

KULLANIM KILAVUZU

Retikülosit Boyası; Yeni Metilen Mavili

	ÜRÜN ADI	: Retikülosit Boyası; Yeni Metilen Mavili		
	MARKASI	: GBL® Rosa-Stain		
	ÜRÜN REF NO	: 2406		
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi	
	442406050050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml	

KULLANIM AMACI

Retikülositlerin ışık mikroskopisi ile incelenmesinde ve sayımlarında kullanılır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Yeni metilen mavisi, retikülosit hücre zarlarına bağlanarak hücrenin tespit edilmesini sağlar. Retikülositlerin boyanması ve sayılmasının yanı sıra, hücrelerin morfolojisini ve yapılarını da incelemeyi mümkün kılar. Bu sayede, kan hücrelerinin gelişim süreçleri ve olgunlaşma aşamaları hakkında da bilgi edinmek mümkün olur.

İÇERİK BİLGİSİ

Yeni metilen mavisi, Azür A, Potasyum oksalat, Stabilizatörler, Preservative.

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

1. Numuneler ve Hazırlık:

- Boyamada gerekli cihaz, alet ve ekipman: Işık mikroskobu, daldırma objektifi veya örtme boyaması ünitesi, piset, mavi pipet ucu, 250-1000 µl otomatik pipet, tüp, tüp sporu, lam kurutma aparatı, laboratuvar saati, kronometre, emici kağıt, lamlar, daldırma yağı (GBL-2305) ve GBL® Retikülosit Boyası (GBL-2406).
- Numune ve hazırlama: Periferik veya venöz kan. Çeşitli fibrinsizleştirme ajanları kullanılabilir.
- Boyama metodu: Tüpte karıştırarak boyama.
- 10 damla = 0,5 ml; 5 damla = 0,25 ml.

2. Boyama Metodunun Uygulanması:

- Bir küçük deney tüpüne 10 damla (0,5 ml) "Retikülosit Boyası" (GBL-2406) koyun.
- Üzerine 3 damla kan ekleyin. Karıştırın. 15 dakika oda sıcaklığında bekletin.
- Lama yayın.
- Havada kurutun. Mikroskopta inceleyin.

Kalite Kontrol sonuçları:

Retikülositlerdeki retikulum	Koyu mavi
------------------------------	-----------

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Ürünler yalnızca profesyonel kullanım içindir.

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
Retikülosit Boyası; Yeni Metilen Mavili	2406	442406050050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 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			



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.