


KULLANIM KILAVUZU

ZIEHL NEELSEN ASİDE DİRENÇLİLER BOYAMA SETİ

	ÜRÜN ADI	: Ziehl Aside Dirençliler Boyama Seti
	MARKASI	: GBL® Rosa-Stain
	ÜRÜN REF NO	: 5017
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli
445017050050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml
445017050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
445017020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml

KULLANIM AMACI

Aside dirençli bakterilerin boyanarak tespit edilmesi amacıyla kullanılır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Mycobacterium, *nocardia* ve *corynebacterium*'ların duvarlarında teikoik 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 İçi Adet	
A Karbol Fuksin Çözeltisi ZN	Fuksin, Fenol, Etanol, Ro Su.	1 adet	
B Asit Alkol Çözeltisi	Metanol, Etanol, Hidroklorik Asit Çözeltisi.	2 adet	
C Metilen Mavisi Çözeltisi	Metilen Mavisi, Etanol, Tween-80, Fosfat Tamponları.	1 adet	

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

- 1.Preparatı “**A-Karbol Fuksin Çözeltisi ZN**” ile örtün.
- 2.Alttan 5 dakikadan az olmak şartı ile ısıtın.
- 3.Distile suyla 15 saniye yıkayın.
- 4.Preparatı “**B-Asit Alkol Çözeltisi**” ile örtün. 15 saniye sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
- 5.Distile suyla 15 saniye yıkayın.
- 6.Preparatı “**C-Metilen Mavisi Çözeltisi**” ile örtün. 30 saniye sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
- 7.Distile suyla 15 saniye yıkayın.
- 8.Havada, tercihen ısıtıcılı tabla üzerinde kurutun. Mikroskopta inceleyin.

Kalite Kontrol sonuçları:	
Aside Dirençli Mikroorganizmalar	Kırmızı
Diğer Mikroorganizmalar	Mavi
Arka Alanlar	Mavi

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Ürünler yalnızca profesyonel kullanım içindir. Tehlike. Çok alevlenir sıvı ve buhar. Yutulması halinde zararlıdır. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Genetik hasara yol açma şüphesi var. Organlarda hasara yol açar. 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. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.

DEPOLAMA KOŞULLARI














Saklama sıcaklığı	Raf Ömrü
15/25 °C	2 yıl

Orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan, gölge bir ortamda saklayınız.

SİPARİŞ - PAKET BİLGİSİ

Ürün Adı	REF No	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
Ziehl Neelsen Aside Dirençliler Boyama Seti	5017	445017050050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml
		445017050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
		445017020500	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	 GHS08: ZARARLI	 GHS05: AŞINMA	 GHS07: DİKKAT
 GHS02: ALEVLENİR			



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.