


KULLANIM KILAVUZU

GBL® ROSA-STAIN – MAY GRUNWALD BOYASI

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|  | ÜRÜN ADI | : May Grünwald Boyası | |
| | MARKASI | : GBL® Rosa-Stain | |
| | ÜRÜN REF NO | : 2306 | |
| | Stok Kodu | Ambalaj Şekli | Birim Ambalaj Hacmi |
| 442306050250 | 250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe | 250 ml | |
| 442306020500 | 500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm | 500 ml | |
| 442306021000 | 1000 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm | 1000 ml | |

KULLANIM AMACI

Malarya parazitlerinin kanda aranması ve kan hücrelerinin ayrımı ve incelenmesinde kullanılır.

FONKSİYONU

Genel laboratuvar ve profesyonel kullanım içindir.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

Tüm vücut sıvıları.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

May Grünwald boyası, boya bileşeni olarak metilen mavisi, azür ve asit boya bileşeni olarak eozinin kombinasyonuna dayanan bir Romanowsky nötr boyasıdır. Kan numunelerinin veya kemik iliği numunelerinin boyanmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Hematolojide rutin olarak kullanılmaktadır.

İÇERİK BİLGİSİ

| SET KOMPONENTLERİ | | |
|--------------------------|---|---------------------|
| Ürün İsmi | Ürün içeriği | Set içi Adet |
| May Grünwald Boyası | Azür A, metilen mavisi, sürfaktan, metanol tamponlar, | 1 adet |

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

Ürün Kullanım Şekli:

6.1 May Grünwald ile Boyama

- Yayma, May Grünwald Boyası (GBL-2306) ile 3-5 dakika kadar örtülür.
- Distile su ile yıkanır.
- Giemsa (GBL-2408) boyama etabına geçilir.
- Havada kurutulur. Mikroskopta incelenir.

6.2 Boya Çözeltisinin Hazırlanması (Seyreltik Giemsa Solusyonu)

Boyama kabına 5 ml Giemsa Çözeltisi (GBL_2408)
45 ml distile su ekleyin, karıştırın.

6.2.1 Giemsa Solusyonu ile Boyama

- Hazır preparatı metanol ile örtün. 5 dakika fikse edin.
- Preparatı hazırlamış olduğunuz boya çözeltisi kabına daldırın/örtün. 15-30 dakika sonra lamı çıkarın ve silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
- Distile su ile yıkayın. Kurutun.
- Mikroskopta inceleyin.

Sonuç:

| Hücre Tipi | Giemsa Boyama |
|---------------------------|-------------------------|
| Nükleuslar | Kırmızı/mor |
| Lenfositler | Mavi |
| Monositler | Soluk mavi |
| Nötrofilik granülositler | Granüller açık mor |
| Eozinofilik granülositler | Kırmızı/gri mavi |
| Bazofilik granülositler | Koyu mor |
| Trombositler | Mor |
| Eritrositler | Kırmızımsı |
| Kan parazitleri | Nükleuslar açık kırmızı |

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.

Organlarda hasara yol açar.

Önlem açıklama(lar)ı :

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: Kirli 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.

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

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 |
|---------------------|--------|--------------|----------------------------------|---------------------|
| May Grünwald Boyası | 2306 | 442306050250 | 250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe | 250 ml |
| | | 442306020500 | 500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm | 500 ml |
| | | 442306021000 | 1000 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm | 1000 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 • info@gbl.com.tr

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