



Satın Alan Birim	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı		
Talep Eden Birim	Diğer Merkezler		
Alım şekli	Doğrudan Temin		
Talep Eden Birim Sorumlusu	RAHİMİYE ALTAY	0-224-295 54 30	
Satın Alma Memuru	Aleyna YILMAZ	Tel: 0-224-294 01 86	
		Fax: 0-224-294 02 54	
		satinalma@uludag.edu.tr	
Sıra No	Mal ve Malzemenin Cinsi	Mal ve Malzemenin Özellikleri	Miktarı
1-	Kimyasal Malzeme Alımı	Teknik Şartnamede Belirtilmiştir.	49 Kalem

Başkanlığımız bünyesinde aşağıda belirtilen şartlar ve ilan eki teknik şartnamede belirtilen özelliklerde hizmet alımı yapılacaktır.

- 1- Teklifler **01/09/2023 tarih ve saat 16.00'ya** kadar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Satın alma Müdürlüğüne elden teslim edilebileceği gibi posta ve faks yoluyla da gönderilebilir. Faks gönderilmesi halinde, teklif mektubunun ıslak imzalı aslı da akabinde gönderilecektir.
- 2- ~~Kısmi teklif verilmeyecektir.~~/Kısmi teklif verilebilir.
- 3- Mal ve malzemenin tedarikine ilişkin her türlü giderler (Montaj, nakliye, sigorta, vergi, vb.) tedarikçiye aittir.
- 4- Teklifler **KDV hariç** olarak **TL** cinsinden verilecektir.
- 5- Mal ve malzeme, ilgili mevzuat ve özelliği itibarıyla
- 6- Tekliflerin, idare tarafından standart hale getirilen ve aşağıda bulunan Teklif Mektubu formunun eksiksiz doldurularak verilmesi gerekmektedir.
- 7- Diğer hususlar. (Alımı yapılacak hizmetin özelliğine göre ayrıca belirtilecektir.)

Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü – İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer / BURSA

Tel : 0224 294 01 86

Faks : 0224 294 02 54

Teklif Verme Yetkili Kişinin

Adı ve Soyadı :

İmzası :

Firma Kaşesi :

**TEKNİK ŞARTNAME**

1. Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
2. Soğukta saklanması gereken maddeler firma tarafından soğuk zincirde muhafaza edilmelidir.
3. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 2 hafta içinde değiştirilmelidir.
4. Belirtilen saflık ve özellik dışında teklif edilen ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
5. Ürünler en az aşağıda belirtilen ambalajlarda istenilen miktar ve ağırlıkta kadar teslim edilecektir.
6. Ürünlerin sertifikaları temin edilmelidir.
7. Malzemeler orijinal ambalajlarında, kurum (BİTUAM)* adresine teslim edilmelidir

***Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (BITUAM), Görükle Kampüsü, Üniversite 1. Cadde, No: 935/1, Nilüfer/BURSA**

No	ADI	MİKTAR	ÖZELLİKLER
1	METHANOL – Gradient Grade for Liquid Chromatography Lichrosolv® Reag. Ph Eur. (1 şişe = 2,5 L)	40 Şişe (40 x 2,5 = 100 L)	<ul style="list-style-type: none">✓ 2,5 Litrelik cam şişede teslim edilmelidir.✓ Gradient grade for liquid chromatography (sıvı kromatografisi için uygun) olmalıdır.✓ LiChrosolv grade olmalıdır.✓ Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü CH₃OH olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 32.04 g olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
2	ETHANOL – Absolute ACS, ISO, Reagent Ph Eur – Plastik Şişe (1 şişe = 2,5 L)	12 Şişe (12 x 2,5 = 30 L)	<ul style="list-style-type: none">✓ 2,5 Litrelik plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ACS, reag. ISO, Reagent Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ >%99,9 saflıkta olmalıdır.✓ Moleküler formülü C₂H₆O olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 46.07 g olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
3	ETHANOL – Teknik – >%96 (1 şişe = 5 L)	5 Şişe (5 x 5 = 25 L)	<ul style="list-style-type: none">✓ 5 Litrelik plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Etil alkol konulan bidonlar 5 L'lik sert tıbbi alkol için uygun plastikten yapılmış olmalı, delinmeye ve patlamaya yatkın olmamalı ve sızdırmamalıdır.✓ En az %96'lık saflıkta olmalıdır.✓ Renksiz, berrak, karakteristik kokulu olmalıdır.✓ Alkol denatüre edilmemiş olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiketleme dili Türkçe olmalıdır.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Etiket üzerinde ürün adı, hacmen % alkol miktarı, net ambalaj hacmi ile kullanım oranlarını gösteren ve muhafazasına yönelik bilgi, üreten, ambalajlayan ve ithal eden firmanın ticari unvanı ve adresi bulunmalıdır.✓ Etil alkolde ambalajdan ya da başka bir nedenden dolayı kirlilik ve bulanıklık görülmemelidir.✓ Teslim edilecek alkol partisine ait teknik özellikler ve analiz raporunu belirtir belge vermelidir.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
4	α -AMYLASE – from Human Saliva - Type XIII-A, Lyophilized Powder – 300-1,500 units/mg protein	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 5000 ünitelik cam şişede teslim edilmelidir.✓ İnsan tükürüğünden elde edilmiş olmalıdır.✓ Ürün tipi Type XIII-A olmalıdır.✓ Liyofilize toz formunda olmalıdır.✓ Bir birimi (ünite) 20°C'de pH 6,9'da 3 dakika içinde nişastadan 1,0 mg maltozu serbest bırakacak özellikte olmalıdır.✓ Spesifik aktivitesi 300-1,500 birim/mg protein olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
5	BILE EXTRACT – Porcine – 100 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 100 gramlık plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Glisin ve taurin konjugatları içermelidir.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Domuzdan elde edilmiş safra ekstresi olmalıdır✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
6	PEPSIN – from Porcine Gastric Mucosa – 25 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 25 gramlık plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Liyofilize toz formda olmalıdır.✓ Domuz gastrik mukozasından elde edilen pepsin enzimi olmalıdır.✓ Pepsin A olarak da tanımlanmalıdır.✓ 1 mg'da en az 2,500 ünite içermelidir.✓ Çözünürlüğü deiyonize suda 10 mg/mL ve 10 mM HCl'de 4 mg/mL olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 35kDa olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Buz içinde teslim edilmelidir.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
7	GALLIC ACID (anhydrous) – for Synthesis – 25 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 25 gramlık plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Sentez çalışmalarında kullanılabilir saflıkta üretilmiş olmalıdır.✓ Liyofilize toz formda olmalıdır.✓ Susuz (anhydrous) olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Buz içinde teslim edilmelidir.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
8	FOLIN-CIOCALTEU'S Phenol Reagent – 500 mL	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 500 mL olarak amber renkli cam şişede teslim edilmelidir.✓ Folin ve Ciocalteu'ya göre fenol ve sığır serum albümini için reaktif hazırlanmış olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Soğuk ortamda teslim edilmelidir.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
9	(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid (TROLOX) – 1 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1 gramlık cam şişede teslim edilmelidir.✓ Moleküler formülü C₁₄H₁₈O₄ olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ ≥ 97% saflıkta olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ İnert gaz altında depolanmalıdır.✓ Soğuk koşullarda teslim edilmelidir.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
10	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) – 1 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1 g olarak cam şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 95% saflıkta olmalıdır.✓ HPLC grade olmalıdır.✓ Moleküler formülü C₁₈H₁₂N₅O₆ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 394,32 g olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Karbon içeriği %51,5-58,1 ile azot içeriği %15,8-18,8 arasında olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
11	NEOCUPROINE – $\geq 98\%$ – 5 g	3 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 5 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 98\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Bakır tayininde kullanım için uygun olmalıdır.✓ Moleküler formülü $C_{14}H_{12}N_2$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 208,26 g olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Karbon (susuz) içeriği %78,7-82,8 ile azot (susuz) içeriği %13,1-13,8 arasında olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
12	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt (AzBTS) – $\geq 98\%$ (HPLC) – 2 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 2 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 98\%$ saflıkta olmalıdır.✓ HPLC grade olmalıdır.✓ Moleküler formülü $C_{18}H_{24}N_6O_6S_4$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 548,68 g olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.



13	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine (TPTZ) – for Spectrophotometric Det. of Fe – ≥99.0% (HPLC) – 5 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 2 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99% saflıkta olmalıdır.✓ HPLC grade olmalıdır.✓ Moleküler formülü C₁₈H₁₂N₆ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 312,33 g olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Erime derecesi 248-252°C olmalıdır.✓ Karbon içeriği %69,22, hidrojen içeriği %3,87 ile azot içeriği %26,91 içeriği arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Ca ≤10, Cd ≤5, Co ≤5, Chromium ≤5, Cu ≤5, Fe ≤5, K ≤50, Mg ≤5, Mn ≤5, Na ≤100, Ni ≤5, Pb ≤5, Zn ≤5.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
14	COPPER(II) CHLORIDE DIHYDRATE – for Analysis –250 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1 g olarak cam şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99% saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü Cl₂Cu.2H₂O olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 170,48 g olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ ≤0.01% safsızlık içermelidir.✓ pH değeri 3,0-3,8 (20°C, suda 50 g/L) arasında olmalıdır.✓ Demir içeriğinin belirlenmesi için kullanılmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
15	SODIUM CARBONATE – Anhydrous – Ph Eur, Bp, Jp, Nf – Plastik Şişe – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99.5% saflıkta (puriss. grade) olmalıdır.✓ Ph. Eur, BP, JP, NF farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
16	AMMONIUM ACETATE – For Analysis – EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur. 101116 – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99.5\%$ saflıkta (puriss. grade) olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü $C_2H_7NO_2$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 77,08 g olmalıdır.✓ pH değeri 6,7 ila 7,3 (25°C) arasında olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Ca $\leq 0,001$, Sulfate $\leq 0,001$, Nitrate $\leq 0,001$, Fe $\leq 0,0002$, Chloride $\leq 0,005$, Ağır metaller $\leq 0,0002$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
17	SODIUM ACETATE TRIHYDRATE – for Analysis – EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur kalitede farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü $CH_3COONa \cdot 3H_2O$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 136,08 g olmalıdır.✓ pH değeri 7,5 ila 9,0 (25°C) arasında olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ İndirgen madde miktarı $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Chloride $\leq 0,0005$, Phosphate $\leq 0,0002$, Sulfate $\leq 0,001$, toplam azot $\leq 0,001$, Ağır metaller (Pb olarak) $\leq 0,0005$, Al $\leq 0,0005$, As $\leq 0,0005$, Ca $\leq 0,001$, Cu $\leq 0,0003$, K $\leq 0,005$, Mg $\leq 0,0005$, Pb $\leq 0,0005$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
18	IRON(III) CHLORIDE HEXAHYDRATE – 250 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 270,30 g olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,01$ olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Nitrate $\leq 0,01$, Sulfate $\leq 0,01$, toplam azot $\leq 0,001$, toplam P (fosfat olarak) $\leq 0,01$, Ağır metaller (Pb olarak) $\leq 0,005$, Ca $\leq 0,01$, Cu $\leq 0,0003$, Fe $\leq 0,002$, K $\leq 0,005$, Mg $\leq 0,0005$, Na $\leq 0,05$, Zn $\leq 0,003$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
19	HYDROCHLORIC ACID – Fuming – 37% – for Analysis – EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur, 1 L	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1 L olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 37-38\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü HCl olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 36,46 g olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (ppm) : Br ≤ 50, serbest Chlorine ≤ 1, Phosphate $\leq 0,5$, Sulfate ≤ 1, Sulfite $\leq 0,5$, Ağır metaller (Pb olarak) ≤ 1, toplam azot $\leq 0,001$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
20	ACETIC ACID (Glacial) – 100% – Anhydrous –for Analysis – Acs, Iso, Reag. pH Eur – Plastik Şişe – 2,5 L	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 2,5 L olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 100\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Susuz (anhydrous) olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü CH_3COOH olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 60,05 g olmalıdır.✓ Yoğunluğu $1,05 \text{ g/cm}^3$ (20°C) olmalıdır.✓ pH değeri 2,5 (50 g/L, H_2O, 20°C) olmalıdır.✓ Kaynama noktası $116-118^\circ\text{C}$ (1013 hPa) olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
21	POTASSIUM PEROXODISULFATE ($\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$) – for Analysis ($\leq 0.001\% \text{ N}$) – EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur – 250 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 250 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü $\text{K}_2\text{O}_8\text{S}_2$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 270,33 g olmalıdır.✓ $\leq 0.005\%$ safsızlık içermelidir.✓ pH değeri 7,5 ila 9,0 (25°C) arasında olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ İndirgen madde miktarı $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ Toplam azot içeriği $\leq 0,001$ olmalıdır.✓ Ağır metal içeriği (Pb olarak) $\leq 0,001$ olmalıdır.✓ Fe içeriği ≤ 0.0005 ve Mn içeriği ise $\leq 0,0001$ olmalıdır.✓ Yoğunluğu $2,477 \text{ g/cm}^3$ olmalıdır.✓ Erime noktası 100°C olmalıdır.✓ pH değeri 2,5-4,5 (27 g/L, H_2O, 25°C) arasında olmalıdır.✓ Buhar basıncı $< 0,1 \text{ hPa}$ (25°C) olmalıdır.✓ Çözünürlüğü 50 g/L olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
22	di-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE (K ₂ HPO ₄) – Anhydrous – EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur, BP, E 340 – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 98% saflıkta olmalıdır.✓ EMPROVE® grade olmalıdır.✓ ACS, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü K₂HPO₄ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 174,18 g olmalıdır.✓ Yoğunluğu 2,45 g/cm³ (20,5°C) olmalıdır.✓ Erime noktası >450 °C olmalıdır.✓ pH değeri 8,7-9,4 (H₂O) arasında olmalıdır.✓ Buhar basıncı <0,1 hPa (25°C) olmalıdır.➢ Çözünürlüğü 1600 g/L olmalıdır.✓ Hacimsel yoğunluğu 700-1000 kg/m³ olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği ≤0,02 olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : Chlorine ≤0,02, Sulfate ≤0,1, Flouride ≤0,001, Al ≤0,0005, As ≤0,0001, Cd ≤0,0001, Hg ≤0,0001, Pb ≤0,0001, Fe ≤0,001, Na ≤1,5.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
23	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE (KH ₂ PO ₄) – for Analysis – EMSURE® ISO – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99,5% saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ISO farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü KH₂PO₄ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 136,09 g olmalıdır.✓ Yoğunluğu 2,33 g/cm³ (21,5°C) olmalıdır.✓ Erime noktası 252,6°C olmalıdır.✓ pH değeri 4,2-4,6 (20 g/L, H₂O, 20°C) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : Chloride ≤0,0005, Sulfate ≤0,003, toplam Azot ≤0,001, Ağır metaller (Pb olarak) ≤0,001, As ≤0,0003, Cu ≤0,0001, Pb ≤0,001, Fe ≤0,01, Na ≤0,02.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
24	POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC (KH ₂ PO ₄) – Anhydrous – Free-flowing – Redi-Dri™, ACS reagent – ≥99% – 1 kg	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99,0% saflıkta olmalıdır.✓ Redi-Dri™ grade olmalıdır.✓ ACS reagent farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü KH₂PO₄ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 136,09 g olmalıdır.✓ Susuz (anhydrous) olmalıdır.✓ Toz veya kristal formda olmalıdır.✓ pH değeri 4,1-4,1 (25°C, 5%) arasında olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği ≤0,01 olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : Chloride ≤0,001, Sulfate ≤0,003, Ağır metaller ≤0,001, Fe ≤0,002, Na ≤0,005.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
25	POTASSIUM CHLORIDE (KCl) – Extra Pure –Plastik Şişe – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99,0% saflıkta olmalıdır.✓ Extra Pure grade olmalıdır.✓ Ph Eur, BP, USP, FCC, E508 farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü KCl olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 74,55 g olmalıdır.✓ Toz veya kristal formda olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Al ≤1, Ca ≤50, Cd ≤1, Fe ≤10, Mg ≤50, Na ≤700, Pb ≤2, As (kalıntı) ≤0,5, Hg (kalıntı) ≤1, toplam Kükürt (sulfat olarak) ≤100, Br ≤1000, I ≤50.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
26	POTASSIUM CHLORIDE – for Analysis – EMSURE® – 1000 g	3 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99,5\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ Moleküler formülü KCl olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 74,55 g olmalıdır.✓ Toz veya kristal formda olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,01$ olmalıdır.✓ pH değeri 5,5 ila 8,0 (5% su) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Br $\leq 0,05$, I $\leq 0,002$, Phosphate $\leq 0,0005$, Sulfate $\leq 0,005$, toplam azot $\leq 0,001$, Ağır metaller (Pb olarak) $\leq 0,0005$, Ba $\leq 0,001$, Ca $\leq 0,001$, Fe $\leq 0,0003$, Mg $\leq 0,002$, Na $\leq 0,02$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
27	SODIUM ACETATE – Anhydrous – for Analysis – EMSURE ACS, Iso, Reag. Ph Eur – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99,0\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü $C_2H_3NaO_2$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 82,03 g olmalıdır.✓ Toz veya kristal formda olmalıdır.✓ Susuz (anhydrous) olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,01$ olmalıdır.✓ pH değeri 5 ila 9,2 (5% su) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Cl $\leq 0,002$, Phosphate $\leq 0,001$, Sulfate $\leq 0,003$, Ağır metaller $\leq 0,001$, Al $\leq 0,001$, Ca $\leq 0,001$, Cu $\leq 0,0003$, Fe $\leq 0,001$, K $\leq 0,05$, Mg $\leq 0,002$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
28	SODIUM NITRITE (NaNO ₂) – for Analysis –EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur – 500 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 500 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99,0% saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü NaNO₂ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 82,03 g olmalıdır.✓ Toz veya kristal formda olmalıdır.✓ Susuz (anhydrous) olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği ≤0,01 olmalıdır.✓ pH değeri 5 ila 9,2 (5% su) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (mg/kg) : Cl ≤0,002, Phosphate ≤0,001, Sulfate ≤0,003, Ağır metaller ≤0,001, Al ≤0,001, Ca ≤0,001, Cu ≤0,0003, Fe ≤0,001, K ≤0,05, Mg ≤0,002.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
29	SODIUM HYDROXIDE (NaOH) pellets – for Analysis – EMSURE® – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ ≥ 99,0% saflıkta olmalıdır.✓ Pellet formunda olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ISO farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü NaOH olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 40,00 g olmalıdır.✓ Yoğunluğu 2,13 g/cm³ olmalıdır.✓ Erime noktası 319-322°C (decomposition) olmalıdır.✓ pH değeri >14 (100 g/L, H₂O, 200C) olmalıdır.✓ Çözünürlüğü 1090 g/L olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : Carbonate (Na₂CO₃ olarak) ≤1, Chloride ≤0,012, Phosphate ≤0,0005, Silicate ≤0,001, Sulfate ≤0,01, toplam Azot ≤0,0003, Ağır metaller ≤0,0005, Al ≤0,0005, As ≤0,0001, Ca ≤0,0005, Cu ≤0,0002, Fe ≤0,0005, K ≤0,05, Mg ≤0,0005, Ni ≤0,00025, Pb ≤0,0005, Zn ≤0,001.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
30	SODIUM HYDROXIDE (NaOH) PELLETS – Pure – Plastik Şişe – 1000 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99,0\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Pellet formunda olmalıdır.✓ Pure grade olmalıdır.✓ Moleküler formülü NaOH olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 40,00 g olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
31	ALUMINIUM CHLORIDE – Anhydrous – Powder – Sublimed for Synthesis – 500 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 500 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 98,0\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Moleküler formülü $AlCl_3$ olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 133,34 g olmalıdır.✓ Yoğunluğu $2,44 \text{ g/cm}^3$ (20°C) olmalıdır.✓ Erime noktası 262°C (decomposition) olmalıdır.✓ pH değeri 2,4 (100 g/L, H_2O, 20°C) olmalıdır.✓ Buhar basıncı 1 hPa (20°C) olmalıdır.✓ Hacimsel yoğunluğu 1200 kg/m^3 olmalıdır.✓ Çözünürlüğü 450 g/L olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
32	SODIUM BICARBONATE ($NaHCO_3$) – ACS reagent – $\geq 99,7\%$ – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99,7\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ ACS reagent farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Moleküler formülü NaHCO_3 olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 84,04 g olmalıdır.✓ Yoğunluğu $2,2 \text{ g/cm}^3$ (20°C) olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : $\text{Ca} \leq 0,02$, Chloride $\leq 0,003$, $\text{Fe} \leq 0,001$, $\text{Mg} \leq 0,005$, Ağır metaller $\leq 0,0005$, Phosphate $\leq 0,001$, $\text{K} \leq 0,005$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
33	SODIUM CHLORIDE (NaCl) – for Analysis –EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur – 1000g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99,5\%$ saflıkta olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü NaCl olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 58,44 g olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Kaynama noktası 1461°C (1013 hPa) olmalıdır.✓ Yoğunluğu $2,17 \text{ g/cm}^3$ (20°C) olmalıdır.✓ Erime noktası 801°C olmalıdır.✓ pH değeri 5-8 (H_2O) arasında olmalıdır.✓ Buhar basıncı 1.3 hPa (865°C) olmalıdır.✓ Hacimsel yoğunluğu 1140 kg/m^3 olmalıdır.✓ Çözünürlüğü 358 g/L olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ pH değeri 5 ila 9,2 (5% su) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : $\text{Br} \leq 0,005$, Chlorate ve Nitrate Phosphate(NO_3 olarak) $\leq 0,003$, Iodide $\leq 0,001$, Phosphate $\leq 0,0005$, Sulfate $\leq 0,001$, toplam Azot $\leq 0,0005$, Ağır metaller $\leq 0,0005$, $\text{As} \leq 0,00004$, $\text{Ba} \leq 0,001$, $\text{Ca} \leq 0,002$, $\text{Cu} \leq 0,0002$, $\text{Fe} \leq 0,0001$, $\text{K} \leq 0,005$, $\text{Mg} \leq 0,001$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.



34	MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE –for Analysis – EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99,0\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Kristal formda olmalıdır.✓ Moleküler formülü $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 203,30 g olmalıdır.✓ EMPROVE® EXPERT grade olmalıdır.✓ ACS, ISO, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Çözünürlüğü 1670 g/L (20°C) olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,005$ olmalıdır.✓ pH değeri 5 ila 7 (5% H_2O) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (%) : Br $\leq 0,05$, Sulfate $\leq 0,005$, Ağır metaller $\leq 0,001$, Al $\leq 0,0001$, As $\leq 0,00002$, Ca $\leq 0,01$, Fe $\leq 0,0005$, Hg $\leq 0,0001$, K $\leq 0,05$, Pb $\leq 0,0002$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
35	AMMONIUM CARBONATE – for Analysis –EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Tahriş edici-tehlikeli sınıfta yer alan ürün $\geq 30,0\%$ NH_3 konsantrasyonunda olmalıdır.✓ Kristal formda olmalıdır.✓ Molekül formülü $(NH_4)_2CO_3$ olmalıdır.✓ Moleküler ağırlığı 96,09 g olmalıdır.✓ EMSURE® grade olmalıdır.✓ ACS, Reag. Ph Eur farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Buhar basıncı 69 hPa (20°C) olmalıdır.✓ Çözünürlüğü 320 g/L olmalıdır.✓ Çözünmez madde içeriği $\leq 0,005$ ve uçucu olmayan bileşen içeriği $\leq 0,001$ olmalıdır.✓ pH değeri 9,4 (20°C, 100 g/L suda) olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.



36	HYDROCHLORIC ACID – Fuming 37% – For Analysis – EMPARTA® Acs – 2,5 L	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 2500 mL olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 36,5-38,0\%$ HCl içermelidir.✓ EMPARTA® grade olmalıdır.✓ ACS farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü HCl olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 36,46 g olmalıdır.✓ Buhar basıncı 290 hPa (20°C) olmalıdır.✓ Safsızlık içeriği ≤ 5 ppm olmalıdır.✓ pH değeri < 1 (20°C, 100 g/L suda) olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (ppm) : Br ≤ 50, NH₄ (Ammonium) ≤ 3, Sulfite ≤ 1, Sulfate ≤ 1, Ağır metaller (Pb olarak) ≤ 1, serbest Chlorine ≤ 1, Fe $\leq 0,2$, As $\leq 0,01$.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
37	CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE – ACS reagent – $\geq 99\%$ – 500 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 500 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 99\%$ saflıkta olmalıdır.✓ Toz veya kristal formda olmalıdır.✓ ACS reagent farmakopisindeki analitik spesifikasyonları karşılamalıdır.✓ Moleküler formülü CaCl₂·2H₂O olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 147,01 g olmalıdır.✓ Buhar basıncı 0,01 hPa (20°C) olmalıdır.✓ pH değeri 4,5 ila 8,5 (25°C, 5%) olmalıdır.✓ Erime derecesi 176°C olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (ppm) : Ba $\leq 0,005$, Fe $\leq 0,001$, K $\leq 0,01$, Mg $\leq 0,005$, NH₄ (Ammonium) $\leq 0,005$, Na $\leq 0,02$, Sr $\leq 0,1$. Ağır metaller ≤ 5.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
38	BORATE BUFFER – suitable for HPLC – LiChropur™ – 0.127-0.140 M – 100 mL	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 100 mL olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ 0.127-0.140 M konsantrasyonda olmalıdır.✓ Sıvı formunda olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ LiChropur™ grade olmalıdır.✓ Yoğunluğu 1,000- 1,020 g/mL (20°C) arasında olmalıdır.✓ pH değeri 10,0-10,4 arasında olmalıdır.✓ Kırılma indisi $n_{20/D}$ 1,330-1,340 arasında olmalıdır.✓ UV absorpsiyonu 210 nm'de $A_{max} \leq 0.06$, 220 nm'de $A_{max} \leq 0.03$, 230 nm'de $A_{max} \leq 0.02$, 260 nm'de $A_{max} \leq 0.01$, 500 nm'de $A_{max} \leq 0.01$ olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
39	CYANİDİN-3-O-GLUCOSİDE CHLORİDE – 1 mg	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1 mg olarak cam şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 95,0\%$ (HPLC) saflıkta olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Moleküler formülü $C_{21}H_{21}ClO_{11}$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 484,82 g olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
40	K-CARRAGEENAN – 25 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 25 g olarak cam şişede teslim edilmelidir.✓ $\geq 95,0\%$ (HPLC) saflıkta olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Moleküler formülü $C_{21}H_{21}ClO_{11}$ olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 484,82 g olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
41	GELATİN – from Porcine Skin – 100 g	2 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 100 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Tip A, Bioreagent grade olmalıdır.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Jel gücü (bloom değeri) ~300 olmalıdır.✓ Elektroforez ve hücre kültürü için uygun olmalıdır.✓ Domuz derisinden elde edilmiş olmalıdır.✓ Yüzey kaplaması 100-200 µg/cm² arasında olmalıdır.✓ Çözünürlüğü suda 50 mg/mL olmalı, çözündüğü zaman berrak ila puslu, hafif sarı renkli olmalıdır.✓ %Protein içeriği 70 ila 90 arasında olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
42	SODIUM ALGINATE – Low Viscosity – 1000 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 1000 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Toz formda olmalıdır.✓ Kahverengi alglerden elde edilen aljinik asidin sodyum tuzu olmalıdır.✓ FDA 21 CFR 117, FDA 21 CFR 150.161 ve FDA 21 CFR 173.310 normlarına uygun olmalıdır.✓ Helal olmalıdır.✓ Alerjenik olmamalıdır.✓ Viskozitesi düşük ve 5,0-40,0 cps (25°C suda) arasında olmalıdır.✓ pH değeri 5 ila 8 (25°C suda) arasında olmalıdır.✓ Mineral madde içeriği (ppm): As <3, Cd <1, Hg <1, Pb <10.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
43	HYALURONIC ACID – Low Viscosity – Low endotoxin – 500 mg	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 500 mg olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Toz, yığın(lar) veya lifler formunda olmalıdır.✓ Safsızlık değerleri <10 CFU/g Bioburden (aerobik/fungal) ve <100 EU/g Endotoxin olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Viskozitesi ve endotoksin içeriği düşük olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
44	TRYPTIC SOY AGAR - Casein-Peptone Soymeal-Peptone Agar - suitable for microbiology - according to ISO 11731:2017& ISO 22964:2017 (1 şişe = 2500 g)	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ Kutu 2500 g besiyeri içermelidir.✓ Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.✓ Ürün non-steril olmalıdır.✓ Plastik (poly) kutuda gelmelidir.✓ GB 4789.40-2016, ISO 11731:2017 ve ISO 22964:2017'ye uygun olmalıdır.✓ TSA (Tryptic Soy Agar) adı altında bu formül, ISO 11133 standardı kapsamında verimlilik ve seçicilik kriterlerinin değerlendirilmesinde kullanılan referans ortama karşılık gelmelidir.✓ Kutu içeriği toz formda olmalıdır.✓ Bileşiminde 15 g/L agar, 15 g/L casein pepton (pancreatic), 5 g/L soya peptone (papainic) ile 5 g/L sodium chloride bulunmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ 25°C'de son pH değeri 7.3±0.2 olmalıdır.✓ Litredeki çözünürlüğü 40 g olmalıdır.✓ Besiyerinin kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Kutu etiketi üzerinde besiyerinin adı, içeriği, hazırlanış şekli, sterilizasyon parametreleri ile son kullanım tarihi yer almalıdır.✓ Ürün ile birlikte malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
45	MODIFIED TRYPTIC SOY BROTH - Casein-Peptone Soymeal-Peptone Broth - suitable for microbiology - pathogen testing - according Harm. Ep/Usp/Jp and ISO (1 şişe = 500 g)	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ Kutu 500 g besiyeri içermelidir.✓ Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.✓ Plastik (poly) kutuda gelmelidir.✓ Ürün non-steril olmalıdır.✓ Ep/Usp/Jp and ISO'ye uygun olmalıdır.✓ TSA (Tryptic Soy Agar) adı altında bu formül, ISO 11133 standardı kapsamında verimlilik ve seçicilik kriterlerinin değerlendirilmesinde kullanılan referans ortama karşılık gelmelidir.✓ Kutu içeriği granular/granül formda olmalıdır.✓ Bileşiminde 17 g/L casein pepton, 3 g/L soya peptone, 3 g/L sodium chloride, 2,5 g/L D(+)-Glucose monohydrate ile 2,5 g/L di-Potassium hydrogen phosphate bulunmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ 25°C'de son pH değeri 7.3±0.2 olmalıdır.✓ Litredeki çözünürlüğü 30 g olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Besiyerinin kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Kutu etiketi üzerinde besiyerinin adı, içeriği, hazırlanış şekli, sterilizasyon parametreleri ile son kullanım tarihi yer almalıdır.✓ Ürün ile birlikte malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
46	AGAR - bacteriological grade - powder - suitable for microbiology (1 şişe = 1000 g)	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ Kutu 1000 g besiyeri içermelidir.✓ Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.✓ Plastik (poly) kutuda gelmelidir.✓ Ürün non-steril olmalıdır.✓ Kutu içeriği toz formda olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ 50°C'de ya da 100°C/15 dk. ısı işlemi sonrasında pH değeri 5-8 olmalıdır.✓ Jelleşme noktası %1,5 solüsyon için ~35°C olmalıdır.✓ 70°C'de çözünürlüğü %1,5 olmalıdır ya da 100°C/15 dk. ısı işlemi ile tamamen çözünmelidir.✓ Besiyerinin kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Kutu etiketi üzerinde besiyerinin adı, içeriği, hazırlanış şekli, sterilizasyon parametreleri ile son kullanım tarihi yer almalıdır.✓ Ürün ile birlikte malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
47	MUELLER HINTON AGAR - suitable for microbiology	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ Kutu 2500 g besiyeri içermelidir.✓ Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.✓ Uluslararası standartlara uygun ve antibiyotik duyarlılık testlerinde kullanılan agar besiyeri olmalıdır.✓ Kalsiyum ve magnezyum yönünden duyarlılık testleri için ayarlanmış olmalıdır.✓ Ürün non-steril olmalıdır.✓ Kutu içeriği dehidre, toz formda olmalıdır.✓ Bileşiminde 2 g/L beef infusion, 17,5 g/L casein hydrolysate ve 1,5 g/L starch bulunmalıdır.✓ 25°C'de son pH değeri 7.3±0.2 olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Besiyerinin kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Kutu etiketi üzerinde besiyerinin adı, içeriği, hazırlanış şekli, sterilizasyon parametreleri ile son kullanım tarihi yer almalıdır.✓ Ürün ile birlikte malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.
48	MCFARLAND Turbidity Standard Set - Latex Equivalent	1 Adet	<ul style="list-style-type: none">✓ Ürün set olarak temin edilmelidir.✓ 1 set içinde her bir # 0.5, 0.5, 1, 2, 3, 4 standardından bir adet bulunmalıdır.✓ McFarland Eşdeğerlik Bulanıklık Standartları bakteri süspansiyonlarının yoğunluklarının ayarlanmasında standart olarak kullanılacaktır.✓ BaCl₂'ün H₂SO₄'e eklenmesi sonrasında BaSO₄ çökmesi ile sentezlenen orijinal McFarland standartlarında BaSO₄'a benzer soğurma değerlerine sahip üniform polistiren mikropartikül süspansiyonlarından hazırlanmış olmalıdır.



			<ul style="list-style-type: none">✓ Özel bir tampon içinde asılı duran elektrik yüklü polistiren mikropartiküller olarak hazırlanmalıdır.✓ UNSPC kodu 41115822 olmalıdır.✓ Her standart, görsel bir karşılaştırma kartıyla plastik bir kutu içinde paketlenmiş olmalıdır.✓ Tüp çoğu spektrofotometreye uyumlu olan 15x103 mm boyutlarında olmalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
49	CHITOSAN from shrimp shells – low viscous – 100 g	1 Şişe	<ul style="list-style-type: none">✓ 100 g olarak plastik şişede teslim edilmelidir.✓ Toz ya da pulcuk formunda olmalıdır.✓ Yengeç kabuklarından elde edilmiş olmalıdır.✓ Molekül ağırlığı 190000-375000 Da olmalıdır.✓ Helal olmalıdır.✓ Alerjenik olmamalıdır.✓ Viskozitesi düşük ve >200 cP, 1 wt. % in 1% acetic acid (20°C, Brookfield) (lit.) arasında olmalıdır.✓ Deasetillenmesi 75%'den fazla olmalıdır.✓ Şişe üzerinde LOT bilgisi ve son kullanma tarihi yer almalıdır.✓ Ürünün kullanım miyadı teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl olmalıdır.✓ Belirtilen saflık ya da özellikler dışında ve muadil ürünler kabul edilmeyecektir.✓ Ambalaj üzerinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir.✓ Etiket üzerindeki tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte olmalıdır.✓ Okunabilir bir renkte olan etiket ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.✓ Ürün ile birlikte analiz sertifikası ve malzeme güvenlik formu (MSDS Data Sheet) verilmelidir.

Arzu AKPINAR BAYİZİT
Müdür Yardımcısı