428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- 1,0 mm jeller için 4 jel dikey elektroforez sistemi ile birlikte beş adet 10 kuyulu tarak ve 4 jele kadar döküm aksesuarları içermelidir.2- Set, tank, güç kablolu kapak, elektrot düzeneği, mini hücre tampon barajı, mini-PROTEAN Tetra Companion Çalıştırma Modülü, 4 döküm çerçevesine sahip 2 döküm standı, 5 kısa plaka ve entegre 1,0 mm aralayıcılara sahip 5 ara plaka, beş 10 kuyulu tarak, beş jel ayırıcı içermelidir.3- Set, blotlama için gerekli ekipmanları da içermelidir.4- Sistem daha önce İKU MOBİGEN laboratuvarında denenmiş olmalıdır.

82.	Sıra No	Protease inhibitörü mini tablet EDTA free
	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<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	phosstop
83.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Geniş bir serin ve treonin fosfataz spektrumu ile fosforilasyondan tam hücre lizati ve biyolojik numune koruması sağlamalıdır.2. Bir kutuda 20 tablet bulunmalıdır.3. Oda ısısında muhafaza edilebilmelidir.4. İthalatçı firma yetkili satıcı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	miRCURY LNA miRNA Mimic
84.	Satın Alma Talep No	10087429
	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>

Sıra No	Ürün Adı	miRCURY LNA miRNA Inhibitors
85.	Satın Alma Talep No	10087429
	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 5 nmol 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	Bacto-yeast
86.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Bacto-tryptone
87.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 500 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır. 3- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. 4- Cas no. 91079-40-2 olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miRNA izolasyon kiti
88.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<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 30 µl olmalıdır.9. Elde edilen ürün northern blot, kantitatif Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) ve mikroarray çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.10. 50 reaksiyonluk olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	cDNA sentez kiti
89.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün içerisinde 1 adet 100 mikrolitre hacimde RNase inhibitörlü 20x ve 4 adet 100 mikrolitre 5x cDNA Synthesis Mix olmalıdır.2. Ürün içerisinde 100 adet cDNA'ya dönüştürme reaksiyonu için yeterli ajan bulunmalıdır.3. 20x karışım içerisindeki reverse transkriptase enzimi ısıya dayanıklı olmalıdır ve dönüştürebileceği RNA konsantrasyon aralığı geniş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	100 mm Petri
90.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün boyutu 100 mm x 15 mm olmalıdır.2. Ürün rengi şeffaf olmalıdır.3. Ürün mikrobiyoloji çalışmaları için uygun olmalıdır.4. Ürün steril olmalıdır.5. Ürün kapaklı olmalıdır.6. Ürünün materyali polistiren olmalıdır.7. Paketinde 500 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	96-well microtiter plates
91.	Satın Alma Talep No	10087429
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün spektrofotometre cihazı ile absorpsiyon ölçümü yapmaya uygun ve kapaklı olmalıdır.2. Ürün örneklerin ekleneceği 8 sıra halinde her bir sırada 12 adet olmak üzere toplamda 96 kuyucuk içermelidir.3. Her bir kuyucuğun hacmi 342 mikrolitre olmalıdır.4. Kuyucukların tabanı düz olmalıdır.5. Ürün rengi şeffaf olmalıdır.6. Paketinde 10 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Pro-Apoptosis Bcl-2 Family Antibody Sampler Kit
92.	Satın Alma Talep No	10087466
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün Bcl-2 protein ailesinin aktivasyon durumlarını inceleme amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.2- Ürün içerisinde antikorların hepsi Western blot tekniğine uygun olmalıdır.3- Ürün primer antikor başına iki adet Western Blot gerçekleştirmeye yetecek kadar primer ve sekonder antikor içermelidir.4- Antikorlar sadece spesifik hedef proteinleri ile reaksiyon vermeli ve diğer Bcl-2 ailesine ait proteinlerle reaksiyon vermemelidir.5- Ürün içerisinde her biri 20 mikrolitre olmak üzere Bad (D24A9) Rabbit mAb #9239, Phospho-Bad (Ser112) (40A9) Rabbit mAb #5284, Bax (D2E11) Rabbit mAb #5023, Bik Antibody #4592, Bim (C34C5) Rabbit mAb #2933, BID Antibody #2002, Bak (D4E4) Rabbit mAb #12105, Puma (D30C10) Rabbit mAb #12450 ve Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody #7074 bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fatty Acid and Lipid Metabolism Antibody Sampler Kit
93.	Satın Alma Talep No	10087466
	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>

Sıra No	Ürün Adı	Advanced Glycation End Product Competitive ELISA Kit
94.	Satın Alma Talep No	10087466
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün biyolojik sıvılarda floresan ışına yapan AGE'lerin ölçümü için kullanıma uygun olmalıdır.2. Ürün 100 test için yeterli olmalıdır.3. Ürün içerisinde 500 mikrolitre AGE Positive Control Protein ve BSA Standard I bulunurken 50 mikrolitre Wash Buffer II bulunmalıdır.4. Ürünün deteksiyon yöntemi floresan, örnek tipi serum ve test tipi yarı-kantitatif olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Autophagy Antibody Sampler Kit
95.	Satın Alma Talep No	10087466
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün otofajiyi inceleme amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.2. Ürün içerisinde antikorların hepsi Western blot tekniğine uygun olmalıdır.3. Ürün iki adet Western Blot gerçekleştirmeye yetecek kadar primer ve sekonder antikor içermelidir.4. Ürün içerisinde her biri 20 mikrolitre olmak üzere Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb #3495, LC3A/B (D3U4C) XP® Rabbit mAb #12741, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb #12994, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb #4180, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb #8089, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb #8558, Atg3 Antibody #3415 ve 100 mikrolitre Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody #7074 bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Forkhead Signaling Antibody Sampler Kit
96.	Satın Alma Talep No	10087466
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün Forkhead sinyalleşmesini inceleme amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.2- Ürün içerisinde antikorların hepsi Western blot tekniğine uygun olmalıdır.3- Ürün iki adet Western Blot gerçekleştirmeye yetecek kadar primer ve sekonder antikor içermelidir.4- Ürün içerisinde her biri 20 mikrolitre olmak üzere Phospho-FoxO1 (Thr24)/FoxO3a (Thr32) Antibody #9464, Phospho-FoxO1 (Ser256) Antibody #9461, Phospho-FoxO1 (Thr24)/FoxO3a (Thr32)/FoxO4 (Thr28) (4G6) Rabbit mAb #2599, FoxO1 (C29H4) Rabbit mAb #2880, Phospho-FoxO3a (Ser253) (D18H8) Rabbit mAb #13129, Phospho-FoxO3a (Ser318/321) Antibody #9465, FoxO4 Antibody #9472, FoxO3a (D19A7) Rabbit mAb #12829 ve 100 mikrolitre Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody #7074 bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bovine Calf Serum USA origin, for cell culture, sterile-filtered, suitable for cell culture
97.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün 500 mL'lik ambalajda olmalıdır.2. Ürün <i>in vitro</i> hücre doku kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.3. Ürün filtrasyon yöntemi ile steril edilmiş ve hücre kültürüne uyumlu olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	17-dimetilaminoetilamino-17-demetoksigeldanamisin hidroklorür (17-dmag)
98.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünün CAS numarası 467214-20-6 olmalıdır.2. Ürün 1 mg'lik ambalajda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Wormpeaker
99.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün alüminyum olmalı ve ucunda düz, esnek, 0.2 mm platin bir tel bulunmalıdır.2. C. elegans model organizmasının aktarımına uygun olmalıdır.3. Ürün 10 g olmalıdır.4. Ürün boyutu 6 mm x 130 mm olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers (kalın cam)
100.	Satın Alma Talep No	10087612
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünün CAT numarası E6013 olmalıdır.2. Ürün içerisinde 5 adet kalın (1 mm) cam plaka bulunmalıdır.3. Bu ürün, Mini-PROTEAN Tetra Sistem Döküm Çerçevesi ve Standı veya Mini-PROTEAN Çoklu Döküm Odası kullanılarak jel dökümü için kullanılabilir.

Sıra No	Ürün Adı	Mini-PROTEAN® Short Plates (ince cam)
101.	Satın Alma Talep No	10087612
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün içerisinde 5 adet ince cam plaka bulunmalıdır.2- Poliakrilamid jelleri dökmek için jel kaset sandviçleri oluşturmak üzere kısa camlar olarak kullanılabilir.3- Bu ürün, Mini-PROTEAN Tetra Sistem Döküm Çerçevesi ve Standı veya Mini-PROTEAN Çoklu Döküm Odası kullanılarak jel dökümü için kullanılabilir.

Sıra No	Ürün Adı	CHOP (L63F7) Mouse mAb
102.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün Western blot, Immunoprecipitation, Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized), Chromatin IP tekniklerine uygun olmalıdır.2. Ürün miktarı 100 µl olmalıdır.3. Ürünün moleküler ağırlığı 27 kDa olmalıdır.4. Ürünün kaynağı ve izotipi fare IgG2a'dır.5. Ürünün reaktivitesi insan, fare ve tavşandır.6. Ürün Western blot için 1:1000, Immunoprecipitation için 1:50, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) için 1:400-1:1600, Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:250-1:1000, Chromatin IP için 1:200 dilüsyon oranına sahip olmalıdır.7. Ürün -20 °C'de saklanmaya uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	NLK (D9X3C) Rabbit mAb
103.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün Western blot tekniğine uygun olmalıdır.2- Ürün miktarı 100 µl olmalıdır.3- Ürünün moleküler ağırlığı 58 kDa olmalıdır.4- Ürünün kaynağı ve izotipi tavşandır.5- Ürünün reaktivitesi insan, fare ve tavşandır.6- Ürün Western blot için 1:1000 dilüsyon oranına sahip olmalıdır.7- Ürün -20 °C'de saklanmaya uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	50 bp DNA Ladder
104.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün miktarı 5x50 ug şeklinde olmalıdır.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.3. Her bir seferde 3µl kullanıma uygun olmalıdır.4. Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelerine karşı analiz edilmiş olması gereklidir.5. -20°C 'de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	1 KB DNA Ladder
105.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır.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.3. Her bir seferde 5µl kullanıma uygun olmalıdır.4. Ürün içinde yükleme boyası karıştırılmış olarak direk kullanıma hazır olmalıdır.5. Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelerine karşı analiz edilmiş olması gereklidir.6. -20°C 'de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	100 bp DNA ladder
106.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır.</p> <p>2- Ürün kullanıma hazır olmalıdır.</p> <p>3- Ürün 100-3000 bp lik bir bant aralığına sahip olmalıdır.</p> <p>4- Banlar 1000 bp e kadar 100'lük artış miktarına, 1000 bp den sonra 500 lik artış miktarına sahip olmalıdır.</p> <p>5- Ürün yükleme hacmi 5 ul olmalıdır.</p> <p>6- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	dNTP
107.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<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	MoClo CRISPR/Cas Toolkit for Plants
108.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- MoClo CRISPR/Cas Kit, monokotil ve dikotil bitkilerde ekspresyon için üretilmiş CRISPR/Cas nükleazları, baz düzenleyicileri, gRNA omurgaları ve promotörlerden oluşan 95 plazmit içermelidir.</p> <p>2- Bu kit, 96-kuyulu plaka formatında bakteriyel gliserol stokları olarak teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	CRISPR Plant
109.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Kit monokotiledonlar ve dikotiledonlarla kullanım için hepsi bir arada, kullanıma hazır Cas9 ve kılavuz RNA (gRNA) ekspresyon plazmitlerini içermelidir.</p> <p>2- CRISPR Plant Cas9 ürünleri, Agrobacterium aracılı bitki transformasyonu veya biyolistik mikropartikül bombardımanı veya protoplast transformasyonu için tasarlanmış olmalıdır.</p> <p>3- Ürünler, Streptococcus pyogenes'ten türetilen tip IIA CRISPR-Cas9'i temel almalıdır.</p> <p>4- Cas9 kodlama dizisi, sırasıyla monokotiledonlarda ve dikotiledonlarda ekspresyon için kodon optimize edilmiş olmalıdır.</p> <p>5- Monokotiledon Cas9 yapıları, sgRNA ekspresyonu için bir monokotiledon U6 promotörü içermeli ve dikotiledon Cas9 yapıları bir dikotiledon U6 promotörü içermelidir.</p> <p>6- Bitki seçimi markörleri: higromisin B direnç geni, neomisin fosfotransferaz geni, bar geni (fosfinotrisin asetil transferaz) olmalıdır.</p> <p>7- Farklı bir hedef özgüllüğü sağlamak için gRNA dizisindeki yalnızca 20 nt'nin değiştirilmesi yeterli olabilmelidir.</p> <p>8- Birden fazla bölgeye DSB'lerin eş zamanlı olarak tanıtılması, aynı anda birkaç geni düzenlemek için kullanılabilirdir.</p> <p>9- Bileşenler 50 µl hacimde 20ng/µl plazmit olacak şekilde teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Trizol
110.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	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 kullanılabilir.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	TCA (Trichloroacetic acid)
111.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün Cas numarası 76-03-9 olmalıdır. 2- Ürün moleküler formülü Cl_3CCOOH olmalıdır. 3- Ürünün Saflığı $\geq 98\%$ olmalıdır. 4- Ürün 250 mg'lık ambalajda toz halinde olmalıdır. 5- Oda sıcaklığı koşullarında saklanabilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	6X Loading Dye
112.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5
	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 takdirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra No	Ürün Adı	Meat extract
113.	Satın Alma Talep No	10087552
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Ürün 1000 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır. 4- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. 5- CAS 68990-09-0 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RNA Gel Loading Dye (2X)
114.	Satın Alma Talep No	10087552
	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	Tripton
115.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 500 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün krem reğinden sarıya homojen akıcı toz formatında olmalıdır. 3- Mikrobiyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. 4- CAS 100209-45-8 olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	DNA Gel Recovery Kit (Agoroz jelden DNA purifikasyon kiti)
116.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Jel DNA purifikasyon kiti, TAE/TBE tamponlu agaroz jellerinden yüksek kaliteli DNA'nın hızlı bir şekilde saflaştırılmasını sağlayan bir jel DNA purifikasyon kiti olmalıdır.2- Bu jel DNA purifikasyon kiti, sadece birkaç dakika içinde yüksek kaliteli, saflaştırılmış DNA elde etmek için kolon teknolojisine sahip olmalıdır.3- Jel DNA purifikasyon kitleri kullanılarak saflaştırılan DNA, DNA ligasyon reaksiyonlarında, dizilemede, DNA etiketleme reaksiyonlarında, PCR'da kullanıma uygun olmalıdır.4- $\geq 6 \mu\text{l}$ DNA Elüsyon Tamponu ile kullanılabilir olmalıdır.5- 50 bp ila 23 kb, tipik olarak, kolon başına toplam $5 \mu\text{g}$'a kadar DNA $\geq 6 \mu\text{l}$ su ile elüe edilebilir olmalıdır.6- 50 bp ila 10 kb DNA için purifikasyon oranı %70-90 arasında olmalıdır.7- 11 kb ila 23 kb DNA için purifikasyon oranı ise %50-70 arasında olmalıdır.8- Kitin içeriği 50 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Havan ve Havan Tokmağı
117.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10
	Teknik Özellikleri	<p>1- %99,7 saflıkta alüminyum oksit (alsint)'ten üretilmelidir.</p> <p>2- 9+ MOHS sertlik derecelerine sahip olmalıdır.</p> <p>3- Havan 100-110 mm çapında, havan tokmağı ise 140-150 mm uzunluğunda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	High Capacity Ni-IMAC MagBeads, EDTA compatible
118.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Protein izolasyonu, afiniteli kromatografi, metal iyon bazlı afinite bağlanması ve diğer biyomoleküler uygulamalar için kullanılabilir. 2- EDTA ile uyumlu, yüksek kapasiteye sahip bead'ler manyetik özellik taşımaktadır.3- His-tagged proteinlerin izolasyonu, saflaştırılması ve analizi için kullanılabilir.4- Bead çapları 1-10 µm (tipik olarak 1-5 µm arası) arasında olmalıdır.5- Yüzeyi Ni (II) iyonlarıyla modifiye edilmiş olup, EDTA gibi bağlayıcı ajanlarla uyumlu olarak protein bağlama kapasitesine sahip olmalıdır.6- His-tagged proteinler için genellikle 20-50 mg protein/mL bead olacak şekilde yüksek bağlama kapasitesine sahip olmalıdır.7- Ürün hacimi 1 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	İmidazol
119.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- İmidazol en az 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (CAS 288-32-4) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	BL21 Star (DE3) <i>E. coli</i> Bakteri
120.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Genellikle genetik mühendislik ve protein üretimi gibi biyoteknoloji uygulamalarında kullanılan BL21 Star (DE3) <i>E. coli</i> suşu olmalıdır.2- Bakteri suşu, DE3 (T7 RNA polimeraz genini taşıyan) sistemine sahip olmalıdır ve bu özellik sayesinde kullanıcıların T7 promotörleriyle düzenlenen genleri yüksek verimlilikle ifade etmeleri sağlanmalıdır.3- Bakteriler canlı olarak kültür içinde teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	pET24a Plazmid
121.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Plazmid, stab agar'a ekilen bakteri içerisinde gelmelidir. 2- Vektör bakteri ekspresyonuna uygun olmalıdır. 3- İçerisinde kanamisin seçici markör geni bulundurmalıdır. 4- <i>E. coli</i> DH5alpha suşuna uyum sağlamalı ve yüksek kopya özelliğine sahip olmalıdır. 5- Klonlama metodu olarak restriksiyon enzimleri kullanılmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	pET-28a_6H-TAQ_E602D Plazmid
122.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Plazmid, stab agar'a ekilen bakteri içerisinde gelmelidir. 2- Vektör backbone'u pET-28a(+) olmalıdır. 3- Vektör bakteri ekspresyonuna uygun olmalıdır. 4- İçerisinde kanamisin seçici markör geni bulundurulmalıdır. 5- <i>E. coli</i> DH5alpha suşuna uyum sağlamalı ve yüksek kopya özelliğine sahip olmalıdır. 6- Klonlama metodu olarak restriksiyon enzimleri kullanılmalıdır. 7- Plazmid, Addgene 166944 kodlu plazmidin vektör haritasına benzer olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	pQE-TriSystem Vector
123.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- <i>E. coli</i>, memeli hücreleri ve bakülovirüsle enfekte olmuş böcek hücrelerinde His etiketli proteinlerin tek bir yapı kullanılarak paralel ekspresyonu için kullanılabilir.</p> <p>2- pQE TriSystem Vektörü, üç farklı ekspresyon sistemi içeren tek bir vektörden His etiketli proteinlerin yüksek düzeyde ekspresyonuna izin vermelidir.</p> <p>3- <i>E. coli</i>'de ekspresyon için T5 promotörü/lac operatörü transkripsiyon-translasyon sistemi, böcek hücrelerinde bakülovirüse dayalı ekspresyon için p10 promotörü ve memeli hücrelerinde ekspresyon için CAG (CMV/aktin/globin) promotörü bulunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	CHO-S (Chinese hamster ovary) Cells (cGMP banked) and Media Kit
124.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- CHO_S Hücreleri (cGMP) ve Media Kiti, Çin Hamster Yumurtalık (CHO) hücrelerinin büyümesi ve süspansiyon kültüründe rekombinant proteinlerin ekspresyonu için geliştirilmiş olmalıdır.2- Ebeveyn CHO-S hücreleri, cGMP kalite standartlarını karşılamak üzere üretilmiş ve test edilmiş olmalıdır.3- Hücreler, serumsuz süspansiyon büyümesi için CD CHO besiyerine uyarlanmış olmalıdır.4- CD CHO Besiyeri, hayvansal orjinli olmayan ve kimyasal olarak tanımlanmış bileşenlerden yapılmış olmalıdır.5- CD CHO Besiyeri, protein, hidrolizat veya bilinmeyen bileşenler içermemelidir.6- CD CHO Besiyeri, daha fazla stabilite için L-glutamin olmadan ve östrojen benzeri etkiler için potansiyeli en aza indirmek için fenol kırmızısı olmadan formüle edilmiş olmalıdır.7- CD CHO Besiyeri 500 ml olarak verilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Tersiyer Bütil Alkol
125.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Tersiyer Bütil Alkol en az 500 ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (75-65-0) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Nikel (II) Sülfat
126.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Nikel (II) Sülfat en az 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7786-81-4) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fenolfitalein
127.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Fenolfitalein en az 25 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (77-09-8) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Metil Orange Solution
128.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Metil Orange Solution en az 25 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (547-58-0) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Nişasta
129.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Nişasta en az 250 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Laboratuvar çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (9005-25-8) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Potasyum Dikromat
130.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Potasyum Dikromat en az 250 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7778-50-9) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sülfirik Asit (%98)
131.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Sülfirik Asit (%98) en az 500 ml'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7664-93-9) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Etilen Diamin
132.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Etilen Diamin en az 100 ml'lik ambalajda olmalıdır.</p> <p>2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır.</p> <p>3- CAS numarası (107-15-3) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	İndigokarmin
133.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- İndigokarmin en az 25 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (860-22-0) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Eriochrom Black T Solüsyonu
134.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Eriochrom Black T Solüsyonu en az 25 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (1787-61-7) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Sülfat Anhidrous
135.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Sodyum Sülfat Anhidrous en az 500 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7757-82-6) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Dietil Eter
136.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Dietil Eter en az 100 ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (60-29-7) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	iyodin
137.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- İyodin en az 50 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7553-56-2) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Asetat
138.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Sodyum Asetat en az 500 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (6131-90-4) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sabun Bazı
139.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Sabun Bazı en az 250 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Laboratuvar çalışmalarına uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Demir (III) Nonahidrat
140.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Demir (III) Nonahidrat en az 250 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7782-61-8) olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Tiyosülfat Penta Hidrat
141.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Sodyum Tiyosülfat Penta Hidrat en az 250 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (10102-17-7) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Çinko Tozu
142.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Çinko Tozu en az 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7440-66-6) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Metalik Bakır
143.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Metalik Bakır en az 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7440-50-8) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum Nitrit
144.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Sodyum Nitrit 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7632-00-0) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Hidrojen Peroksit
145.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Hidrojen Peroksit (%35) 500 ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7722-84-1) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Ayırma Hunisi
146.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	12
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Borosilikat 3.3 camdan ISO 4800 standardına göre gövde üzerinde hacim çizelgesi basılı olarak üretilmiş olmalıdır.2- Kuvvetlendirilmiş şilif kenarları ile taşınma ve yıkama sırasında oluşabilecek kırılmaları önlemelidir.3- Rodajlanmış, pürüzsüz ve cidarlı boyun şilifleri ile sızdırmaz olmalıdır.4- Gövde üzerindeki açıklamalar beyaz boya ile yazılmış olmalıdır.5- Polipropilen kapak ve yağlanmaya gereksinim göstermeyen, değiştirilebilir PTFE (Politetrafloroetilen) musluk taşınmalıdır.6- 250 ml hacimde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Şilifli Cam Erlen 29/32
147.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	12
	Teknik Özellikleri	<p>1- Rodajlanmış, pürüzsüz ve cidarlı boyun şilifleri ile sızdırmaz olmalıdır.</p> <p>2- Isıya ve tüm kimyasallara dayanıklı çok kalın borosilikat 3.3 camdan DIN 4797 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.</p> <p>3- Kalın duvarları ve kuvvetlendirilmiş ağız kenarları taşıma ve yıkama sırasında oluşabilecek kırılmaları en aza indirmelidir.</p> <p>4- Gövde üzerindeki açıklamalar beyaz boya ile yazılmış olmalıdır.</p> <p>5- 250 ml hacimde olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Potasyum Nitrat
148.	Satın Alma Talep No	0010087560
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Potasyum Nitrat 500 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (7757-79-1) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Demir edta (FeNaEDTA)
149.	Satın Alma Talep No	0010087560
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Demir edta (C10H12N2O8FeNa) en az 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Organik kimya çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- CAS numarası (15708-41-5) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	S.O.C. Besiyeri (Super Optimal Catabolite Repression Medium)
150.	Satın Alma Talep No	0010087560
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Özellikle <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) gibi bakterilerin daha verimli bir şekilde çoğalmasını sağlamak amacıyla kullanılabilir. Ayrıca, plazmid DNA'nın yüksek verimle çoğaltılmasını desteklemelidir.</p> <p>2- Moleküler biyoloji, genetik mühendisliği, biyoteknoloji uygulamalarında kullanılabilir.</p> <p>3- Formülasyon İçeriği, Yeast Extract: 5 g/L, Tryptone: 20 g/L, NaCl: 0.58 g/L KCl: 2.5 mM, MgSO₄ (Magnezyum Sülfat): 10 mM (bakteriyel büyümeyi destekler), Glukoz (D-Glukoz): 20 mM (bakteriyel enerji kaynağı) olmalıdır.</p> <p>4- pH değeri: 7.0 ± 0.2 (25°C'de) olmalıdır.</p> <p>5- Özellikler ve Performans olarak bakteriyel hücrelerin hızlı büyümesi ve yüksek verimle plazmid replikasyonunu sağlayabilir.</p> <p>6- Ambalaj, 10 x 5 ml olarak hava geçirmez kapalı ambalajlarda sağlanmalıdır.</p> <p>7- 2-8°C arasında soğukta saklanmalıdır.</p> <p>8- Son Kullanma Tarihi, Ürünün son kullanma tarihi, üretim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	<i>Cyanobacteria</i> (blue-green algae) Microscope Slides, w.m.
151.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Mavi-yeşil alg grubunun tipik özelliklerini göstermek için mavi-yeşil alglere ait preparat olmalıdır.2- Hazır preparatlar, <i>Anabaena</i>, <i>Gloeoscapsa</i>, <i>Nostoc</i>, <i>Oscillatoria</i> gibi farklı mavi ve yeşil alg türlerinin birlikte görüntülenebildiği (karışık kültür) şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	<i>Shigella dysenteriae</i> , w.m. Microscope Slide
152.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<i>Shigella dysenteriae</i> , w.m. Microscope Slide 1- Dizanteriye neden olan <i>Shigella</i> bakterisine ait çubuk bakterilerin net olarak incelenmesini sağlayan mikroskop preparatı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	<i>Salmonella (typhimurium, eberthella)</i> Microscope Slides, w.m.
153.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	1- Tifo ateşine sebep olan <i>Salmonella (Eberthella) typhi</i> bakterisine ait çubuk şeklinde görüntü içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> and <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Microscope Slides, w.m.
154.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<p>1- Tüberküloz hastalığına neden olan <i>Mycobacterium tuberculosis</i> bakterisine ait çubuk şeklinde görüntü içeren mikroskop preparatı olmalıdır.</p> <p>2- Bel soğukluğuna neden olan <i>Neisseria gonorrhoeae</i> bakterisine ait tek tek ya da koloni halinde görüntü içeren mikroskop preparatı olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Legume Nodule, sec., 12 µm Microscope Slide
155.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	1- 30-1976 baklagil bitkisinin kök nodülünün ve hücre içinde bakterilerin görüntülenmesine olanak veren mikroskop preparatı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , w.m. Microscope Slide
156.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	1- Pnömoni'ye sebep olan patojenik <i>Klebsiella pneumoniae</i> bakterilerin görüntülenmesine olanak veren mikroskop preparatı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bacterial Types Microscope Slides
157.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Bu karışık yayma slaydıyla (karbol-fuchsin ile boyanmış), basil, kok ve spirillum bakterilerinin görüntülerini içermelidir.</p> <p>2- Set, <i>Bacillus megaterium</i> (basil), <i>Micrococcus luteum</i> (kok) ve <i>Rhodospirillum rubrum</i> (spirillum) bakterilerini içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Protozoan Microscope Slide Set
158.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Set 12 adet slayt içermelidir. 2- Set 1 Ameoba proteus, 1 Dinoflagellate, 1 Stentor, 1 Euglena, 1 Trypanosoma gambiense, 1 Chlamydomonas Flagella, 1 Plasmodium falciparum, 1 Paramecium, 1 Vorticella, 1 Volvox, 1 Mixed Desmids, 1 Mixed Protozoa, 1 Carolina Slide Box, 1 Study Sheet içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Pathogenic Protozoa Microscope Slide Set
159.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Set insanlarda ve evcil hayvanlarda yaygın olarak görülen patojenik formlara ait 12 adet mikroskop preparatı içermelidir.</p> <p>2- Set, 1 Trypanosoma gambiense, 1 Mixed amoebic infection, 1 Giardia lamblia Trophozoites, 1 Giardia lamblia Cysts, 1 Leishmania donovani, 1 Entamoeba histolytica Trophozoites, 1 Trypanosoma cruzi in Blood, 1 Balantidium coli Cysts, 1 Plasmodium falciparum, 1 Entamoeba histolytica Cysts, 1 Balantidium coli Trophozoites, 1 Trichomonas vaginalis, 1 Carolina Slide Box içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mixed Green Algae, w.m. Microscope Slide
160.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- Bu slayt Harris Hematoxylin ile boyanmış olmalıdır. 2- Slayt Spirogyra, Oedogonium ve Zygnema içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Freshwater and Marine Diatom Microscope Slides
161.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	1- Bu slayt hem deniz hem tatlı su formlarını içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Beginner's Fungi Microscope Slide Set
162.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Set 12 adet yaygın saprofit mantarlara ait hazır preparat içermelidir.</p> <p>2- 1 Cyathus, 1 Aspergillus, 1 Morchella, 1 Sordaria, 1 Yeast, 1 Lichen, 1 Coprinus, 1 Lilac Mildew, 1 Wheat Rust, 1 Lycoperdon, 1 Penicillium, 1 Claviceps, 1 Carolina Slide Box içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Lichen Microscope Slides
163.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	<p>1- Mantar hifleriyle çevrili alg hücrelerini gösteren folioz tipi liken görüntülerini içermelidir.</p> <p>2- Mutualistik simbiyozun bir örneğini içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Plant Anatomy Microscope Slide Set
164.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Set 7 adet mikroskop preparatı içermelidir.</p> <p>2- Set 1 Buttercup Root Microscope Slide, 1 Sunflower Stem Microscope Slide, 1 Corn Stem Microscope Slide, 1 Privet Leaf Microscope Slide, 1 Monocot Flower Bud Microscope Slide, 1 Mystery Microscope Slide, 1 Carolina® Slide Box içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Flowers, Fruits, and Seeds Microscope Slide Set
165.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- Çiçekli bitkilerin üreme yapılarındaki form, yapı ve değişkenliği gösteren yirmi beş slayt içermelidir.</p> <p>2- Hem monokotil hem de dikotil örnekleri içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Anti-Histone H3 (di methly K9) antibody
166.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 µg olmalıdır.2- Ürün sıvı formda olmalıdır.3- Human, Cow, <i>Drosophila melanogaster</i>, <i>Arabidopsis thaliana</i>, <i>Oryza sativa</i> örneklerinde çalışılmış olmalıdır.4- Antikorlar Western blot için 1:1000 dilüsyon oranına sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Chaetocin from Chaetomium
167.	Satın Alma Talep No	0010087560
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün antimikrobiyal ve sitostatik aktiviteye sahip bir mantar metaboliti ve antibakteriyel bir mikotoksin olmalıdır.2. Ürün 3,6-epidithio diketopiperazin sınıfına ait olmalıdır.3. Ürün S-adenosilmetionin için inhibitör özelliği göstermelidir.4. Ürün heterokromatin kaynaklı gen baskılanması çalışmaları için uygun olmalıdır.5. Ürün histon metiltransferaza lizin-spesifik inhibitör özelliği göstermelidir.6. Ürün 1 mg olarak paketlenmelidir.7. Ürün DMSO'da çözünebilmelidir.8. 2-8°C de soğuk zinciri bozulmadan teslim edilmelidir.9. Işıktan korunmuş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	GSK343, histone H3-lysine 27 (H3K27) methyltransferase EZH2 inhibitor
168.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>1- CAS Number: 1346704-33-3 olmalıdır.</p> <p>2- Ürünün saflığı % 99.95 olmalıdır</p> <p>3- Ürün 5 mg'lık ambalajda olmalıdır.</p> <p>4- Ürün toz halde -20 C' de saklama için uygun olmalıdır.</p> <p>5- Ürünün moleküler ağırlığı 541.69 g/mol olmalıdır.</p> <p>6- Ürün DMSO'da çözünebilir.</p> <p>7- Ürün histon metiltransferaza lizin-spesifik inhibitör özelliği göstermelidir.</p> <p>8- Histon H3 üzerinde K27'nin EZH2 aracılı trimetilasyonunda görevli bir inhibitör olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mua. Eldiveni -Pudrasız S/M/L
169.	Satın Alma Talep No	10087410
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	200 adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- nitril ve pudrasız olmalıdır. 2- Labaratuvar çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- Ürün bedeni 200 adet için küçük boy, 200 adet için orta boy, 100 adet için büyük boy olmalıdır. 4- ISO 9001 ve ISO 13485 kalite standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır. 5- Anti alerjik özellikte olmalıdır. 6- Bir paketinde 100 adet bulunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 10ul
170.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	25 adet
	Teknik Özellikleri	<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
171.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	25 Adet
	Teknik Özellikleri	<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.

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 1000 ul
172.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	35 Adet
	Teknik Özellikleri	<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
173.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 2,0 ml
174.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	7 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 2,0 ml hacminde olmalıdır.</p> <p>2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.</p> <p>3- Kilitli kapağı sayesinde kazara açılmalara imkan vermemelidir.</p> <p>4- Kapağı tek elle açılabilir ve kapatılabilir olmalıdır.</p> <p>5- Kapağı sıvı akıtmasına karşı korumalı olmalıdır.</p> <p>6- 20.000 g de santrifüj edilebilmelidir.</p> <p>7- İç yüzeyi protein gibi materyallerin bağlanmasını önlemelidir.</p> <p>8- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.</p> <p>9- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.</p> <p>10- Poşet içerisinde 500 adet tüp bulunmalıdır.</p> <p>11- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Otoklav Poşeti 60x76
175.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	teknik özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. En 868-5 standartlarına uygun olmalıdır2. Solventsiz olmalı ve patikül bırakmamalıdır3. 121- 171 c°'ye kadar otoklavlanabilir olmalıdır4. 1 poşetinde 50 adet bulunmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	Otoklav Bandı
176.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<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

Sıra No	Ürün Adı	Pastör Pipeti
177.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün orjinal ambalajında olmalıdır.2. Şeffaf polietilen malzemedden üretilmiş olmalıdır.3. 3 ml hacminde, 150 mm boyunda olmalıdır.4. Kutusunda 500 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Pens - Diseksiyon - Sivri / Düz - 150mm
178.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Metal Pensler; kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.2. Çenesiz ve sivri uçlara sahip olmalıdır.3. Gövde ortasında ve ucunda yarıklı çizgiler güvenli ve kolay kullanımı sağlamalıdır.4. Ürün 150 mm uzunluğunda olmalıdır.5. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.6. Cerrahi aletler mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalıdır.7. Cerrahi aletlerin fonksiyonları gereği bulunması gerekenlerin dışında keskin kenar bulunmamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	15 ml Falcon Tüp
179.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Hacmi 15 ml olmalıdır.2. Analitik seviyenin gereksinimlerini karşılamalı,3. Yüksek mukavemetli toksik olmayan malzemedan 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
180.	Satın Alma Talep No	10087411
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	90 MM Petri
181.	Satın Alma Talep No	10087412
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Yüksek kalite 2- Yüksek saydamlık 3- Yüksek mukavemete dayanıklı kırılmazlık 4- Bütün doldurma makinaları için uygundur 5- Kutu içerisinde 450 adet olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Parafilm 100 mmx38 mt
182.	Satın Alma Talep No	10087412
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Parafilm genişliği 10 cm olmalıdır.2. Parafil uzunluğu 38 metre olmalıdır.3. Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.4. Ürün S.K tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	PCR tubes with flat caps
183.	Satın Alma Talep No	10087412
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. USP grade VI polypropylene'den yapılmış olmalıdır,2. Tüpler transparan olmalıdır,3. Dnase ve Rnase, insan DNA ve PCR inhibitörü içermemelidir,4. Otoklavlanabilir olmalıdır5. 0,2 ml hacimde high profile özellikte olmalıdır,6. Paketinde 1000 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Spektrofotometre Küvet Mikro 0.5-2 Ml
184.	Satın Alma Talep No	10087412
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Spektrofotometre ölçümüne uygun olmalıdır. 2- Ürünün hacimi 0.5 ml-2 ml arasında 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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	ISOLAB CAM TEST TÜPÜ kapaklı
185.	Satın Alma Talep No	10087412
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün 16 x 100 mm boyutlarında olmalıdır. 2- Et kalınlığı 1.0 / 1.1 mm olmalıdır. 3- Borasilikat camdan üretilmelidir. 4-Ürün vida kapaklı olmalıdır. 5-Ürün paketinde 100 adet tüp içermelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	TWEEN 20
186.	Satın Alma Talep No	10087412
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	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"

Sıra No	Ürün Adı	30% Acrylamide/Bis solution (37.5:1)
187.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.</p> <p>2- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>3- Ürünün acrylamide miktarı 292,2 g/L , bisacrylamide miktarı 7.8 g/L olmalıdır.</p> <p>4- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	TEMED
188.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Phosphoric acid
189.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<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 pure 2,5 L
190.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<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)
191.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">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	Sükroz
192.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Moleküler ağırlığı 342,30 olmalıdır.2. 50 gram sükroz 50 ml suda çözünmelidir.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. 1 kg ambalajda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Aluminyum Folyo
193.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 kutu
	Teknik Özellikleri	<p>1-Alüminyum Folyo 45 cm x 50m'lik olmalıdır. 2- 1 adet folyo uzunluğu 50 metre olmalıdır 3- Masura ağırlığı 500 gram olmalıdır. 4-Ürün kutulu olmalı ve her kutu 5 adet içermelidir. 5-Folyo kalınlığı 12 micron olmalıdır. 6- Folyo eni 45 cm olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Trypan Blue solution
194.	Satın Alma Talep No	10087416
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün sıvı halde en az 20 ml olarak paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>2- Ürün hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.</p> <p>3- Steril ve filtreli olmalıdır.</p> <p>4- Ürün endotoxin için, test edilmiş olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Luminol research grade, 5G
195.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- 5 g'lık ambalajlarda olmalı 2- Moleküler ağırlığı 177.2 olmalıdır 3- Kimyasal formülü C₈H₇N₃O₂ olmalıdır, 4- Saflığı ≥ 95% olmalıdır,</p>

Sıra No	Ürün Adı	Coumaric acid
196.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- p-Kumarik asit, Westernblottingde protein tespiti için bir kemilüminesan substrat bileşeni olarak kullanılmalıdır.</p> <p>2- Ürün, ≥98.0% (HPLC) uyumlu olmalıdır.</p> <p>3- Ürün toz halde olmalıdır.</p> <p>4- Ürün ethanolde çözünmelidir.</p> <p>5- Ambalajında 10 gram olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Skim milk powder blotting grade for biochemistry
197.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>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.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Ponceu red
198.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>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- Ambalajında 10 gram olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Nuclease-Free Su
199.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.2. DNase, RNase ve Protease içermemelidir.3. 500ml ambalajda teslim edilmelidir.4. DEPC uygulaması yapılmamış olmalıdır.5. Ambalajı 100 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Instant Drosophila medium Blue
200.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<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	Glisin
201.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1 kg lık ambalajda olmalıdır.2- Ürünün saflığı minimum %99 olmalıdır.3- Ürün Reagent Grade özellikte olmalıdır.4- Ürüne ait CAS numarası 56-40-6 olmalıdır.5- Ürün moleküler ağırlığı 75,07g/mol olmalıdır.6- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Şırınga (50cc)
202.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır2- Tek kullanımlık olmalıdır3- 50 CC Enjektör olmalıdır4- Apirojen ve non toksik olmalıdır5- Kapaklı olmalıdır6- Kataterler için uygun çam uç olmalıdır7- Kutusunda 100 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Şırınga (10cc)
203.	Satın Alma Talep No	10087417
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır2- Tek kullanımlık olmalıdır3- 10 CC Enjektör olmalıdır4- Apirojen ve non toksik olmalıdır5- Kapaklı olmalıdır6- Kataterler için uygun çam uç olmalıdır7- Kutusunda 100 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	LPG kartuşları
204.	Satın Alma Talep No	10087418
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	100 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Kartuş TS6600-EN417 standartlarına uygun olmalı.2. %30 Propan %70 Butan karışımından oluşmalıdır3. Ürün 190 gr ağırlığında ve siboplu olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	2-Propanol for molecular biology 2.5 L
205.	Satın Alma Talep No	10087418
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<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 67-63-0 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum (FBS)
206.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Brazilya orjinli Cattle/sığırlardan elde edilmiş olmalıdır,2- Virüs ve micoplazma testleri yapılmış steril ve filtre edilmiş olmalıdır.3- 500 ml hacimde olmalıdır.4- Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum (FBS Heat inactivated)
207.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<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. Laboratuvarında daha önce denenmiş ve uygunluk için onay alınmış olmalıdır.11. Ürün sertifikalı olmalıdır ve teklif ile birlikte gönderilmelidir12. Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DMEM/F12 1:1, 15mM HEPES
208.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	15 Adet
	Teknik Özellikleri	<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 6-Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 medium
209.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	15 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün HEPES içermemeli, indikatör olarak içerisinde phenol red bulunmalıdır.</p> <p>2- Ürün sıvı ve 500 ml şişelerde, steril ve pH=7.0-7,4 olmalıdır</p> <p>3- Ürün FDA kayıtlı ve ISO 13485 standardı ile sertifikalı olmalıdır.</p> <p>4- L-glutamin ve sodium bikarbonat içermelidir</p> <p>5- 2000 mg/L D-glukoz içermelidir</p> <p>6-Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 medium (no-Glutamin)
210.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	15 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Ürün Glutamin ve HEPES içermemeli, indikatör olarak içerisinde phenol red bulunmalıdır.</p> <p>2- Ürün sıvı ve 500 ml şişelerde, steril ve pH=7.0-7,4 olmalıdır</p> <p>3- Ürün FDA kayıtlı ve ISO 13485 standardı ile sertifikalı olmalıdır.</p> <p>4- 2000 mg/L D-glukoz içermelidir</p> <p>5-Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Tripsin
211.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">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.2- 100 ml hacimde olmalıdır.3- Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT reagent)
212.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<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.7. Daha önce laboratuvarımızda denenmiş veya onayımız alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit 100T
213.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<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.

Sıra No	Ürün Adı	Insert for 24 well plate, PET 0,8 µm
214.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- 24 kuyucuklu olmalıdır. 2- Hücre büyüme alanı 0.3 cm² olmalıdır. 3- Yüzeyi doku kültürüne uygun olmalıdır. 4- Steril olmalıdır. 5- Membran Malzemesi Polietilen tereftalat (PET) olmalıdır. 6- Membran gözenek boyutu 8 µm olmalıdır. 7- Nominal Gözenek Yoğunluğu cm² başına 1 x 10⁵ gözenek olmalıdır. 8- Membran çapı 6.4mm olmalıdır. 9- Ürün "cell culture treated" (hücre kültürü uyumlu) olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	cDNA Sentez Kiti
215.	Satın Alma Talep No	
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- RNA'dan cDNA sentez işlemini gerçekleştirmelidir. 2- Düşük miktardaki (100fg-1 µg) RNA ile işlem yapmaya uygun olmalıdır. 3- 20 µl hacimde en az 100 reaksiyon gerçekleştirilebilmelidir. 5- -20 °C de saklama koşuluna uygun olarak teslim edilmelidir. 6- Reaksiyon süresi En fazla 50 dk olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	TRIzol Reagent
216.	Satın Alma Talep No	0010087611
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün 200 ml ambalajında olmalıdır.2. RNA, DNA ve protein izolasyonunda kullanılabilir.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	RIPA Lysis Buffer System
217.	Satın Alma Talep No	10087614
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün memeli hücre ve dokularından liziz yapabilmelidir.2. Ürünün açıklamasında liziz çözültisinin 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 çözültisi 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.

Sıra No	Ürün Adı	Ultra Pür Distile Su (Nüklease-free)
218.	Satın Alma Talep No	10087614
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.2. DNase, RNase ve Protease içermemelidir.3. 500ml ambalajda teslim edilmelidir.4. DEPC uygulaması yapılmamış olmalıdır.5. Ambalajı 100 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Anti-Sodium channel Nav1.7 Antibody, clone N68/6
219.	Satın Alma Talep No	GİRİLECEK
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Antikor, sodyum NaV 1.7 kanalı için uygun nitelikte olmalıdır. 2- Western Blotting ve Immunohistokimya için uygun olmalıdır. 3- Konak organizma fare (Mouse) olmalıdır. 4- İlgili gen numarası NP_002968 olmalıdır. 5- Ambalajında 100 µg olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	35 mm petri kabı
	Satın Alma Talep No	10087614
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
220.	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Hücre yetiştirmek üzere disposable, steril olarak 10-15 adeti bir arada paketlenmiş olmalıdır.2- Kolisinde 500 adet bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	100 mm petri kabı
221.	Satın Alma Talep No	10087614
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 60.1cm² olmalıdır.3- İç çapı 87 mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 96X21mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40°C ve +75°C 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 10 adet ve kolisinde 200 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.17- Ürünler "cell culture treated" olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	L-Glutamine (200 mM)
222.	Satın Alma Talep No	10087614
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 ml ambalajda, sıvı olmalı ve FDA kayıtlı ve ISO 13485 standardı ile sertifikalı olmalıdır.2- 200 mM L-glutamin içermelidir3- 100 x konsantrasyonda olmalıdır4- Hücre kültüründe kullanıma uygun, filtrelenmiş ve steril olmalıdır5- 100 ml'lik şişelerde mabalajlanmış olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	Enjektör-1 ml contalı ve 0,1 bölümlenmiş
223.	Satın Alma Talep No	10087615
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır2- Tek kullanımlık olmalıdır3- 1ml hacimde ve 0,1 ml'lik hacimleri gösterebiliyor olmalıdır4- Apirojen ve non toksik olmalıdır5- Kapaklı olmalıdır6- Kataterler için uygun çam uç olmalıdır7- Kutusunda 200 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Enjektör-20ml contalı
224.	Satın Alma Talep No	10087615
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır2- Tek kullanımlık olmalıdır3- 20 CC hacimde ve contalı olmalıdır4- Apirojen ve non toksik olmalıdır5- Kapaklı olmalıdır6- Kataterler için uygun çam uç olmalıdır7- Kutusunda 100 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Cryo Tüp için Polikarbonat Kutu
225.	Satın Alma Talep No	10087615
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- 2 ml tüpler için 81 Yuvalı olmalı2- Menteşesi sayesinde kolayca açılıp kapanabilmeli3- Plastik malzemeden üretilmelidir4- Yaklaşık 133x133x53 mm ölçülerinde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Cryo Tüp
226.	Satın Alma Talep No	10087615
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<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- -196°C 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	Enjektör-50ml Contalı İğnesiz
227.	Satın Alma Talep No	10087615
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Steril olmalıdır.2- Tek kullanımlık olmalıdır.3- 50 CC hacimde ve contalı olmalıdır.4- Apirojen ve non toksik olmalıdır.5- Kapaklı olmalıdır.6- İğnesiz olmalıdır.7- Kutusunda 50 adet olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Oil Red O
228.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">5. Ürün cas numarası 1320-06-5 olmalıdır.6. Ürün katı formda olmalıdır.7. Ürün 100 gram orijinal ambalajında olmalıdır.8. Ürün in vitro hücre kültürü ve memeli hücre kültürü lipit boyamalarına, ışık ve floresan mikroskopi görüntüleme uygulamalarına uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	tri-potassium citrate monohydrate
229.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün cas numarası 6100-05-6 olmalıdır.2. Ürün katı formda olmalıdır.3. Ürün 1 kg orijinal ambalajında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Chromatography columns, general-purpose
230.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1- Ürün akıtma hacmi 10 mL, Genel H5 inç özelliklerini taşımalıdır.2- Genel kromatografi uygulamalarına uygun olmalıdır.3- Polipropilen malzeme ile yapılmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Metformin hidrochloride
231.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün beyaz, katı toz formda olmalıdır.2. Ürün Cas numarası 1115-70-4 olmalıdır.3. Saflık yüzdesi %98 ve üstü olmalıdır.4. Hücre doku kültürü ve in vitro uygulamalara uygun olmalıdır.5. Ambalajında 1 gram bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Horse Serum, heat inactivated, New Zealand origin
232.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2
	Teknik Özellikleri	<p>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 gönderilmelidir 12- Ürün ısıyla inaktive edilmiş olmalıdır. 13- Serum eldesi Yeni Zelanda kökenli olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Halt Protease Inhibitor Cocktail (100X)
233.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün aktif hücresel proteinlerin endojen proteazlar tarafından bozunmaya karşı korunması, Hücre Lizi Reaktifleri, ticari olarak formüle edilmiş diğer hücre veya doku liz ürünleri, sonikasyon, French press, blender homojenizasyonu veya tekrarlayan dondurma/çözme döngüsü dahil olmak üzere çeşitli yöntemlerle üretilen lizatlardan proteaz aktivitesinin inhibisyonu, Proteolitik aktivite için ekstraktların taranması, Hücresel süreçlerin düzenlenmesinde proteolizin incelenmesi gibi tüm alanlarda kullanılabilir olmalıdır.2. Ürün in vitro ve hücre doku kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.3. Ürün sıvı formda olmalıdır.4. Buffer olarak lysis buffer ve reagent tipi olarak proteaz inhibitör bulunmalıdır.5. Set içerisinde 0.5M EDTA solüsyonu da bulunmalıdır.6. Hacmi 1 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Kaba Filtre Kağıdı
234.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Ölçüleri 40x40 cm olmalı,2. Gramajı 60 gr / m2 olmalı,3. Ambalaj adedi 250 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Agarose
235.	Satın Alma Talep No	Girilecek
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	1- DNA ve RNA çalışmalarına uygun moleküler biyoloji saflıkta olmalıdır. 2- Çözünürlüğü: DNA için 50bp'den 50kb'ye, RNA için 30 bp'den 20 kb'ye kadar olmalıdır. 3- EEO değeri 0,09-0,13 aralığında olmalıdır. 4- Jellesme sıcaklığı $34.0 \leq 37.5$ C° olmalıdır. 5- Jel dayanıklılığı ≥ 2000 g/cm ² olmalıdır.