

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></p>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/>
		CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
<b>MALZEMENİN ADI</b>	BOS ve serumda oligoklonal bant tespit kiti	
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serum ve BOS'ta oligoklonal IgG'lerin ayrımı ve görüntülemesini yapmalıdır.</li> <li>İzoelektrik fokuslama ve immunblotlama yöntemi ile çalışmalıdır.</li> <li>Kit içeriğinde agaroz jel, anod ve katod solüsyonları, bloklama ajanı, konsantre asetat solüsyonu, kromojen (amino-9-etil-karbazol), nitroselüloz membranı da içeren bloklama membranları ve peroksidaz konjuge IgG antikoru bulunmalıdır.</li> <li>Agaroz jel pH 3-pH 10 gradyanında ayırım yapılabilir.</li> <li>Her jelde 10 hasta çalışılabilir.</li> <li>Yüklenici firma alınan testleri, kullanıcının istediği tarihlerde aralıklı olarak teslim etmelidir.</li> <li>Bozuk, hatalı olan kitler değiştirilmelidir.</li> </ul>	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	Kromojen ve antikor +4°C'de, diğer malzeme +15-30°C'de saklanmalıdır.	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Oligoklonal bant testinde (kod 900710) kullanılmaktadır.	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>		
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2000 adet.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</li> <li>Kitler idarenin siparişinden itibaren 20 gün içinde, Kit-Kimyasal deposuna teslim edilecektir.</li> </ol>	
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li> </ol>	

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Güher Seruhen DİREKÇENELİ  
Dip. Tescil No: 38332  
Fizyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. F. Aytül UYAR  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Miye Devrim-  
Ucar



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  X  
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Plastik mikropipet ucu (BEYAZ)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gilson tipi pipetlere uyumlu olmalı.</li><li>• Orijinal ithal olmalı.</li><li>• İnce ve kısa uçlu olmalı.</li><li>• 1-20 mikrolitre hacimli olmalı.</li><li>• En az 5 tane uçlara uyumlu, orijinal, otoklavlanabilen, kapaklı 96'lık kutu birlikte verilmeli.</li></ul>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	620772, 50006, 38604, 37799 kodlu testlerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. 10000 adet.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</li><li>2. Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim edilmek zorundadır.</li></ol>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li><li>2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li></ol>

Prof. Dr.  
Göher SAĞLAM DİSTEKÇİ  
  
İMZA-KAŞE

Prof. Dr. F. Aytül UYAR  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı  
  
İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Müge  
Beşim - Üçok  
  
İMZA-KAŞE



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  X  
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	MİKROSANTRİFÜJ TÜPÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none"><li>Düz kapaklı,</li><li>2 ml hacimli,</li><li>Ölçekli olmalı.</li><li>Kapağına ve yan yüzüne yazı yazılabilmeli.</li><li>Protease, DNase, RNase free olmalı.</li></ul>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none"><li>Polipropilenden yapılmış olmalı.</li><li>Rnase, Dnase içermeyen ve pirojenden arındırılmış olmalı.</li></ul>
DEPOLAMA ŞARTLARI	Normal depo sıcaklığında saklanmalı.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	620772, 50006, 38604, 37799 kodlu testlerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 10000 adet.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"><li>Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</li><li>Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim edilmek zorundadır.</li></ol>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li><li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li></ol>

Prof. Dr.  
İmza-Kaşe

Prof. Dr. F. Aytül UYAR  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı  
İmza-Kaşe

Prof. Dr. Müge  
Devrim - Uçok  
İmza-Kaşe



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Plastik mikropipet ucu (SARI)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gilson tipi pipetlere uyumlu olmalı.</li><li>• Orijinal ithal olmalı.</li><li>• İnce uçlu olmalı.</li><li>• 20-200 mikrolitre hacimli olmalı.</li><li>• En az 5 adet uyumlu 96'lık otoklavlanabilen kapaklı kutuları ile birlikte verilmeli.</li><li>• Rnase, Dnase içermeyen ve pirojenden arındırılmış olmalı.</li></ul>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	620772, 50006, 38604, 37799 kodlu testlerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 10000 adet.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</li><li>2. Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim edilmek zorundadır.</li></ol>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li><li>2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li></ol>

Prof. Dr.  
İmza-Kaşe

Prof. Dr. F. Aytül UYAR  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı  
İmza-Kaşe

Prof. Dr. Müge  
Devrim - Üçok  
İmza-Kaşe