

TEKNİK ŞARTNAME

1. TEKSOL

- %96 Etil Alkol + 2-Propanol içeren alkoller karışımıdır.
- Saflık: %96
- 2-Propanol: %5
- Yoğunluk: 0.801-0.805 g/cm³

2. AGAR

- Mikrobiyolojik çalışmalarda kullanılabilir olmalıdır.
- En az %99 ,8 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 85-95 °C olmalıdır.
- pH 6-7.5 olmalıdır.
- Toz formda olmalıdır.

3. NAFTALEN ASETİK ASİT

- Moleküler Ağırlığı: 186.21 mg/l
- Deneyisel Formülü: C₁₂H₁₀O₂
- Şekil ya da kalıp: Kristal
- Renk: Açık sarı beyaz
- Uygunluk: Bitki hücre kültür denemelerinde kullanılabilir.
- Saflık: En az %99 oranında saf olmalı

4. BENZİL AMİNO PÜRİN

- 6-Benzylaminopurine (1gr) bir bitki büyüme promotör olduğunu, sentetik cytokinin uygulanan ilk olduğunu, temelde, geniş spektrumlu bitki büyüme regülatörü olarak kullanılır.
- Kimyasal formülü: C₁₂H₁₅N₅
- Moleküler ağırlık: 225.26
- Erime noktası: 230-233 °C
- Bitki doku kültürü çalışmalarında kullanılır saflıkta olmalıdır

5. CAM PİPET (10 ml)

- 10 ml cam pipet (10 adet)
- Tüm pipet uçları, teorik akış hızını garanti eden yapısal forma sahip olmalıdır.
- Tüm pipetler sınıflandırmayı ve çalışmayı kolaylaştıran renkli ağız baskılarına sahip olmalıdır.
- Kalibrasyonları yapılmış olmalıdır.
- A kalite standartlarına uygun olmalıdır.

6. OTOKLAV BANDI

- Maskeleme bandı özelliğinde olacak.
- Otoklav bandı üzerindeki indikatörler belirli aralıklarla ve düz çizgi halinde olacaktır.
- Otoklav bandı üzerinde saklama koşulları mevcut olmalıdır.
- Üzerinde raf ömrü (en az iki yıl) yazılı olmalıdır.
- Renk değişimi maviden siyaha olmalıdır.

- Mürekkep su bazlı olmalıdır.
- Eni 19 mm boyu 50 metre olmalıdır.
- ISO 9001 – 2000 ve ISO 13485 belgelerine haiz olmalıdır.
- Bağımsız bir kuruluş tarafından ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005 Sertifikasına sahip olmalıdır.
- CE belgesi'ne haiz olmalıdır.

7. KABA FİLTRE KAĞIDI

- 40X40 Cm boyutlarında,
- Paketinde en az 250 Adet olan,
- Rutubete dayanıklı,
- Yüksek emiş gücüne sahip,
- %100 selülozdan yapılmış genel kullanım amaçlı olmalıdır.

8. BİSTÜRİ UCU (11, 21)

- Alet paslanmaz çelikten olmalıdır
- Otoklav edilebilir olmalı, kararma yapmamalıdır
- Kolay temizlenir ve yassı olmalıdır.
- Markası ve imal yeri aletin üzerinde yer almalı ve silinmesi mümkün olmamalıdır.

MALZEMENİN ADI	BİSTÜRİ UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ (No: 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22, 23)	Sayfa No: /
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tek kullanımlık olmalıdır. 2. Bistürü; numarası ile uyumlu bistürü sapına uygun olmalı, kolay takılabilir, kolay çıkartılabilir, kullanırken yuvasına iyi oturmalı, oynamamalıdır. 3. Bistürü dokuyu keserken kırılmamalı, dokuyu iyi kesmeli ve ameliyat süresince keskinliğini kaybetmemelidir. 4. Bıçak ağzındaki sertlik kenarı 3 mm kareye kadar yakınlıktaki yerler için karbon çeliklerinde en az 600 VSD olmalıdır. 5. Bistürü ameliyatın sonuna kadar korozyona uğramamalı, parlaklığını korumalı, kararmamalıdır. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	6. Malzemeler karbon çeliğinden imal edilmiş olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	7. Tüm Yataklı ve Ayaktan Teşhis / Tedavi birimlerinde kullanılacaktır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 8. Bistürünün paketi iki kat olmalı: Birinci kat, bistürünün paketi kesmesini engelleyecek kalınlıkta alüminyum folyo olmalı. İkinci kat, alüminyum paketin içinde bistürünün çevresinde delinme ve kesilmeyi engelleyen yapıda kağıt olmalıdır. 9. Ambalajların üzerinde: a- Bistürünün numarası, b- Bistürünün şekli, c- Son Kullanma tarihi, d-Lot numarası, e-Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, f- Markası okunaklı olmalı, g-T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu kontrolünden geçmiş ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir. h- Türkçe etiketi, i) Sterilizasyon şekli ve tarihi bulunmalıdır. 	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 10. Bistürü paketi açılırken kolay açılmalı, yırtılmamalıdır. 11. Her bıçak ağzı ayrı ayrı steril, en az 100 adetlik paketlerde olmalıdır. 12. Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapılmış olmalı, aynı zamanda bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır. 13. Bistürü paketi açıldığında iç paket de açılmalı, iç paket bistürüye yapışık olmamalı, bistürü steril sahaya kolay düşmelidir. 14. Bistürüler idarenin belirleyeceği ebatlarda ve miktarlarda partiler halinde teslim edilmelidir. 15. Bu teknik şartnameler yukarıda belirtilen bistürü numaraları için geçerlidir 	

9. BİSTÜRİ SAPI (21, 11)

- Alet paslanmaz çelikten olmalıdır
- Otoklav edilebilir olmalı, kararma yapmamalıdır
- Kolay temizlenir ve yassı olmalıdır.
- Markası ve imal yeri aletin üzerinde yer almalı ve silinmesi mümkün olmamalıdır.

10. PENS (16cm)

- Orijinal paslanmaz Alman çeliğinden imal edilmiş olmalıdır,
- Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
- Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
- Kullanılan paslanmaz çelik DIN 1.4021 (X20 CR 13) standardına uygun olmalıdır,
- Paslanmaz çeliğin sertliği 48-52 arasında olmalıdır
- Kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmelidir.
- Çenesiz ve sivri uçlara sahip olmalıdır.
- Gövde ortası güvenli kullanım kolaylığı için yarıklı çizgili olmalıdır.

11. PENS (16cm)

- Orijinal paslanmaz Alman çeliğinden imal edilmiş olmalıdır,
- Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
- Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
- Kullanılan paslanmaz çelik DIN 1.4021 (X20 CR 13) standardına uygun olmalıdır,
- Paslanmaz çeliğin sertliği 48-52 arasında olmalıdır
- Kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmelidir.
- Çenesiz ve sivri uçlara sahip olmalıdır.
- Gövde ortası güvenli kullanım kolaylığı için yarıklı çizgili olmalıdır.

12. HİDROFİL PAMUK (1000 gr)

- Hidrofil pamuk TS 4786 Hidrofil pamuk standardına uygun üretilmelidir.
- Hidrofil pamuk %100 pamuk liflerinde yapılmış olmalıdır.
- Gözle muayene edildiğinde koza veya çiğit parçacıkları vb. Gibi yabancı maddeler görülmemelidir.
- Hidrofil pamuk %0,3 den çok kül içermemelidir.
- Hidrofil pamuğun yapısında optik beyazlatıcılar kullanılmamalı nem miktarı %7 den fazla olmamalıdır.
- Hidrofil pamuk rulo halinde şeffaf plastik film ya da lamine kağıt paketler içerisinde ambalajlanmalı
- paketler hidrofil pamuğun tozlanmasını kirlenmesini ve nemlenmesini önleyecek şekilde olmalı ve bariz
- delik yırtık patlak bulunmamalıdır.

13. LATEKS PUDRASIZ ELDİVEN

- Tek kullanımlık olmalı
- Yırtılmamalı, dayanıklı olmalı
- Her pakette en az 100 adet olmalı.
- Pudrasız olmalı.
- İki ele de uyumlu olmalı
- Eldivenler (M) boy olmalı

14. TOZ ŞEKER (5kg)

BAL KÜPÜ marka kalitesinde

15.PETRİ

- Petri Plak, Steril , 90 mm (700 ad/pk)
- 1 rulo 1 kg ağırlığında olmalıdır.
- Alüminyum Folyo 30cmx150m 18 mikron olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Sıvıyı iyi emen kalın peçete olmalıdır.

16. BULAŞIK DETERJANI

- Fairy Platinum Plus 84'lü Bulaşık Makinası Deterjanı Tableti / Kapsülü

17. NaOCl

%0,05 NaOCl içeren çamaşır suyu