


KULLANIM KILAVUZU

GBL® ROSA-STAIN – KARBOL FUKSİN ÇÖZELTİSİ, FK

	ÜRÜN ADI	: Karbol Fuksin Çözeltisi, FK		
	MARKASI	: GBL® Rosa-Stain		
	ÜRÜN REF NO	: 2456		
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi	
	442456020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml	

KULLANIM AMACI

Genel laboratuvar kullanımı için tasarlanmıştır. Oda sıcaklığında Fournier Kinyoun asit-fast boyama metodu için.

TESPİT EDİLEN TÜRLER

Aside dirençli mikroorganizmalar.

FONKSİYONU

Aside dirençli mikroorganizmalar kırmızı, diğer mikroorganizmalar ve arka plan mavi renkte gözlemlenirler.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

Tüm vücut sıvıları.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Mycobacterium, nocardia ve corynebacteriumların duvarlarında taykoik asit yoktur. Duvarın % 35'ine yakın kısmı lipitlerden ve özellikle mikolik asitten oluşmaktadır. Duvarın bu özelliğinin asit ve alkole karşı bakteri duvarının dayanıklılığını arttırdığı varsayımı üzerinde durulmaktadır. Bunlar aldıkları boyayı kolayca bırakmazlar; yani fuksin boyasını tutarlar. Basillerin duvarı asitli alkole dayanıklı olduğundan boya basilde kalır.

İÇERİK BİLGİSİ

SET KOMPONENTLERİ		
Ürün İsmi	Ürün içeriği	Set içi Adet
Karbol fuksin Çözeltisi, FK	Fuksin, Etanol, Propanol, Gliserol, Dimetil sülfoksit, Fenol.	1 adet

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

- 1- Yayımayı Karbol fuksin çözeltisi FK (GBL-2456) ile örtün. 3 dakika sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
- 2- Distile suyla 15 saniye yıkayın.
- 3- Yayımayı Asit alkol çözeltisi (GBL-2426) ile yıkayın. 5 saniye sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
- 4- Distile suyla 15 saniye yıkayın.
- 5- Yayımayı Metilen mavisi çözeltisi (GBL-2420) ile örtün. 15 saniye sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.

- 6- Distile suyla 15 saniye yıkayın
7- Havada tercihen ısıtıcılı tabla üzerinde kurutun. Mikroskopta inceleyin.

Kalite Kontrol Mikroorganizmaları	Sonuç
Aside dirençli mikroorganizmalar	Kırmızı
Diğer mikroorganizmalar	Mavi
Arka plan	Mavi

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Çok alevlenir sıvı ve buhar.
Yutulması halinde zararlıdır.
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Kansere yol açabilir.
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.
DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

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
Karbol Fuksin Çözeltisi, FK	2456	442456020500	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 • info@gbl.com.tr

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