


## KULLANIM KILAVUZU

### GBL® ROSA-STAIN – PAPANICOLAOU EA 50 BOYASI

	ÜRÜN ADI	: Papanicolaou EA 50 Boyası	
	MARKASI	: GBL® Rosa-Stain	
	ÜRÜN REF NO	: 2826	
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
442826020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml	

#### **KULLANIM AMACI**

Genel laboratuvar kullanımı için tasarlanmıştır. Sitolojik kanserler ve siklus teşhisi için kullanılır.

#### **FONKSİYONU**

Papanicolaou EA-50 Boyası, hücrelerin incelenmesi sırasında kullanılan bir boya çözeltisidir

#### **GEREKEN NUMUNE TÜRÜ**

vajinal ve servikal hücrelerin örneği olmalıdır. Bu numuneler, vajina ve servikal (rahim ağzı) bölgesinden alınır.

#### **ÇALIŞMA PRENSİBİ**

Papanicolaou EA-50 Boyası, bir tür hücresel inceleme boyasıdır. Bu boya, Papanicolaou (Pap) smear testi olarak bilinen bir tarama testinde kullanılır. Pap smear testi, rahim ağzı kanseri ve diğer üreme sistemine ait hastalıkların erken tespiti için yapılan bir testtir. EA-50, boyanın bir türü olan eosin-azur-eozin karışımını ifade eder. Bu boyama yöntemi, hücrelerin mikroskopta daha iyi görülebilmesini sağlamak için kullanılır. Hücrelerin yapıları ve morfolojileri, bu boya ile belirginleştirilir ve incelenir. Bu şekilde, kanser öncesi değişiklikler veya diğer patolojik durumlar tespit edilebilir.

#### **İÇERİK BİLGİSİ**

SET KOMPONENTLERİ		
Ürün İsmi	Ürün içeriği	Set içi Adet
Papanicolaou EA 50 Boyası	Etilen glikol, Asetik asit, Açık yeşil SF boyası.	1 adet

#### **BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI**

##### **Fiksasyon**

Alınan vajinal yaymalar düzgün bir şekilde lama yayılır. Genellikle havada kurutma işlemi uygulanmaz. Bunun yerine %95'lik etanol ile 15-20 dakika tespit işlemi uygulanır.

1. Distile suya 10 kez daldırılır. (HİDRASYON)
2. 10 damla "Hematoksilin Boyası, Harris" (GBL-2828) ile 2-5 dakika boyanır.
3. Distile suya 10 kez daldırılır.
4. 10 damla "Hidroklorik Asit Çözeltisi; %0,5" ile 1 dakika örtülür.
5. Eğer 4. basamaktaki işlem yapıldıysa, akar distile suyla uzunca süre (5 dakikaya yakın) yıkanır.
6. 10 damla %95'lik etil alkolle 1 dakika kadar örtülür. (DEHİDRASYON)
7. 10 damla "Turuncu G Boyası (OG-6)" (GBL-2822)'de 1,5-3 dakika kadar tutulur.
8. 10 damla %95'lik etil alkolle 1 dakika kadar örtülür. (Bu işlem 2 kez tekrarlanır.)
9. 10 damla "Polikrom Boyası (EA-50)" (GBL-2826)'nda 1,5-3 dakika kadar tutulur.
10. 10 damla %95'lik etil alkolle 1 dakika kadar örtülür.
11. Kuruması beklenir.
12. Kuruduktan sonra ksilole 20 kez daldırılır.
13. Ksilole kurumadan entellan/örtme ortamı ile kapatılır.

**Netice:**

Çekirdek	Kahveden Siyaha
Sitoplazma	Turuncu, Pembe, Yeşil

**UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER**

Ürünler yalnızca profesyonel kullanım içindir. Çok alevlenir sıvı ve buhar.

Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.

Organlarda hasara yol açar.

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

Maruz kalınma halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın

**DEPOLAMA KOŞULLARI**

Saklama sıcaklığı	Raf Ömrü
15/25 °C	2 yıl

Orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan, gölge bir ortamda saklayınız. Ağız sıkıca kapalı ve iyi havalandırılmış bir ortamda muhafaza edilmelidir.

**SİPARİŞ - PAKET BİLGİSİ**

Ürün Adı	REF No	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
Papanicolaou EA 50 Boyası	2826	442826020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml

**SEMBOL ANAHTARI**

 REF Numarası	 Ürün Üretim Tarihi	 Ürün Depolama Sıcaklığı	 Üretici Bilgisi
 LOT Numarası	 Ürün Son Kullanma Tarihi	 Ürün Kullanım Kılavuzuna Bakın	 Ambalaj Geri dönüşüm bilgisi
 In Vitro Diagnostik			

**GBLGül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**

Merkez: Dudullu OSB. Mah. İMES C Blok 305 Sk. No:16 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye  
Şube : Şerifali Mah. Hattat Sk. No:10 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye  
Tel: 0216 364 15 00 • Faks: 0216 314 15 69 • [www.gbl.com.tr](http://www.gbl.com.tr) • [info@gbl.com.tr](mailto:info@gbl.com.tr)

Ürünle ilgili meydana gelen ciddi olumsuz olayları [kalite@gbl.com.tr](mailto:kalite@gbl.com.tr) adresimizden bizlere bildirebilirsiniz.