

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Döner Sermaye İşletmesi  
Sağlık Uyg. ve Arş. Merkezi(Hastane)

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem / Alım No: 89546 : 89546  
Talep Eden Birim: TIBBİ MALZEME ECZANESİ

21.05.2026

Üniversitemiz Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesinin ihtiyacı olan malzemenin alınması gerekmektedir. Bu iş ile ilgili son ve kesin teklifinizi Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğüne göndermenizi veya yetkili elemanımıza elden vermenizi rica ederim.

**ÖNEMLİ NOT: TEKLİFİNİZE MAİL ADRESİNİZİ ve İLETİŞİM NUMARANIZI YAZINIZ. TEKLİFİNİZİ butceplan@ogu.edu.tr (Telefon: 1093-1094) MAİL ADRESİNE GÖNDERİNİZ. ( Teklifini kapalı zarf ile elden teslim etmeyen yada butceplan@ogu.edu.tr mail adresine göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.)**

**İdare Yetkilisi**  
**Esra GÜLTEKİN**  
**Mali Hizmetler Müdürü**

**Son Teslim Tarih & Saat : 03.06.2026 14:00**

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	37.909	KAVİSLİ KESİCİ STAPLER KARTUŞU 40MM		10,00	ADET		
2	22.010A1	TEFLON PİSTON (ÇAP 0.4MM, BOY 6.00MM)		3,00	ADET		
3	16.015A32	KATLANABİLİR LENS 23.5 D		50,00	ADET		
4	37.887	GÜMÜŞLÜ ALJİNAT ÖRTÜ 100 CM <sup>2</sup> ± 10 CM <sup>2</sup> (270017986)		100,00	ADET		
5	37.555D	ANTİSEPTİK SOLÜSYON, YARA YIKAMA (270012287)		20,00	ADET		
6	37.064C	DISPOSABLE ENDOSKOPİK ABSORBE OLABİLEN MESH SABİTLEYİCİ STAPLER 5 MM(270002792)		6,00	ADET		
7	37.358N	TREAKOSTOMİ KANÜLÜ NO:6(270002444)		20,00	ADET		

1- İNTERNET ADRESİMİZ: <https://hastane.ogu.edu.tr/> ---- HIZLI ERİŞİM--- İHALE İLANLARI (sağ köşede) ADRESİNDEN İHALE İLANLARINA ULAŞABİLİRSİNİZ.

2- TEKLİF YAZINIZDA MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN TESLİM SÜRELERİ BELİRTİLECEK, VERECEĞİNİZ FİYATLAR YAZI İLE DE YAZILACAKTIR. VERİLEN FİYATLAR TL CİNSİNDEN VE FİYATLAR KDV HARİÇ OLMALIDIR.

3- SİPARİŞ VERİLEN MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN BEDELLERİ 150 GÜN İÇİNDE ÖDENECEKTİR.

**Adres:** Eskişehir

**Tel:** 0222 239 29 79 Dahili : 1048

**Fax:** 0222 239 2446

Sayfa 1

4-ONAYLANMIŞ ÜRÜN NUMARASI (BARKOD) OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYINLANAN TEBLİĞİN 13. MADDESİ DİSTİRİBÜTÖR VE/VEYA ANABAYİCE ALT BAYİLERİNDE UBB DE TANIMLANMIŞ OLMASI GEREĞİ BAYİ TANIMLAYICI NUMARASI OLMAYAN FİRMALARIN MALZEMELERİ TESLİM ALINMAYACAK VE FATURALARI İŞLEME ALINMAYACAKTIR.ÜRÜN KODLARI (BARKOD) BELİRTİLMELİDİR. 5- TEKNİK ŞARTNAMEDE NUMUNE İSTENMESİ DURUMUNDA NUMUNELER TEKLİF İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.

6- TIBBİ MALZEME ALIMLARINDA SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİNDE YER ALAN SUT KODUNUN VE UBB KODUNUN TEKLİF MEKTUBUNDA VE FATURADA YAZILMASI ZORUNLUDUR.

7-KİK TARAFINDAN HAZIRLANAN EKAP (ELEKTRONİK KAMU SATINALMA PLATFORMU)SİSTEMİNE KAYIT YAPTIRMAYAN FİRMALARIN ALIM SONUÇLARI İLE UBB KAYDININ HANGİ FİRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA AİT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECEKTİR.

8-FİRMA TEKLİFİNİN EKİNDE ÜRÜNÜN GMDN KODUNUN ONAYLI OLDUĞUNU VE POZİTİF LİSTEDE YER ALDIĞI BELGE İLE SUNMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE BU BELGELERİ SUNMAYAN VEYA NEGATİF LİSTEDE YER ALAN VE ONAYSIZ OLAN ÜRÜNLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AİT UBB KODU İLE ETİKET ADI VE/VEYA GMDN KATEGORİSİNDE UYUMSUZLUKTAN DOLAYI VEYA BUNA BENZER BAŞKA UYGUNSUZLUKTAN DOLAYI YAPILAN TÜM KESİNTİLER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.

10-YUKARIDA BELİRTİLEN TEKLİF YAZIMIZIN TARİH VE NUMARASI TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : GENEL CERRAHİ POL.

Şartname Numarası : 46512

**TEKNİK ŞARTNAME**

Şartname Tarihi : 21.05.2026

Basım Tarihi : 21.05.2026

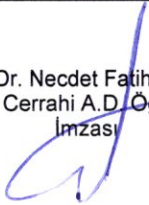
KOD : 37.909

MALZEME ADI : KAVISLİ KESİCİ STAPLER KARTUŞU 40MM

1. Disposable olmalıdır.
2. Aynı anda kavis şeklinde dört sıra zımba atma, ve bunların ortasını kesme işi yapmalıdır.
3. Aynı stapler üzerine; hem normal, hem de kalın doku kartuşları takılabilmelidir.
4. Kullanılan zımbaların materyali titanyum olmalıdır.
5. Zımbalar 1.5 mm yüksekliğe sıkışmalıdır.
6. Kesi hattı en az 40 mm olmalıdır.
7. Her 6 kartuşa 1 adet stapler bedelsiz verilecektir.
8. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
9. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği taktirde numuneler açılıp denenecektir.
10. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

**HAZIRLAYANLAR**

Prof. Dr. Necdet Fatih YAŞAR  
Genel Cerrahi A.D. Öğr. Üyesi  
İmzası



**ONAYLAYAN**

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÖZKARA  
Başhekim Yrd.  
İmzası



T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 43643

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 30.01.2023

Basım Tarihi : 21.05.2026

KOD : 22.010A1

MALZEME ADI : TEFLON PİSTON (ÇAP 0.4MM, BOY 6.00MM)

1. Tümü plasti-pore olmalı incusa geçen kısmı çengel şeklinde olmalı , pick ile açılabilmesi ve kısa bir süre sonra ilk haline gelebilmelidir.
2. Ürün 6 mm uzunluğunda olmalı ve çapı ise 0,4 mm olmalıdır.
3. Ürün Aallergen olmamalıdır.
4. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
5. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği takdirde numuneler açılıp denenecektir.
6. Teslim edilecek ürün orijinal steril ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Ercan KAYA  
K.B.B. A.D. Öğr. Üyesi  
İmzası

ONAYLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÖZKARA  
Başhekim Yrd.  
İmzası

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEGİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44300

**TEKNİK ŞARTNAME**

Şartname Tarihi : 01.04.2020

Basım Tarihi : 21.05.2026

KOD : 16.015A

MALZEME ADI : KATLANABİLİR LENS

1. Monoblok(tek parçadan malül) akrilatmetakrilat'tan üretilmiş olmalı sferik optik dizayna sahip olmalıdır.
2. Refraktif indeksi en az 1,47 en fazla 1,55 olmalıdır.
3. Lens 6.0-13.0 mm olmalıdır. (İstenilen ölçü istek belgesinde belirtilecektir.)
4. UV koruyucu özelliği olmalıdır. Yağ lazere dayanıklı olmalıdır.
5. Asferik bikonvenks optik yapısında olmalıdır. 6.0 mm optik çapında olmalıdır.
6. Optik haptik düzlemi arasında açı olmamalıdır. Lens optik kenarı keskin kenar (square edge) olmalıdır.
7. Ön kamera derinliği 5.20-5.40 arasında olmalıdır.
8. A sabiti 118,4-118,8 arasında olmalıdır.
9. +6-30 dioptri aralığında Türkiye pazarında stoklu olmalı, 30 dioptriden yüksek dioptriler olmalıdır. (İstenilen ölçü istek belgesinde belirtilecektir.)
10. Lenslerin opaklaşma ve dioptri hatası olduğunda üretici veya temsilci firmanın sorumluluk alma ve tazmin etme garantisi vermesi gerekmektedir.
11. Her bir lense ait aynı markada kartuş verilmelidir.
12. Lensler denenirken, kartuşa kolay konabilmesi ve kartuştan rahatça implante edilebilmesi, kartuşta sıkışıklık olmaması, lens göz içine yerleştirilirken dengeli şekilde açılmalı, kolay maniple edilebilmeli, bag içinde uyumlu şekilde oturmalı, keskin kenar özelliği olmalı, katlanırken enstrüman izi minimal olmalıdır.
13. Su içeriği %26'nın altında olmalıdır. Lens hidrofobik veya hidrofobik kaplama özellikli olmalıdır.
14. Lens ile birlikte verilecek kartuşu 2.2 mm'ye uygun olmalıdır.
15. Lens 2.2 mm insizyon ile implante edilebilmelidir.
16. Teslim edilen lenslerin %10 fazlası kadar kartuş (disposable) ve enjektör sistemi (disposable) verilmelidir.
17. Reusable enjektör sistemi kullanan firmalar her 360 adet lens için 1 adet reusable enjektör ve her bir lens için 1 adet disposable kartuş vermelidir.
18. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
19. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği taktirde numuneler açılıp denenecektir.
20. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.


HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Tülay ŞİMŞEK  
Göz Hast. A.D. Öğr. Üyesi  
İmzası



ONAYLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÖZKARA  
Başhekim Yrd.  
İmzası



T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 43912

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 27.08.2024

Basım Tarihi : 21.05.2026

KOD : 37.887

MALZEME ADI : GÜMÜŞLÜ ALJİNAT ÖRTÜ 100 CM<sup>2</sup> ± 10 CM<sup>2</sup>(270017986)

1. Ürün deniz yosunundan elde edilen kalsiyum aljinat ve iyonik gümüş kompleksi ve karboksimetilsellüloz içeren yapıda olmalıdır.
2. Emici özellikte olmalıdır.
3. Yara sıvısı ile temas ettikten sonra yaradan çıkarılırken parçalanmamalıdır, bütün halinde çıkarılabilmelidir.
4. Gümüş içeriğine bağlı olarak geniş spektrumlu anti mikrobial etkiye sahip olmalıdır.
5. Gümüş salınımı etkisi ve antimikrobial etkisi kanıtlanabilir olmalıdır.
6. Sitotoksik olmamalıdır.
7. 1 adeti; 100 cm<sup>2</sup> ± 10 cm<sup>2</sup> (10X10 cm ± 1cm ) ebatında olmalıdır.
8. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
9. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği takdirde numuneler açılıp denenecektir.
10. Teslim edilecek ürün orijinal steril ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma, sterilizasyon tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Yakup KARABAĞLI  
Plastik Cerrahi A.D. Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÖZKARA  
Başhekim Yrd.  
İmzası

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44706

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 23.09.2024

Basım Tarihi : 21.05.2026

KOD : 37.555D

MALZEME ADI : ANTİSEPTİK SOLÜSYON, YARA YIKAMA (270012287)

1. Kronik yaraların temizlenmesinde, nemlendirilmesinde tüm yara örtülerinin nemlendirilme ve yara kabuğunu yumuşatmak amacı ile tasarlanmış aynı zamanda yara iyileşmesinde yardım olacak şekilde medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. 300 ml ile 500 ml ebatları arasında olmalıdır.
3. Ürün %0,1 polihexanit ve %0,1 betain veya %0,1 polihexanit ve poloxamer içermeli (veya benzer bir formül ile aynı etkiyi sağlamalıdır) bu formülü sayesinde Akut, cerrahi, kronik, enfekte yaralara ve yanık vakalarında kullanıma uygun olmalıdır.
4. Yaraların üzerinde oluşan biyofilmin parçalanıp atılmasını sağlamalıdır.
5. Solüsyonun kullanımı sırasında uygulandığı bölgede ağrıya neden olmamalı ve alerjik bünyeler tarafından rahatlıkla tolere edilebilir yapıda olmalıdır.
6. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra en az 6 hafta boyunca kullanılabilirliktedir.
7. Ürünün yaranın üzerine kullanımıyla ilgili süre ve miktar kısıtlaması olmamalıdır.
8. Isıya hassasiyeti olan yaraların üzerinde kullanılmak üzere ürün ambalajıyla birlikte benmari usulü ısıtılarak kullanılabilirliktedir.
9. Solüsyon çözündürülmeden kullanılmalıdır.
10. Solüsyon yaranın üzerine uygulandıktan sonra yıkanarak yaranın üzerinden temizlenmesine gerek kalmamalıdır.
11. Dermatolojik olarak zararsız olmalı ve Sitotoksik olmamalıdır.
12. Yarayı daha fazla hassaslaştırmamalı ve Yaranın granülasyonunu ve epitalizasyonunu hızlandırmalıdır.
13. Görünümü berrak, renksiz, kokusuz olmalı ve sulu, yağsız bir solüsyon olmalıdır.
14. pH değeri en az 5,0 en fazla 8,0 pH olmalıdır.
15. Her bir ürün için bir sprey pompa başlık verilmelidir.
16. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
17. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği takdirde numuneler açılıp denenecektir.
18. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Yakup KARABAĞLI  
Plastik Cerrahi A.D. Öğr. Üyesi  
İmzası

ONAYLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÖZKARA  
Başhekim Yrd.  
İmzası

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEGİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44336

**TEKNİK ŞARTNAME**

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 22.04.2026

KOD : 37.064C

MALZEME ADI : DISPOSABLE ENDOSKOPIK ABSORBE OLABİLEN MESH SABİTLEYİCİ STAPLER 5 MM(270002792)

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin shaft uzunluğu 36 cm olmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin proksimal ve distal kısımları arasındaki uzunluğu 48.26 cm olmalıdır.
6. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde en az 15 adet absorbe olabilen zimba bulunmalıdır.
7. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kalınlığı 25.40 mm olmalıdır.
8. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın genişliği üstünde yer alan kulaklar arasında 5.8 mm, düz kısımlar arasında 3.28 mm olmalıdır.
9. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği girintilere sahip olmalıdır.
11. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın yüksekliği sadece sarmal kısmı ile 4.1mm , üst kısmı ile beraber 5.1 mm olmalıdır.
12. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın yapı maddesi poly glycolide-co-L-lactide (PGLA) olup 52 hafta sonunda hastadan tamamıyla hidroliz yolu ile atılmalıdır.
13. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın üzerinde ateşleme sonrası tespitin rahat gözlenmesi için siyah nokta bulunmalıdır.
14. Endoskopik mesh sabitleyici staplerdeki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlenmesi sağlaması için düz olmalıdır.
15. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
16. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği taktirde numuneler açılıp denenecektir.
17. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

**HAZIRLAYANLAR**

Doç. Dr. Akile ZENGİN  
Genel Cerrahi A.D. Öğr. Üyesi  
İmzası

**ONAYLAYAN**

Doç. Dr. Gürkan BOZAN  
Başhekim Yrd.  
İmzası

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : KULAK BURUN BOĞAZ SERVİSİ

Şartname Numarası : 46511

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 21.05.2026

Basım Tarihi : 21.05.2026

KOD : 37.358N

MALZEME ADI : TREAKOSTOMİ KANÜLÜ NO:6(270002444)

1. Ürün tek kafli olmalıdır.
2. Kafi high volume low pressure ve profil kaf yapısında olmalıdır.
3. X ışınlarında rahatlıkla görülebilmesi için kanül boyunca radyopak çizgi olmalıdır.
4. 15 mm termination konnektörü olmalıdır.
5. Pilot kafı olmalıdır.
6. Ürün 6 numara olmalıdır.
7. Ürün insan vücuduna uygun olmalı, allerjik olmamalıdır.
8. Ürün kullanıldığı esnada bulunduğu bölgeye tam oturmalı, hava sızdırmayacak özellikte olmalıdır.
9. Ürün kolay kırılmamalı, kıvrılmamalıdır.
10. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.
11. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği taktirde numuneler açılıp denenecektir.
12. Teslim edilecek ürün steril ise orijinal steril ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Ercan KAYA  
K.B.B. A.D. Öğr. Üyesi  
İmzası

ONAYLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Emre ÖZKARA  
Başhekim Yrd.  
İmzası