

KULLANIM KILAVUZU

ASIDE DİRENÇLİLER BOYAMA SETİ; BRILLANT YEŞİLLİ

	ÜRÜN ADI		: Aside Dirençliler Boyama Seti; Brilliant Yeşilli
	MARKASI		: GBL® Rosa-Stain
	ÜRÜN REF NO		: 5020
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
	445020020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml

KULLANIM AMACI

Aside dirençli bakterilerin boyanarak tespit edilmesi amacıyla kullanılır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Karbol fuksin çözeltisi, aside dirençli bakterilerin hücre duvarlarına bağlanmak için kullanılır. Boyama işleminden sonra, preparatlar asidik alkol çözeltisi ile işlenir. Asidik alkol, karbol fuksin boyasını, aside dirençli bakteriler dışındaki hücrelerden temizler. Bu adım, sadece aside dirençli bakterilerin boyalı kalmasını sağlar, diğer hücreler veya yapıların temizlenmesini sağlar. Dekolorizasyon işleminin ardından, preparatlara brilliant yeşili boyası uygulanır. Bu boya, arka planı ve aside dirençli bakterilerin dışındaki diğer hücreleri yeşil renkte boyar.

İÇERİK BİLGİSİ

SET KOMPONENTLERİ			
Ürün İsmi		Ürün içeriği	Set İçi Adet
A	Karbol Fuksin Çözeltisi ZN	Fuksin, Fenol, Etanol %96	1 adet
B	Asit Alkol Çözeltisi	Etanol %96, Metanol, Hidroklorik asit %37	2 adet
C	Brilliant Yeşili Çözeltisi	Brilliant Yeşili	1 adet

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

- Yayma **Karbol Fuksin Boyası** ile bir bek veya elektrikli boyama rafı kullanarak 5 dakika buhar çıkışı görülene kadar lam yavaşça alttan ısıtılarak boyanır. (Düşük ısıyla veya aralıklı ısı kullanarak 3-5 dakika süreyle buharlaşması devam ettirilir.)
- Lam soğumaya bırakılır.
- Lam 5-10 saniye kadar sudan geçirilir.
- Yayma **Asitli Alkol** ile 5-30 saniye kadar örtülür.
- Hassas bir şekilde distile suyla çok kısa yıkanır.
- Yayma **Brilliant Yeşili Boyası** ile 1-2 dakika kadar boyanır.
- Hassas bir şekilde distile suyla yıkanır.
- Havada kurutulur.
- Yayma 100 'lük immersiyonlu objektifle incelenir.

Kalite Kontrol	Sonuç
Aside dirençli mikroorganizmalar	Kırmızı
Diğerleri ve arka alan elemanları	Yeşil

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Tehlike. 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. 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
Aside Dirençliler Boyama Seti; Brilliant Yeşilli	5020	445020020500	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	 GHS02: ALEVLENİR
 GHS07: DİKKAT			



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.