

KULLANIM KILAVUZU

WRIGHT BOYASI

	ÜRÜN ADI	: Wright Boyası	
	MARKASI	: GBL® Hema-Rose	
	ÜRÜN REF NO	: 2413	
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
	442413030250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
	442413020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml

KULLANIM AMACI

Kan yuvarlarının genel ayrımı amacıyla kullanılır.

TESPİT EDİLEN TÜRLER

Kırmızı kan hücreleri, nötrofiller, eozinofiller, bazofiller, lenfositler ve trombositler.

FONKSİYONU

Ürün, tanı veya tanıya yardımcı olma amacıyla manuel kullanım için tasarlanmıştır.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

Kan numunesi başta olmak üzere, kemik iliği aspiratı ve idrar örneği.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Wright Boyası, Eozin ve Metilen mavisi karışımından oluşan polikromatik bir boyadır. Wright boyası metanol bazlı olduğu için boyama öncesi bir fiksasyon aşaması gerektirmez. Metanol, hücreleri slayta sabitler. Eosin Y asidik bir anyonik boya, metilen mavisi ise bazik bir katyonik boyadır. Tamponlu suda seyreltildiğinde iyonlaşma meydana gelir. Eozin; hemogloblin ve eozinofilik granüller gibi temel bileşenleri boyar. Metilen mavisi; nükleik asit ve bazofilik granüller gibi asidik hücresel bileşenleri boyar. Hücrelerin nötr bileşenleri, boyanın her iki bileşeni tarafından boyanır ve değişken renkler üretilir.

İÇERİK BİLGİSİ

Wright Eozin Metilen Mavisi Boyası, Surfaktan, Tamponlar, Stabilizatörler ve Metanol.

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

1. Preparatın daldırılacağı kaba yaklaşık 50 ml **Wright Boyası (GBL® Hema-Rose Ref No: 2413)** doldurulur.
2. Preparatın daldırılacağı başka bir kaba da deiyonize su doldurulur.
3. Hazırlanan preparat önce boya çözeltisine daldırılır ve yaklaşık 1-3 dakika bekletilir.
4. Boya çözeltisinden çıkarılan preparat deiyonize su dolu kaba daldırılır ve 45 saniye bekletilir.
NOT: Su içerisindeyken preparat hareket ettirilmaz veya akan suda preparat yıkanmaz.
5. Deiyonize su içerisindeki preparat bekleme süresi ardından hafifçe sallanarak çıkarılır.
6. Preparat kurumaya bırakılır ve mikroskop altında incelenir.

Kalite Kontrol	Sonuç
----------------	-------

Kırmızı Kan Hücreleri	Pembemsi Kırmızı
Nötrofiller	Koyu Mor
Eozinofiller	Mavi
Bazofiller	Koyu Mavimsi Mor
Lenfositler	Derin Mavimsi Mor
Trombositler	Mor Granül

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Tehlike. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. 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. SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Maruz kalınma halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Kilit altında saklayın.

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
Wright Boyası	2413	442413030250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
		442413020500	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	 GHS02: ALEVLENİR	 GHS06: TOKSİK	 GHS08: ZARARLI

**GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**

Merkez: Dudullu OSB. Mah. İMES C Blok 305 Sk. No:16 34775 Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE

Şube : Şerifali Mah. Hattat Sk. No:10 34775 Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE

Tel: 0216 364 15 00 • Faks: 0216 314 15 69 • www.gbl.com.tr • info@gbl.com.tr

Ürünle ilgili meydana gelen ciddi olumsuz olayları kalite@gbl.com.tr adresimizden bizlere bildirebilirsiniz.

