


KULLANIM KILAVUZU

GBL® ROSA-STAIN –ZİEHL NEELSEN KARBOL FUKSİN BOYASI

	ÜRÜN ADI	: Ziehl Neelsen Karbol Fuksin Boyası	
	MARKASI	: GBL® Rosa-Stain	
	ÜRÜN REF NO	: 2423	
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
445242350050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml	
445242350250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml	
445242320500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml	

KULLANIM AMACI

Ziehl-Neelsen asit-fast boyama metodu içindir. Bu boyama prosedürü mikroorganizmaların iki gruba ayrılmalarını sağlar.

TESPİT EDİLEN TÜRLER

Aside dirençli mikroorganizmalar ve diğerleri.

FONKSİYONU

Aside dirençli mikroorganizmalar, parlak kırmızı.
Diğerleri ve arka alan elemanları, Mavi.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

Tüm vücut sıvıları.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Mycobacterium tuberculosis gibi asit dirençli organizmalar hücre duvarları içinde mikolik asitler denilen lipid maddelerden büyük miktarda içerirler. Bu asitler Gram boyama gibi sıradan yöntemler ile boyanmaya dirençlidirler.

Ziehl-Neelsen boyamada kullanılan reaktifler karbol fuksin, asit alkol ve metilen mavisidir. Aside rezistent basil (ARB), boyama sonrası parlak kırmızı görünür.

İÇERİK BİLGİSİ

Fuksin, Fenol, %96 Etanol.

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

NOT: Yayma genellikle ısıtılarak tespit edilir.

Yayma, **Karbol Fuksin Boyası (GBL-2423)** ile 5 dakika kadar alttan ısıtılarak boyanır.

Soğutulur. Distile suyla 5-10 saniye kadar yıkanır.

Yayma, **Asitli Alkol (GBL-2426)** ile 5-30 saniye kadar örtülür.

Hassas bir şekilde distile suyla çok kısa yıkanır.

Yayma, **Metilen Mavisli Alkali Boyası, Löffler (GBL-2420)** ile 1-2 dakika kadar boyanır.

Hassas bir şekilde distile suyla yıkanır. Havada kurutulur ve incelenir.

Kalite Kontrol Mikroorganizmaları	Sonuç
Aside Dirençli Mikroorganizmalar	Parlak kırmızı
Diğerleri ve arka alan elemanları	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.

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

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerini hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin

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
Ziehl Neelsen Karbol	2423	442423050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
Fuksin Boyası		442423020500	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



Ambalaj
Geri

Kılavuzuna
Bakındönüşüm
bilgisiIn 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.