

46159/2019

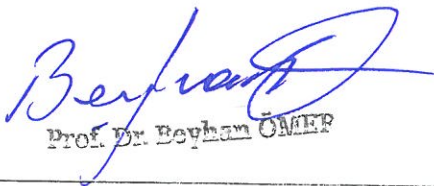


**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

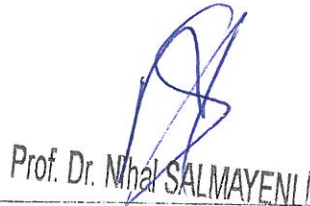
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	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 boyma 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

  
Prof. Dr. Beyhan ÖNER

İMZA-KAŞE

  
Prof. Dr. Nihal SALMAYENLI

İMZA - KAŞE

  
Doç. Dr. Ayşegül TELCI



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN  
ADI

-Giemsa boyası

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

-Açık adı, "Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy" olmalıdır.  
-Sıvı formda olmalıdır.  
- Sitolojik ve histolojik boyama işlemlerinde kullanılabilir.  
- Boyama sonunda hazırlanan preparat üzerinde boya artığı ve tortu kalmamalıdır.  
-20 °C'deki yoğunluğu 0,99gr/cm<sup>3</sup> olmalıdır.  
- Nükleusu menekşe renkte, lenfosit sitoplazmasını mavi, nötrofilik granülleri kırmızı-  
menekşe renkte boyamalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

-Kaynama noktası, >65 °C ve Explosion limiti 5.5 - 36.5 Vol% (metanol) olmalıdır.  
- Kaynama derecesinin 60oC'den daha yüksek derecede olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

- Oda ısısında saklanabilmelidir.

KULLANIM  
YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

Sitolojik ve histolojik materyallerin boyanmasında kullanılacaktır.

ÜRETİM  
TARİHİ VE  
MİADI

Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 12 (oniki) ay olmalıdır.

AMBALAJ  
ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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.

TIBBİ  
ÖZELLİKLERİ

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

Prof. Dr. Beyhan ÖMER

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nihal SALMAYENLİ

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Aysegül TELCİ

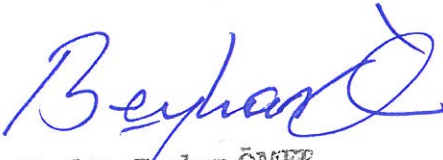


T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

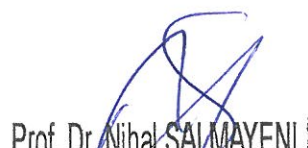
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	-İmmersion Oil
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	-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.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	- Oda ısısında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Periferik yayma mikroskopik incelemesinde ve manuel trombosit sayımında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	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

  
Prof. Dr. Beyhan ÖMÜR

İMZA-KAŞE

  
Prof. Dr. Nihal SALMAYENLİ

İMZA - KAŞE

  
Doç. Dr. Aysegül TELCİ