

1	Primer sentezi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primerler en az MOPC (Macrogen Oligonucleotide Purification Cartridge) saflıkta olmalıdır. 2. Primerler 50 nmol konsantrasyonunda olmalıdır 3. Primerlerle birlikte sulandırma ve içerik bilgilerini (nükleotid oranları, 100 pmol için sulandırma miktarı, nükleotid ağırlığı ve konsantrasyonu, Tm değeri, GC oranı) içeren protokoller birlikte verilmelidir. 4. <u>Sentezlenen primerlerin düzgün çalışmaması durumunda ücretsiz değişim yapılacaktır.</u> 5. Çalışmayan primerler en geç 5 gün içinde yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir. 6. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (soğuk zincirin kırılması, kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi verilmelidir. 7. Ürünler 24 saat içinde laboratuvar çalışanının eline ulaşacak şekilde soğuk zincir kurallarına uyularak teslim edilmelidir. 8. <u>Primerler mutlaka uygun şartlarda teslim edilmelidir, Uygun koşullarda gönderilmeyen ürünlere uygunluk verilmeyecektir.</u> 9. Firma istenildiği takdirde yetki belgesi sunabilmelidir. 10. <u>Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için "DENEME ÜRÜNÜ" göndermelidir.</u> 11. Uygunluk için ürün göndermeyen ya da ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır. 12. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.
2	OTOMATİZE BAKTERİ TANIMLAMA VE ANTİBİYOGRAF KİTİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen kartlar ile aşağıdaki organizmalar tanımlanabilmelidir. <ol style="list-style-type: none"> a. Gram pozitif koklar (stafilokoklar, streptokoklar, enterokoklar) b. Gram negatif basiller (Nonfermentatifler, enterik basiller) 2. Kartlar aşağıdaki antibiyotik duyarlılık testlerini yapmaya uygun olacak şekilde çeşitli olmalı ve bu kartlara ait UBB (Ulusal Bilgi Bankası) belgesi teslim edilmelidir. Ürün aşağıdaki patojenleri kapsmalıdır. <ol style="list-style-type: none"> a. Üriner Enterikler b. Non Enterik Gram Negatif basiller c. Enterokok, Stafilokok, Streptokok 3. Tanımlama ve antibiyogram kartları 18 saati geçmeyecek şekilde aynı gün sonuç verebilmelidir. 4. Kartlarda her antibiyotik için en az 3 kuyucuk bulunmalı ve en az 3 MİK raporlanabilmelidir. 5. Kartlar için koruyucu ambalaj kılıf ve nem çekici madde olmalıdır. 6. EUCAST' a uyumlu olmalıdır. 7. <u>Teklif veren firma kartların çalışılması süresince/ testler çalışılıncaya kadar cihazı laboratuvarında bulundurulmalıdır.</u> 8. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için "<u>DENEME ÜRÜNÜ</u>" göndermelidir. 9. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır. 10. Çalışma aşamasında ihtiyaç olacak gerekli tüm sarflar yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalıdır. 11. Teklif edilen ürün daha önceden laboratuvarımızda çalışılmış, test edilmiş ve olumlu sonuç alınmış markalardan biri olmalıdır. Daha önceden denenmemiş ve bilinmeyen markaları teklif eden firmalar birkaç kullanımlık numune temin etmelidir. Numune temin etmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır. 12. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (soğuk zincirin ihlali, kırılma, ezilme vs) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi verilmelidir. 13. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
3	Nükleik Asit İzolasyon Kiti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün ile bakterilerden 15 dakika içerisinde izolasyon yapılabilinmelidir. 2. Ürün içerisinde izolasyon için gerekli tüm malzemeler bulunmalıdır. Gelen malzemelerin hepsi oda sıcaklığında saklanabilmelidir. Dışarıdan betamerkaptoethanol eklemek yeterli olmalıdır.

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Ürün içerisinde homojenizasyon için gerekli <i>bashing beadler</i> beraberinde gelmelidir. 4. İzole edilen DNA'nın saflığı A260/A280 >1.8 olmalıdır. 5. Kit ile 40 kb'a kadar DNA izolasyonu yapılabilir. 6. Kit ile 25 ug DNA 100 ul elüsyon ile elde edilebilir. 7. Teklif edilen ürün daha önceden üniversitemizdeki laboratuvarlarda çalışılmış, test edilmiş ve olumlu sonuç alınmış markalardan biri olmalıdır. <u>Daha önceden denenmemiş ve bilinmeyen markaları teklif eden firmalar birkaç kullanımlık numune temin etmelidir. NUMUNE TEMİN ETMEYEN FİRMALARIN TEKLİFLERİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.</u> 8. Teklif veren firma ürünün yetkili temsilcisi olmalıdır. İstenildiği takdirde bu yetki belgesini sunabilir. 9. Ürünün firma tarafından uygun şartlarda laboratuvar çalışanının eline ulaşacak şekilde soğuk zincir kurallarına uyularak teslim edilmelidir. İstenilmesi durumunda bütün soğuk zincir hareketleri firma tarafından paylaşılabilir. 10. Teslim edilecek ürün en az 6 ay raf ömrüne sahip olmalı, teslimat sırasında ürünlere ait sertifikalar beraber teslim edilmelidir. 11. <u>Malzemeler firma yetkilisi tarafından soğuk zincir yollanan ürünler kabul edilmeyecektir.</u> 12. Teklif veren firma teklif ettiği markanın Türkiye'de yetkili distribütörü olmalı ve <u>yetki belgesini teklif dosyasına eklemelidir.</u> Bu belgeleri eklemeyen firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır. 13. <u>Malzemeyi teslim edecek firma laboratuvarımızda protokol oturtulana kadar en az üç gün UYGULAMA YAPMAK zorundadır.</u> 14. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için "<u>DENEME ÜRÜNÜ</u>" göndermelidir. 15. <u>Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</u> 16. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (soğuk zincire uymama, kırılma, ezilme vs.) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi verilmelidir. 17. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
4	50 ML VE 15 ML FALKON TÜP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüp vida kapaklı ve 15-50 ml hacimli olmalıdır. Sterile polypropylene özellikte olmalıdır. 2. DNA/RNA free gamma steril-tekli ambalajda olmalıdır. 3. Üzerinde yazı yazılabilecek bir alan olmalıdır. Kapaklar kapalı iken kesinlikle sızdırmaz olmalıdır. 4. RNase, DNase, DNA, heavy-metal and Pyrogen free olmalıdır ve bu özellikleri sertifika ile belgelendirilmiş olmalıdır. 5. En az 12.000 g'ye dayanıklı olmalıdır. 6. Üründe bir bozukluk ,sterilitenin bozulması veya paketlerde açılma yırtılma gibi durumlar söz konusu ise firma ücretsiz değişimini gerçekleştirecektir. 7. Ürün yüksek sıcaklık ve kimyasallara dayanıklı olup , otoklavlanabilir özellikte olmalıdır. 8. Ürünün paketinde 50 adet veya daha az sayıda tüp bulunmalıdır. 9. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir. 10. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için "<u>DENEME ÜRÜNÜ</u>" göndermelidir. 11. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
5	Blood Agar Base	<ol style="list-style-type: none"> 1. 500 gramlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Powder formda olmalıdır. 3. Zor büyüme özelliklerine sahip çok çeşitli mikroorganizmaların izolasyonu ve yetiştirilmesi için uygun olmalıdır. Ortama kan ilave edildikten sonra hemolitik reaksiyonları gözlemleyebilmek için kullanılabilir olmalıdır. 4. Bir litre distile su ile 40 gram blood agar tozu kullanılarak besiyeri hazırlanmalıdır. 40 gram agar derişimi aşağıdaki oranlara sahip

		<p>olmalıdır. Bu oranların haricinde farklı derişimlere sahip agarlar kabul edilmeyecektir.</p> <table border="1"> <tr> <td>Peptone</td> <td>10,0 g</td> </tr> <tr> <td>Triptose</td> <td>10,0 g</td> </tr> <tr> <td>Sodyum Klorid</td> <td>5,0 g</td> </tr> <tr> <td>Agar</td> <td>15,0 g</td> </tr> <tr> <td>Final pH 7,3+/- 0,2 (25°C'de)</td> <td></td> </tr> </table> <p>5. Ürün ile ilgili bir sıkıntı olduğunda ücretsiz olarak değişimi yapılmalıdır.</p> <p>6. Besiyeri 35-37°C aralığında aerobik koşulda optimum verimli düzeyde çalışıyor olmalıdır.</p> <p>7. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>8. Ürün son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>9. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>11. Üretici firmanın besiyerleri ISO 9001 ve CE belgesine sahip olmalıdır.</p> <p>12. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.</p>	Peptone	10,0 g	Triptose	10,0 g	Sodyum Klorid	5,0 g	Agar	15,0 g	Final pH 7,3+/- 0,2 (25°C'de)	
Peptone	10,0 g											
Triptose	10,0 g											
Sodyum Klorid	5,0 g											
Agar	15,0 g											
Final pH 7,3+/- 0,2 (25°C'de)												
6	EMB(Eozin Metilen Blue) agar Base	<p>1. Kültür besiyeri hazırlama ve üretme talimatları standartlarına uyumlu olmalıdır.</p> <p>2. Granül yapıda olmalıdır.</p> <p>3. Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>4. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>5. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>6. Ürün uygun şartlarda besiyeri olarak hazırlandıktan sonra kesinlikle Gram pozitif mikroorganizmaların üremesine engel olmalıdır.</p> <p>7. Ürün 500 gramlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>8. Üretici firmanın besiyerleri ISO 9001 ve CE belgesine sahip olmalıdır.</p> <p>9. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p>										
7	Mueller Hinton agar Base	<p>1. Kültür besiyeri hazırlama ve üretme talimatları standartlarına uyumlu olmalıdır.</p> <p>2. Granül yapıda olmalıdır.Besiyerleri dehidrate olarak paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>3. Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>4. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>5. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>6. Ürün uygun şartlarda besiyeri olarak hazırlandıktan sonra identifiye edilen bakterilere disk difüzyon yöntemi ile antibiyotik duyarlılık testlerini yapmak için uygun olmalıdır.</p> <p>7. Ürün 500 gramlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p>										

		<p>8. Üretici firmanın besiyerleri ISO 9001 ve CE belgesine sahip olmalıdır.</p> <p>9. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p>
8	Mueller Hinton Broth	<p>1. Kültür besiyeri hazırlama ve üretme talimatları standartlarına uyumlu olmalıdır.</p> <p>2. Granül yapıda olmalıdır.</p> <p>3. Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>4. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir.</p> <p>5. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir.</p> <p>6. Ürün 500 gramlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>7. Üretici firmanın besiyerleri ISO 9001 ve CE belgesine sahip olmalıdır.</p> <p>8. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p>
9	TRYPTIC SOY BROTH (T.S.B.)	<p>1. Ürün 500 gramlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>2. Powder formda olmalıdır.</p> <p>3. Bir litre distile su ile 30 gram Tryptic soy broth tozu kullanılarak besiyeri hazırlanmalıdır. 30 gram agar derişimi aşağıdaki oranlara sahip olmalıdır. Bu oranların haricinde farklı derişimlere sahip agarlar kesinlikle kabul edilmeyecektir. Glucose monohydrate; 2,5 gram, Sodium chloride; 5 gram, Dipotassium hydrogen phosphate;2,5 gram, Pancreatic digest of casein;17 gram, Papaic digest of soyabean meal; 3 gram</p> <p>4. Teklif edilen ürün otoklavda 121 °C'de 15 dakika sterilize edilebilir ve laboratuvarımızda daha önceden çalışılmış, uygunluk almış olmalıdır.</p> <p>5. Üretici firmanın besiyerleri ISO 9001 ve CE belgesine sahip olmalıdır.</p> <p>6. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir.</p> <p>7. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir.</p> <p>8. Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>9. Kültür besiyeri hazırlama ve üretme talimatları standartlarına uyumlu olmalıdır.</p> <p>10. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p>
10	Glycerol	<p>1. Ürünün moleküler ağırlığı 92.09 g/mol , yoğunluğu 1.261, refraktif indeks 1,4716 olmalıdır.</p> <p>2. Bitki orijinli olmalıdır.</p> <p>3. Ürünün suda çözünürlüğü >500 g/L (20°C) olmalıdır.</p> <p>4. Yoğunluğu 1.25 g/mL olmalıdır</p> <p>5. Ürün moleküler mikrobiyolojik uygulamalara uygun olmalıdır.</p> <p>6. Ürünün CAS nosu:56-81-5 olmalıdır.</p> <p>7. Üründe bir bozukluk söz konusu ise firma ücretsiz derişimini gerçekleştirecektir.</p> <p>8. Ürün açıldığından itibaren en az 2 yıl miadlı olmalıdır.</p>

		<p>9. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.</p> <p>10. Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>11. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisini vermelidir.</p> <p>12. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisini vermelidir.</p>
11	Mannitol Salt Agar Base	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kültür besiyeri hazırlama ve üretme talimatları standartlarına uyumlu olmalıdır. 2. Granül yapıda olmalıdır. 3. Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. 4. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisini vermelidir. 5. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisini vermelidir. 6. Ürün 500 gramlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 7. Üretici firmanın besiyerleri ISO 9001 ve CE belgesine sahip olmalıdır. 8. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir. 9. Staphylococcus aureus için selektif ve uygun ortam oluşturulmasında kullanılabilir. 10. Yüksek sodyum klorit ihtiva etmelidir. 11. Kullanım kılavuzu ve protokolleri ürün ile birlikte Türkçe olarak teslim edilmelidir. 12. Daha önce kullanılmamış markalar için sertifika ve demo istenebilir. 13. Genel kullanım için uygun olmalıdır. 14. 500 gr'lık ambalajlarda bulunmalıdır. 15. Hedef mikroorganizma dışında üremeye olanak vermeyerek hedeflenen organizmanın ayrıştırılması için uygun olmalıdır.
12	DNA Ladder 50 µg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ladder, 5x50 µg ve 5x10 µg olarak gelmelidir. 2. Ürün konsantrasyonu 0,5 µg/µl olmalıdır. 3. Ladder, kromatografi ile saflaştırılmış, tek tek 10000, 8000, 6000, 5000, 4000, 3500, 3000, 2500, 2000, 1500, 1000, 750, 500, 250 bp fragmanlarda olmalı, 6000, 3000 and 1000 bp referans bantlar olmalı. 4. 6X DNA yükleme boya çözeltisi ile birlikte verilmelidir. 5. Yükleme tamponu; 10 mM Tris-HCl (pH 7.6) ve 1 mM EDTA içermelidir. 6. Yükleme boyası; 10 mM Tris-HCl (pH 7.6), %0.03 bromofenol mavisi, 60 mM EDTA, %0.03 ksilensiyanol FF ve % 60 gliserol içermelidir. 7. Ladder, T4 polinükleotidkinaz ile işaretlenebilmelidir. 8. Keskin bantlar oluşmalıdır. 9. -20 °C de saklanmalıdır. 10. <u>Ürünün firma tarafından uygun şartlarda laboratuvar çalışanının eline ulaşacak şekilde soğuk zincir kurallarına uyularak teslim edilmelidir.</u> 11. PCR ürünleri ve ds DNA'nın boyutlandırılması için uygun olmalıdır. 12. Agaroz jel elektroforezinde kullanılabilir olmalıdır. 13. Son kullanım tarihleri üzerinde belirtilmiş olmalıdır. 14. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.

		<p>15. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>16. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir .Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>17. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.</p> <p>18. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>19. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır ve teklif verirken bunu belgelendirmelidir.</p> <p>20. Yüklenci firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için "DENEME ÜRÜNÜ" göndermelidir.</p> <p>21. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
13	TBE Buffer (Tris-borate-EDTA)	<p>1. DNA ve RNA poliakrilamid jel elektroforezi için kullanılmalıdır.</p> <p>2. TBE (Tris-Boric Acid-EDTA), yüksek çözünürlük ve yüksek molekül ağırlıklı, çift iplikli DNA'nın ayrılmasını gerektiren agaroz jel elektroforezi uygulamaları için kullanılabilir olmalıdır.</p> <p>3. DNA otomatik jeli için rutin kullanılmalıdır.</p> <p>4. pH8.3 olmalıdır.</p> <p>5. Ürünler soğuk zincir koşulları uygun olarak teslim edilmelidir.</p> <p>6. Teklif veren firma teklif ettiği markanın Türkiye'de yetkili distribütörü olmalı ve yetki belgesini teklif dosyasına eklemelidir. Bu belgeleri eklemeyen firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır.</p> <p>7. Malzemenin teslimatı yüklenci firmaya ait olup herhangi bir kusurdan(kırılma, ezilme) yüklenci firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi verilmelidir.</p> <p>8. Buffer konsantrasyonu 10X olmalıdır.</p> <p>9. TBE tamponu, nükleik asitlerin yapısal bütünlüğünü korumalı ve boyut analizleri için uygun olmalıdır.</p> <p>10. TBE tamponu 4 kb'den büyük fragmanların daha iyi çözünürlüğünü sağlamalıdır.</p> <p>11. 10X TBE, son derece saf (moleküler biyoloji sınıfı) Tris, EDTA ve borik asitten üretilmiş olmalıdır.</p> <p>12. TBE buffer DNase & RNase free özellikte üretilmiş olmalıdır.</p> <p>13. Ürün 1 L orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p>
14	AGAROSE	<p>1. Ürün pcr çalışmalarında elektroforez yapabilmeye uygun olmalıdır.</p> <p>2. Ürün 100 g lık kutularda olmalıdır.</p> <p>3. Ürünün saflığı yüksek olmalıdır.</p> <p>4. Teklif edilen ürün daha önceden laboratuvarımızda çalışılmış, test edilmiş ve olumlu sonuç alınmış markalardan biri olmalıdır. Daha önceden denenmemiş ve bilinmeyen markaları teklif eden firmalar birkaç kullanımlık numune temin etmelidir. Kullanıcı tarafından onaylanmayan ürünler satın alınmayacaktır. Numune temin etmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p> <p>5. Malzemeler firma yetkilisi tarafından teslim belgesi ile teslim edilmelidir, soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.</p> <p>6. Teklif veren firma teklif ettiği markanın Türkiye'de yetkili distribütörü olmalı ve yetki belgesini teklif dosyasına eklemelidir. Bu belgeleri eklemeyen firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır.</p> <p>7. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>8. Ürün moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. Oda sıcaklığında muhafaza edilebilmelidir.</p> <p>9. Ürünün optimal seperasyon oranı 250-22000 bp arasında olmalıdır. Gelling range 34-38 C derece, melting range 87-89 C derece, gel strenght ≥ 1200 g/cm³ olmalıdır. EEO'su 0,13'ten küçük olmalıdır. Sülfat oranı %0,15 ten küçük olmalıdır.</p> <p>10. Firma aplikasyon desteği sağlamalıdır.</p>

		<p>11. Malzemeyi teslim edecek firma laboratuvarımızda protokol oturtulana kadar en az üç gün uygulama yapmalıdır.</p> <p>12. Agarose DNaz / RNaz içermemelidir - tüm nükleik asit ayrımı için olmalıdır.</p>
15	Cryo tüp steril 2ml	<p>1. Steril, DNase-RNase free HumanDNA free, non-sitotoksik ve non-pirojenik olmalıdır.</p> <p>2. Tüp 2 ml vidalı kapak dik duran · Uluslararası standart tasarımları ile biyolojik ürünlerin, havyan ve insan hücrelerinin çok düşük sıcaklıklarda sıvı nitrojen ortamında veya cryo dondurucularda saklanmalarına olanak vermelidir.</p> <p>3. Ürün 121°C'da 20 dakika süre ile otoklavlanabilmelidir. Tüpler "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.</p> <p>4. Kapak ve gövde değişen ani sıcaklık şartlarında aynı tepkiyi göstererek kapağın sızdırmazlık devamlılığını garanti etmelidir.</p> <p>5. Kapak iç tasarımı tüpün hava ve sıvı geçirmezliğini garanti etmelidir.</p> <p>6. Kapak içinde silikon conta bulunmalıdır. Sızdırmazlığı garanti etmelidir.</p> <p>7. Kapaklar tek el ile kolaylıkla açılıp kapatılabilmelidir. Tüpler devrilmeden dik durabilmelidir.</p> <p>8. Moleküler çalışmalara, hücre kültürü ve PCR çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>9. Yüklenci firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için "DENEME ÜRÜNÜ" göndermelidir.</p> <p>10. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p> <p>11. Çalışmayan ürün, yüklenci firma tarafından ,en geç 7 gün içerisinde yenisiyle değiştirilmelidir.</p>
16	0,2 ml PCR strip tüp	<p>1. 0.2 ml 8' li strip şeklinde olmalıdır. Kapakları beraberinde verilmelidir.</p> <p>2. Strip tüpler DNase, RNase free, nonpyrogenik ve steril olmalıdır.</p> <p>3. Ürün tüm cihazlarda çalışmaya uygun olmalıdır.</p> <p>4. Ultra ince duvar kalınlığı, hassas termal transfer sağlamalı, hatta yerleştirme başlığı ile buharlaşmayı önlemek için sıkı bir uyum sağlamalıdır.</p> <p>5. Ürün yüksek sıcaklıklara dayanabilmelidir. Otoklavlanabilir özellikle olmalıdır.</p> <p>6. Ürün de bir sorun olması halinde firma ücretsiz olarak değişimini yapmalıdır.</p> <p>7. Teklif veren firma yetki belgesi sunmalıdır.</p> <p>8. PCR için kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>9. Ürün 0,2 mL termal döngü blokları için uygun olmalıdır.</p> <p>10. Kapatıldıklarında 0,25 mL maksimum hacme sahip olmalıdır.</p> <p>11. Bu bağımsız tüpler ince duvar tasarımına sahip olmalıdır</p> <p>12. Saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.</p> <p>13. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>14. Yüklenci firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir.</p> <p>15. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
17	Master Mix	<p>1. Kullanıma hazır 5x5 ml formda 5x PCR master mix formatında olmalıdır.</p> <p>2. DNA'nın PCR amplifikasyonu için uygun olmalıdır.</p> <p>3. 250 reaksiyon çalışılabilmelidir.</p> <p>4. Paket içerisinde ayrı ayrı tüplerde 500 ünite taq enzimi, 2x1,25 ml KCl 'li 10X Taq Buffer, 2x1,25 ml (NH4)2 SO4'lü taq buffer ve 25 mM MgCl₂ olmalıdır.</p> <p>5. Ürün ile 5 kb'a kadar ampikon sentezlenebilmelidir.</p> <p>6. Firma gerekli aplikasyon desteğini sağlamalıdır</p> <p>7. Ürün içerisinde PCR için gerekli tüm bileşenler olmalıdır, sadece örnek, su ve primerler dışardan eklenmelidir.</p> <p>8. 12,5 mM MgCl₂ içermelidir.</p>

		<p>9. Ürün içerisinde sarı ve yeşil boyalar olmalı, bu boyalar PCR ürününe <i>loading dye</i> eklenmesine gerek kalmadan direk jele yüklenerek elektroforezde ürünler görülebilmelidir.</p> <p>10. Ürün oda sıcaklığında 1 ay, +4 C derecede uzun süre bozulmadan muhafaza edilebilmelidir.</p> <p>11. Ürün taşıma koşullarına uygun şekilde, teslim belgesi ile teslim edilmelidir. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.</p> <p>12. Kargo ile teslim edilmemelidir. Uygun koşullarda gelmeyen ürünlere uygunluk verilmeyecektir. Soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.</p> <p>13. Firma ürünün yetkili temsilcisi olmalıdır ve gerektiğinde bu belgeyi ibraz edebilmelidir.</p> <p>14. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>15. Teklif edilen ürün daha önceden laboratuvarımızda çalışılmış, test edilmiş ve olumlu sonuç alınmış markalardan biri olmalıdır. Daha önceden denenmemiş ve bilinmeyen markaları teklif eden firmalar birkaç kullanımlık numune temin etmelidir. Numune temin etmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p> <p>16. Denemek için numune ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca ürünlerin uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
18	STERİL PLASTİK ÖZE	<p>1. Öze iğne uçlu, tek kullanımlık ve esnek yapıda olmalıdır.</p> <p>2. Gamma ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır.</p> <p>3. Öze, PS materyalden imal edilmiş ve 10 µl hacminde olmalıdır.</p> <p>4. 20 adetlik ambalajlarda sunulmalıdır.</p> <p>5. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>6. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>7. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir.</p> <p>8. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
19	Steril Pipet Ucu (1-10µl)	<p>1. Ürün 10 µl, DNase, RNase Pyrogen free sertifikalı olmalıdır ve sertifikaları ile teslim edilmelidir.</p> <p>2. Bir paket 96x10 rack olarak teslim edilmelidir.</p> <p>3. Kimyasallara ve sıcaklık değişimlerine dayanıklı yüksek kaliteli saf polipropilenden üretilmiş olmalıdır. Otoklavlanabilir özellikte olmalıdır.</p> <p>4. Ürün kapaklı şeffaf ambalajda teslim edilmelidir.</p> <p>5. Pipet uçları steril, filtrelidir olmalıdır.</p> <p>6. Her pipet ile uyumlu olmalıdır. Mükemmel tasarlanmış boşaltma uç yapısı ile hassas ve tekrarlanabilir sıvı transferini garanti etmelidir. İnce duvar yapıları ve küçük kaplama alanları ile uçlar ucunda damla birikimi oluşturmamalıdır.</p> <p>7. ISO 13485 sertifikası ile yetkilendirilmiş olmalıdır.</p> <p>8. Yüklenici firma gerektiğinde, çalışmayan ürün için teknik destek sağlayıp çalışmayı yapabilmelidir</p> <p>9. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p>

		<p>11. Yüklencici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir.</p> <p>12. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
20	Steril Pipet Ucu (10-100 µl)	<p>1. Ürün 100 µl, DNase, RNase Pyrogen free sertifikalı olmalıdır ve sertifikaları ile teslim edilmelidir.</p> <p>2. Bir paket 96x10 rack olarak teslim edilmelidir.</p> <p>3. Kimyasallara ve sıcaklık değişimlerine dayanıklı yüksek kaliteli saf polipropilenden üretilmiş olmalıdır. Otoklavlanabilir özellikte olmalıdır.</p> <p>4. Ürün kapaklı şeffaf ambalajda teslim edilmelidir.</p> <p>5. Pipet uçları steril, filtreli olmalıdır.</p> <p>6. Her pipet ile uyumlu olmalıdır. Mükemmel tasarlanmış boşaltma uç yapısı ile hassas ve tekrarlanabilir sıvı transferini garanti etmelidir. İnce duvar yapıları ve küçük kaplama alanları ile uçlar ucunda damla birikimi oluşturmamalıdır.</p> <p>7. ISO 13485 sertifikası ile yetkilendirilmiş olmalıdır.</p> <p>8. Yüklencici firma gerektiğinde, çalışmayan ürün için teknik destek sağlayıp çalışmayı yapabilmelidir</p> <p>9. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>11. Yüklencici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için DENEME ÜRÜNÜ göndermelidir.</p> <p>12. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
21	Steril Pipet Ucu (100-1000 µl)	<p>1. Ürün 1000 µl, DNase, RNase Pyrogen free sertifikalı olmalıdır ve sertifikaları ile teslim edilmelidir.</p> <p>2. Bir paket 96x10 rack olarak teslim edilmelidir.</p> <p>3. Kimyasallara ve sıcaklık değişimlerine dayanıklı yüksek kaliteli saf polipropilenden üretilmiş olmalıdır. Otoklavlanabilir özellikte olmalıdır.</p> <p>4. Ürün kapaklı şeffaf ambalajda teslim edilmelidir.</p> <p>5. Pipet uçları steril, filtreli olmalıdır.</p> <p>6. Her pipet ile uyumlu olmalıdır. Mükemmel tasarlanmış boşaltma uç yapısı ile hassas ve tekrarlanabilir sıvı transferini garanti etmelidir. İnce duvar yapıları ve küçük kaplama alanları ile uçlar ucunda damla birikimi oluşturmamalıdır.</p> <p>7. ISO 13485 sertifikası ile yetkilendirilmiş olmalıdır.</p> <p>8. Yüklencici firma gerektiğinde, çalışmayan ürün için teknik destek sağlayıp çalışmayı yapabilmelidir</p> <p>9. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</p> <p>11. Yüklencici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir.</p> <p>12. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
22	Lateks Eldiven (M)	<p>1. Tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>2. Paket içeriğinde 100 adet (50 Çift) lateks eldiven olmalıdır.</p> <p>3. Eldivenler Medium ebatta olmalıdır</p> <p>4. Pudrasız ve lateks'ten imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>5. Eldivenler ciltte alerjik reaksiyona sebep olmamalı, cildi tahriş edecek kimyasal içeriğe sahip olmamalıdır.</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 6. Gerilmeye ve yırtılmaya karşı dirençli olmalıdır. 7. Paketler üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı ve miadi en az 2 yıl olmalıdır. 8. Tek hamlede giyip çıkarma esnasında eldivenlerde yırtılma, parçalanma olmamalıdır. 9. Üretici firmanın ISO belgesi olmalıdır. 10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırtılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.
23	Nitril Eldiven (M)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nitrilden üretilmiş olmalıdır 2. Sağ ve sol ayrımı olmamalı ve her iki el için de uyumlu olmalıdır 3. Eldivenler ciltte alerjik reaksiyona sebep olmamalı, cildi tahriş edecek kimyasal içeriğe sahip olmamalıdır. 4. Eldivenler Medium ebatta olmalıdır 5. 100'lük kutular içinde paketlenmiş olmalıdır 6. Mavi renkli olmalıdır. Eldiven kalınlığı 0,33 mm olmalıdır. 7. Kutular üzerinde üretim tarihi ve ebatları, üretici firma adı, eldivenlerin özelliklerini bildiren ibareler, lot numarası, ambalaj içindeki eldiven boyutunu gösteren işaret olmalıdır. 8. Eldivenler pudrasız olmalıdır. 9. Tek hamlede giyip çıkarma esnasında eldivenlerde yırtılma, parçalanma olmamalıdır. 10. Eldivenlerin son kullanım tarihi tesliminden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. 11. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırtılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.
24	Mikrosantrifüj ependorf tüpü (2 ml)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüpler 2 ml hacminde, tabanı konik ve kapaklı olmalıdır. 2. Her pakette 500 adet olmalıdır. 3. Steril, DNase ve RNase free olmalıdır. 4. Gövdesinde hacim skalası olmalıdır. 5. Tüpler şeffaf saf polipropilenden yapılmış olmalıdır. 6. Tüplerin gövdelerinde etiket için yazım alanı bulunmalıdır. 7. Tüpler orijinal ambalajlarında ve kilitli poşetlerde olmalıdır. 8. Otoklava dayanabilir olmalıdır. 9. Kapak kapatıldığı zaman hava ,sıvı geçirmemeyi garanti etmelidir. 10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırtılma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir. 11. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir. 12. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
25	Steril Eküvyon Çubuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eküvyon Çubuğu (Swab Plastik, Tek Tek Poşette steril 100 ad/pk) 2. Eküvyon çubukları ucu pamuklu, ahşap veya plastik saplı olmalı ve kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir. 3. Orijinal etiketli olmalıdır. 4. En az 15 cm uzunlukta çubuk, ucunda yeteri kadar pamuk olmalıdır. 5. Eküvyon çubuklar, tek tek poşetlenmiş ve steril olmalıdır. 6. Poşetlerde herhangi bir kontaminasyon belirtisi olabilecek delik, yırtık vb. hasar bulunmamalıdır. 7. Ürün üzerinde son kullanma tarihi yazılı olmalıdır. Son kullanma tarihi en az 1 yıl olmalıdır. 8. Bir pakette en az 100 adet olmalı 9. Teklif edilen ürün daha önceden laboratuvarımızda çalışılmış, test edilmiş ve olumlu sonuç alınmış markalardan biri olmalıdır. Daha önceden denenmemiş ve bilinmeyen markaları teklif eden firmalar birkaç kullanımlık numune temin etmelidir. Numune temin etmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır. 10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (kırılma, ezilme) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir. 11. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.

26	Mikrosantrifüj ependorf tüpü (1,5 ml)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüpler 1,5 ml hacminde, tabanı konik ve kapaklı olmalıdır. 2. Her pakette 500 adet olmalıdır. 3. Steril, DNase ve RNase free olmalıdır. 4. Gövdesinde hacim skalası olmalıdır. 5. Tüpler şeffaf saf polipropilenden yapılmış olmalıdır. 6. Tüplerin gövdelerinde etiket için yazım alanı bulunmalıdır. 7. Tüpler orijinal ambalajlarında ve kilitli poşetlerde olmalıdır. 8. Otoklava dayanabilir olmalıdır. 9. Kapak kapatıldığı zaman hava ,sıvı geçirmemeyi garanti etmelidir. 10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırtilma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir. 11. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir. 12. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
27	Jelli Transport Besiyeri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüp içine alınan örnekteki mikroorganizmaların ölmesini engelleyen fakat yeni üremelere olanak vermeyen özellikte Amies kömürlü jel besi yeri içermelidir ve transport stabilitesini sağlamalıdır. 2. Besi yeri uygun pH (7,4-0.2) yoğunlukta olmalıdır 3. Besi yeri tüpü vida kapaklı olmalıdır 4. Tekli ambalajlarda gama ışınları ile steril paketlenmiş olmalıdır 5. Ambalajlar sterilitenin bozulmaması sağlayabilecek şekilde imal edilmiş olmalıdır 6. Sterilizasyon şekli veya yöntemi ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır 7. Aynı ambalaj içerisinde içinde Amies kömürlü transport besi yeri bulunan kapaklı ve kapalı halde tüp ile pamuk uçlu eküvyon çubuğu yan yana bulunmalıdır 8. Tüpler üzerinde hasta bilgilerinin yazılabilmesi için uygun şekilde etiket bulunmalıdır 9. Tüp üzerinde üretici firma, üretim tarihi ve son kullanma tarihlerini içeren etiket olmalıdır. 10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırtilma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir. 11. Yüklenici firma ürünlerini getirmeden önce laboratuvara uygunluk için deneme ürünü göndermelidir. 12. Her bir paket içerisinde en az 100 adet ürün olmalıdır 13. Uygunluk için ürün göndermeyen yada ürünlerin laboratuvarımızca uygun görülmemesi halinde firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
28	Etidyum Bromür reaktifi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün toz formunda olmalıdır. 2. Non-kanserojen özellikte olmalıdır 3. Moleküler biyoloji için kullanıma uygun olmalıdır. 4. En az 1 gramlık cam şişelerde teslim edilmelidir. 5. Işık görmeyecek şekilde teslimi gerçekleştirilmelidir. 6. Jel elektroforez kullanımına uygun olmalıdır. 7. Marka ve katalog no açıkça belirtilmelidir. 8. Ürünün miyadı teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır. 9. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırtilma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir. 10. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. <u>Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermemelidir.</u> 11. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir.
29	Hidrojen Peroksit Çözeltisi %3	<ol style="list-style-type: none"> 1. En az 1 lt olmalı ve cam şişelerde teslim edilmelidir 2. Hidrojen Peroksit Çözeltisi %3 (KATALAZ AYIRACI)

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Normalite, Molarite ve Yüzdeli Çözeltiler; hassas ölçümlerle ve testlerle hazırlanmış olmalı. 4. Proses suyu hem anyonik hemde katyonik olarak filtre edilmiştir. 5. Sertifikalı, CE belgeli özel kimyasallarla hazırlanmaktadır. 6. Ürün Ambalajı üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri bulunmaktadır. 7. Işık görmeyecek şekilde teslimi gerçekleştirilmelidir. soğuk zincir kurallarına uyulmadan gönderilen ürünler kabul edilmeyecektir. 8. Marka ve katalog no açıkça belirtilmelidir. 9. Ürünün miyadı teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır. 10. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırılma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir. 11. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. <u>Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</u> 12. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir. 13. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırılma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.
30	Cerrahi Maske	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lastikli olmalı ve lastikler kulakları rahatsız etmemelidir. 2. Ağız ve burnu kapatacak şekilde olmalı, Ayarlanabilir körüklü olmalıdır. 3. Dikdörtgen olmalıdır. 4. Maskenin üst orta kısmında buruna göre şekil alabilen izole edilmiş, polietilen kaplı çelik şerit bulunmalıdır (ince tel şeklinde olmamalıdır). 5. Yırtılmaya dayanıklı, kolay alev almayan nonvoven materyalden yapılmış olmalıdır. 6. Çelik şerit uçları maske materyalini delip çıkarak kazalara neden olmamalıdır. 7. Hipoallerjenik olmalıdır. 8. Kullanılan materyal tüysüz olmalı, ameliyat bölgesine lif, tüy dökülmemelidir. 9. Nefes almayı engellemeyecek kalınlıkta olmalıdır. 10. En az % 99 bakteri filtrasyonu, % 95 partikül filtrasyonu (0,1 mikron büyüklüğünde) sağlanmalıdır. 11. Sıvı bariyeri oluşturmalıdır. 12. Mavi, beyaz veya yeşil renkte olmalıdır. 13. Kutular en az 100'lük orijinal ambalajında olmalıdır. 14. Ürün Ambalajı üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri bulunmaktadır. 15. Marka ve katalog no açıkça belirtilmelidir. 16. Ürünün miyadı teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır. 17. Ürünlerdeki herhangi bir kusurdan (yırılma, ezilme, kırılma) firma sorumludur. Böyle bir durumda ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir. 18. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. <u>Bu durumda firma ücretsiz iade ve ürünü tekrar sağlama garantisi vermelidir.</u> 19. Ürün analiz sertifikası ve Türkçe MSDS ürün ile birlikte teslim edilmelidir.