



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	HÜCRE SAYMA KAMARASI MACLER
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Sayım kamarası 2 parçadan oluşmalı ve her iki kısımda da cam bulunmalıdır. Sperm sayımı ve sperm motilite değerlendirilmesinde kullanıma uygun olmalıdır. Ambalaj üzerinde üretici firmanın adı, malzemenin lot numarası, seri no bulunmalıdır. Bozuk, hatalı, kırık ve çalışmayan malzeme ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir. CE belgesi olmalıdır Üst kısım (Kapak) 1. Yuvarlak metal kenarlıklı olmalıdır. 2. Sayım alanı 10x 10 kareden oluşmalı kare çizgileri siyah ve düzgün olmalıdır. 3. Her karenin alanı 0.1x 0.1 mm ² olmalıdır Alt kısım 1. Esas parça ile kapak arasındaki boşluk 10µm olmalıdır 2. Semen uygulanacak bölüm cam olmalıdır Semen konulacak bölüm çevresinde 4 kuartz pin olmalı ve böylece sayım alanı belirlenebilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Hücre sayım kamarası cam malzemeden yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	ITF Uroloji Anabilim Dalı poliklinik laboratuvarı ve Androloji laboratuvarında semen analizi, sperm hazırlama işlemi sırasında sperm motilite tespiti için kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Üretim tarihi belirtilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2 ADET
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Non steril olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Doç. Dr. Zevvat TEFKİ
Dip. No: 702510
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali İzzet
Üroloji Anabilim Dalı
1704

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
1704



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

2

MALZEMENİN ADI	İDRAR BARDAĞI, KAPAKLI, STERİL, DİSPOZİBLE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. En 100 ml' lik geniş ağızlı vidalı kapaklı olmalıdır 2. Şeffaf olmalıdır 3. Hastanın adını soyadını ve tarihi yazmak için kap üzerinde etiket bulunmalıdır. 4. Bozuk, hatalı, kırık ve çalışmayan ürünler ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir. 5. Bardaklar tek tek paketlenmiş olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Polistren veya polipropilen malzemeden yapılmış olmalıdır
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Servis ve laboratuvarında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Bardaklar tek tek paketlenmiş olmalıdır
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Steril olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 2 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

Doc. Dr. Zevat TEKE
Dip. Tes. No: 262510
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
İstanbul
İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali İzzet ÖZALP
Dip. Tes. No: 1704
İMZA-KAŞE

Doc. Dr. Murat DURSUN
İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
E-posta: 143499
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	LAM RODAJLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolay kırılmamalıdır 2. Kenarları pürüklü olmamalı ve kullanım sırasında kullanıcının eldivenine hasar vermemelidir. 3. Non steril, üzerinde toz, yabancı cisim içermeyecek şekilde temiz olmalıdır 4. Lamlar kutu içinden yapışık olarak çıkmamalıdır. 5. Bozuk, hatalı, kırık ve çalışmayan ürünler ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir. 6. Lam rodajlı olmalıdır. 7. Rodajlı lamlar üzerine hastanın adının yazılacağı kısım olmalıdır. 8. Lamların her iki tarafı rodajlı olmalı ve hasta adı yazılabilir. 9. Rodaj kısmı lamanın 1/3'nü aşmamalıdır. 10. Ambalaj üzerinde, üretici firmanın adı, malzemenin lot numarası, seri no bulunmalıdır. 11. Malzeme için ihale tarihinden önce uygunluk alınmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Cam malzeme
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	ITF Uroloji Anabilim Dalı poliklinik laboratuvarı ve Androloji laboratuvarında semen analizi, tam idrar tahlili, retrograd ejakülasyon tespitinde ve morfoloji lamlarını kapamada kullanılmaktadır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Lamlar 50 lik olarak jelatinlendikten sonra paketlenmelidir. Ambalaj üzerinde, üretici firmanın adı, malzemenin lot numarası, seri no bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1-Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Doç. Dr. Zevvat TEFIK
Dip. Tes. No: 702510
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali KANAL
Dış Tıp A. B. No: 704
Jen. İlhanlı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tes. No: 43630



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	LAM RODAJSIZ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kolay kırılmamalıdır Kenarları pürüklü olmamalı ve kullanım sırasında kullanıcının eldivenine hasar vermemelidir. Non steril, üzerinde toz, yabancı cisim içermeyecek şekilde temiz olmalıdır Lamlar kutu içinden yapışık olarak çıkmamalıdır, Bozuk, hatalı, kırık ve çalışmayan ürünler ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir. Lamlar rodajsız olmalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Cam malzeme
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	ITF Uroloji Anabilim Dalı poliklinik laboratuvarı ve Androloji laboratuvarında Semen analizi, tam idrar tahlili, retrograd ejakülasyon tespitinde ve morfoloji lamlarını kapamada kullanılmaktadır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Lamlar 50 lik olarak jelatinlendikten sonra paketlenmelidir. Ambalaj üzerinde, üretici firmanın adı, malzemenin lot numarası, seri no bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Non steril olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Doç. Dr. Ayvat TEFEK
Dip. Tesc. Nöroloji Uzmanı
T.C. İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul

İMZA-KURULUŞ
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mesut KILIÇ
Dış Hekimliği Uzmanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Mustafa KILIÇ
Dip. Tesc. Nöroloji Uzmanı
T.C. İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

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

MALZEMENİN ADI	LÖKOSİT PEROKSİDAZ KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Kit benzidin, siyanozin, metanol ve hidrojen peroksitten oluşmaktadır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnsan semenindeki lökositleri yuvarlak hücrelerden ayırmak için kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme 50- 100 testlik ambalajlar halinde teslim edilmelidir. Ambalaj üzerinde üretici firmanın adı, malzemenin lot numarası, seri no bulunmalıdır. Bozuk, hatalı, kırık ve çalşımayan ürünler ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Polimorfonükleer WBC'deki granüller peroksidad içerir. Peroksidad, hidrojen peroksidi suya ve serbest oksijen iyonlarına katalizler ve bu da benzidini okside eder. Oksitlenmiş benzidin kahverengi renk alır ve sonuç olarak peroksidad pozitif hücreler kahverengi renklendirilir.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.</p> <p>2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir.</p> <p>3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir.</p> <p>4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>

Doc. Dr. Teyat TEFİK
Dip. Tes. No: 702570
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Caba - İstanbul

İMZA-KAŞESİ
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nusret ALI
Dip. Tes. No: 1704
Üroloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞESİ
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Mehmet DURSUN
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 143483



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	MİKROPİPET UCU, STERİL, SARI, 200 MİKROLİTRE PROTEASE, RNASE, DNASE FREE, LAB. UYUMLU PİPET İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">10-200 µL hacimlerin transferine uygun olmalıdır.Pipet ucu otomatik pipete tam olarak oturmalı, sızma ve akıtma yapmamalıdır ve içindeki sıvıyı tam olarak boşaltmalıdır.Bozuk, hatalı, kırık ve çalışmayan ürünler ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.Ambalaj üzerinde, üretici firmanın adı, malzemenin lot numarası, seri no bulunmalıdır.Non steril olmalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none">İTF androloji laboratuvarında kullanılacaktır.Sperm hazırlama, semen analizi ve retrograd ejakülasyon tespitinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır</p> <p>2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir.</p> <p>3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir.</p> <p>4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 2 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

Doc. Dr. Tzevat TEFİK
Diyadin No: 7055/10
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Cerrah - İstanbul

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mesut SAKA
Üroloji Anabilim Dalı
Uro. - İstanbul

Doc. Dr. İMZA KASE
Diyadin No: 7055/10
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Cerrah - İstanbul



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	Sperm Gradient Mediumu
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	%100'lük stok solüsyon olmalı ve medium ile istenilen dilüsyonlar oluşturulabilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Yüksek yoğunlukta silan kaplı kolloidal silika parçacıkları içermelidir. 2. Antibiyotik içermemeli, fizyolojik tuz tamponlu olmalıdır. 3. HEPES içermeli, HSA içermemelidir. 4. Oda sıcaklığında ön dengelemeden sonra kullanıma hazır olmalıdır. 5. pH:7,60 +/- 0,2; osmolalite 300 +/- 10 olmalıdır. 6. Yoğunluk 1,1-1,25 g/ml arasında olmalıdır. 7. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde, bakteriyel endotoxin < 0,5 EU/ml olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Gradient solusyonu, yardımcı üreme teknikleri amacıyla sperm hazırlığında kullanılan farklı gradient oranlarının oluşturulması amacı için kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	30 veya 100 veya 125 ml'lik şişelerde olmalıdır. Şişeler vidalı kapaklı olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı,sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Doc. Dr. Tzevat TEFİK
Dip. Tes. No: 702510
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul
İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alihan KILIÇ
Dip. Tes. No: 704
Üroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Doc. Dr. Mustafa ÖRSÜN
İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 704



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SPERM YIKAMA MEDİUMU STERİL, KULLANIMA HAZIR SOLUSYON
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Akışkan, berrak olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Sperm yıkama çözeltisinin pH'ı ve osmolaritesi spermin içinde yaşayabileceği pH olan 7,4-7,8 arasında ve osmolaritesi ise 300-310 mOsm/kg H ₂ O arasında olmalıdır. Bakteriyal endotoksin içermemelidir (<0,25 EU/ml). Embriyo-sperm toksik özelliği olmamalıdır. Medium, farklı sperm hazırlama teknikleri (gradient, yüzdürme ve basit yıkama) ile sperm hazırlamaya uygun olmalıdır. Hazırlanan spermelerin yardımla üreme tekniklerinde (IVF veya ICSI) kullanılmasını, oositin fertilizasyonunu veya embriyo gelişimini olumsuz etkileyecek özelliklere sahip olmaması gerekmektedir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Depolanması ise 2-8 °C' de olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl (2-8 °C' de saklama şartı ile) raf ömrüne sahip olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	ITF Androloji Laboratuvarında sperm ayırma işleminde kullanılacaktır. Medium, farklı sperm hazırlama teknikleri (gradient, yüzdürme ve basit yıkama) ile sperm hazırlamaya uygun olmalıdır. Hazırlanan spermelerin yardımla üreme tekniklerinde (IVF veya ICSI) kullanılmasını, oositin fertilizasyonunu veya embriyo gelişimini olumsuz etkileyecek özelliklere sahip olmaması gerekmektedir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzemelerin ambalaj şekli 100-250 ml lik şişelerde olmalıdır. Ambalaj şişesi nakliye veya saklanma sırasında mediumun bozulmasına veya kontamine olmasına imkan vermeyecek şekilde yapılmış olmalıdır. Ambalaj şişesinin kapağı özel emniyet bandı ile kapatılmış olmalıdır. Üretici firma ismi, içeriği, üretim tarihi, son kullanma tarihi, katalog numarası ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Bakteriyal endotoksin içermemelidir (<0,25 EU/ml). Embriyo-sperm toksik özelliği olmamalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 5-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

DOÇ. DR. İZZET TEFİK
Dip. Tes. No: 143493
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Genel - İstanbul

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali İzzet TEFİK
Dip. Tes. No: 143493
Üroloji Anabilim Dalı

İMZA KASESİ
Dip. Tes. No: 143493



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



9

MALZEMENİN ADI	Giensa Solution
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Sitolojik ve histolojik boyama işlemlerinde kullanılabilir, sıvı formda olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Oda ısısında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Histolojik ve sitolojik boyamalarda ve bu materyallerin incelenmesinde kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 8 ay olmalıdır. 2. Ürün son kullanma tarihinin dolmasına üç ay kala uzun milatlı ürün ile değiştirilmelidir
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır. 2. Kapağı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır. 3. Ürün en az 500 ml'lik ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal-Ambarı deposuna teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. Ürün UBB kapsamı dışında ise, ürünün kapsam dışı beyanı veya CE veya FDA belgesin ihale dosyasında sunulmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Yüklenici firma miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Metin UYSALOLU
Dip. Tez No: 50966

İMZA-KAŞE

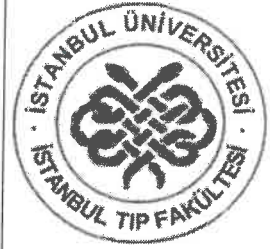
Dr. Halil Ömer SAĞI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Dip. Tez No: 50966

İMZA-KAŞE

Çocuk Acil B.D.
Sorumlu Hemşire
Osman ÇAKIR



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	İMMERSİON YAĞI (OİL)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanımda çökelti oluşturmamalı, 2. Sıvı halde olmalı 3. Berrak, renksiz ve parlak olmalıdır. 4. Kullanıma hazır olmalıdır. 5. Suda çözünabilir olmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Berrak, renksiz, parlak ve sıvı olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Histolojik ve sitolojik preparatların değerlendirme amacıyla, mikroskopta görüntülenmesine uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 8 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır. 2. Kapağı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır. 3. En fazla 500cc lik ambalajlarda koyu renkli şişelerde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal-Ambarı deposuna teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. Ürün UBB kapsamı dışında ise, ürünün kapsam dışı beyanı veya CE veya FDA belgesin ihale dosyasında sunulmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Yüklenici firma miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

i.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Hastalıkları ve Hastalıkları
Prof. Dr. M. C. Y. S. A. N. İ.
Dip. Tescil No:50966

Dr. Hatil Ömer DAFİ
i.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Hastalıkları ve Hastalıkları B.D.
Dip. Tescil No:50966

Çocuk Acil B.D.
Sorumlu Hemşire
Osman ÇAKIR



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	MAY- GRUNWALD
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Sitolojik ve histolojik boyama işlemlerinde kullanılabilir, sıvı formda olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Oda ısısında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Histolojik ve sitolojik boyamalarda ve bu materyallerin incelenmesinde kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 8 ay olmalıdır. 2. Ürün son kullanma tarihinin dolmasına üç ay kala uzun milatlı ürün ile değiştirilmelidir
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır. 2. Kapağı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır. 3. Orijinal 500cc veya 1000cc.lik kırılmaz ve sızdırmaz plastik ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal-Ambarı deposuna teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. Ürün UBB kapsamı dışında ise, ürünün kapsam dışı beyanı veya CE veya FDA belgesin ihale dosyasında sunulmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Yüklenici firma miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Metin LYSALOL
Dip. Tes. No: 50966

İMZA-KAŞE

Dr. Halil Ömer SAFİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Dip. Tes. No: 50966

İMZA-KAŞE

Çocuk Acil B.D.
Sorumlu Hemşire
Osman ÇAKIR