



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input 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>	GLUKOZ 6 FOSFAT DEHİDROGENAZ (G6PDH) , PİRUVAT KİNAZ
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bu şartname Glukoz 6 Fosfat Dehidrogenaz ve Piruvat Kinaz için geçerli olup bu malzemelere birlikte teklif verilecektir.</li> <li>2. <b>Testin çalışması manuel, okunması spektrofotometrede 340 nm dalga boyunda yapılabilmelidir..</b></li> <li>3. Kit tek hasta çalışmasına uygun olmalıdır. Test için mevcut donanım yeterli olmalı, ek reaktif gerektirmemelidir.</li> <li>4. <b>Test sayıları hastaya verilen hizmet baz alınarak hesaplanacağından tüm testler için sarf malzeme miktarının belirlenmesi rapor edilen test sayısına göre olmalıdır. Test çalışması sırasında kalibrasyon, kontrol, numune tekrarı vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler firma tarafından karşılanacaktır.</b></li> <li>5. Test çalışması esnasında kullanılan her türlü sarf malzeme (tüp, pastör pipeti, otomatik pipet ucu vs..) kit ile birlikte verilmelidir.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yüklenici firma kitlerin kullanımı süresince, kit içeriğindeki kimyasal malzemelerden kaynaklanabilecek problemleri gidermeyi taahhüt etmelidir. Problem giderilinceye kadar harcanan ve/veya değişmesi gereken kit malzemeleri firma tarafından karşılanmalıdır.</li> </ul>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	- Kitler +4 °C de saklanabilmelidir. Soğuk zincirine uygun olarak teslim edilecektir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	- Enzim eksikliğinin belirlenmesinde kullanılmaktadır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	- Teklif edilen kitlerin miadı en az 8 ay olmalıdır. Miadının dolmasına 2 ay kala kitler yeni miatlılarla değiştirilmelidir.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	- Orjinal ambalajda olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	- Kit sonuçlarını eritrosit sayısına ve hemogloblin miktarına oranlayarak verebilmelidir.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) Kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB'DA Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir.</li> <li>2. Firma ihale sırasında, teklif edeceği ürüne ait katalog veya broşür sunacaktır.</li> <li>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. A. Fatih AYDIN

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ayşegül TELCI

İMZA - KAŞE

Dr. Fatma Hanife KARPUZOĞLU  
Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 25186/28654

	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input 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>	May Grunwald boyası
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	-Sıvı formda olmalıdır. Gimsa solusyonu ile uyumlu çalışabilir olmalıdır. Boya solusyonu ile en az 48 saat aynı kalitede boyama elde edilebilmelidir. nükleus stoplazma kontrastını ortaya çıkaran bir boyama elde edilebilmelidir. boyama sonunda hazırlanan preparat üzerinde boya artığı ve tortu kalmamalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	-Eosin-methylene blue karışımından oluşmalıdır. -Özgül ağırlığı en az 0.78 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C de) olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	- Oda ısısında saklanabilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Hasta örneklerinin ( kan-bos yayma ) tespit edilip boyanmasında kullanılmaktadır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 12 (oniki) ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır. Ambalajı sızdırmaz vidalı kapaklı cam veya sert plastikten mamul orijinal ambalajlarda olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için İsteklilerin T.C.İlaç ve Tıbbi cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na(TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB' DA Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. A. Fatih AYDIN

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Aysegül TELCI

İMZA - KAŞE

Dr. Fatma Nande KARPUZLU  
Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 25186/28654



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	-İmmersion Oil
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	-Mikroskopik kullanımı uygun olmalıdır. - 40 °C'de densitesi 1.0265 gr/cm <sup>3</sup> olmalıdır. -20 °C'de spesifik yoğunluğu 1.02 gr/cm <sup>3</sup> olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	- Oda ısısında saklanabilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Periferik yayma mikroskopik incelemesinde ve manuel trombosit sayımında kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır. Ambalajı sızdırmaz vidalı kapaklı cam veya sert plastikten mamul orijinal ambalajlarda olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için İsteklilerin T.C.İlaç ve Tıbbi cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na(TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB' DA Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. A. Fatih AYDIN

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ayşegül TELGİ

İMZA - KAŞE

Dr. Fatma Hande KARPUZÇELU  
Giyokimya Uzmanı  
Dip. No: 25486/28654