

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

1.0 Ürün bilgileri

1.1 Ürün adı : Von Kossa Kalsiyum Boyama Seti

1.2 Ürün Kodu : 5190-100

1.3 Ürün Marka adı : GBL®

1.4 Ürün Tanımı:

Kalsiyum depolarının gösterilmesi amacıyla vücut dışında kullanılan (in vitro) tıbbi tanı setidir.

1.5 Ürün Kullanım amacı:

Kalsiyum depolarının gösterilmesi amacıyla kullanılır.

1.6 Ürün Kullanım Şekli:

Patoloji, histoloji

1.7 Ürün Kullanım Konsantrasyonu:

Kullanıma hazırdır.

1.8 Kullanım süresi:

Yıkamalar hariç 68 dakika.

1.9 Ürün Kullanım Şekli:

Boyama Metodunun Uygulanması:

- **A-Gümüş Nitrat Çözeltisi** kabına daldırın. 60 dakika sonra silkeleyerek çıkarın.
- Distile suyla yıkayın.
- **B-Sodyum Tiyosülfat Çözeltisi** kabına daldırın. 3 dakika sonra silkeleyerek çıkarın.
- Distile suyla yıkayın.
- **C-Çekirdek Kırmızısı Çözeltisi** kabına daldırın. 5 dakika sonra silkeleyerek çıkarın.
- Distile suyla iyice yıkayın.
- Çeşitli alkollerden veya yerine geçen denatüre alkollerden geçirerek susuzlaştırın.
- Ksilen veya yerine geçenlerden geçirerek temizleyin.
- Sentetik reçineyle örtün.
- Mikroskopta inceleyin.

NOT: Boyama süresi olarak başlangıçta prospektüsü dikkate alınız. Daha sonraki çalışmalarınızda çıkan neticelere göre her etabın süresini farklı farklı azaltınız veya arttırınız. Her etapta kendi alışkanlıklarınıza göre en uygun bulduğunuz görsel neticeyi elde ettiğiniz süreyi prospektüse not ederek, buna uygun boyama yapınız.

1.10 Risk faktörleri

- Ürün içeriğindeki A ayırıcı çevreye zararlı ve aşındırıcıdır. C ayırıcı aşındırıcıdır.
- İlgili güvenlik kurallarına uyunuz. Üreticiden "Malzeme Güvenlik Bilgi Formu" 'nu talep ediniz.

1.11 Ürün raf ömrü : 12 ay (Bir yıl)**1.12 Ürün sınıfı** : IVD-CE**1.13 Saklama Sıcaklığı** : 2/8 °C

Saklama Koşulları		
Saklama Sıcaklığı	Kullanım Süresi	Açıldıktan Sonra Kullanım Süresi
2/8 °C	1 Yıl	Hemen

1.14 Ürün İçeriği :

KOMPONENTLER	100T set
A- Gümüş Nitrat Çözeltisi	2x25 ml
B- Sodyum Tiyosülfat Çözeltisi	1x50 ml
C- Çekirdek kırmızısı Çözeltisi	1x50 ml

1.15 Ürün Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri:**A- Gümüş Nitrat Çözeltisi**

Hali	Sıvı
Suda çözünme	Çözünür
Görünüm	Berrak, temiz
Renk	Renksiz
pH	Bilgi yok

B- Sodyum Tiyosülfat Çözeltisi

Hali	Sıvı
Suda çözünme	Çözünür
Görünüm	Berrak, temiz
Renk	Renksiz
pH	Bilgi yok

C- Çekirdek Kırmızısı Çözeltisi

Hali	Sıvı
Suda çözünme	Çözünür
Görünüm	Berrak, temiz
Renk	Kırmızı
pH	Bilgi yok

1.16 Test sonuçları

Kalsiyum tuzları	Siyah
Çekirdek	Kırmızı
Sitoplazma	Pembe

1.17 Paketleme Bilgisi

Ambalaj Türü	Ambalaj birimleri
HDPE; şişe damlalıklı	50 ml / 100 Test

1.18 Uyumlu cihazlar**Gerekli olan ancak ürün ambalajında bulunmayan ekipmanlar:**

Işık mikroskobu, daldırma objektifi, örtme boyaması ünitesi, piset, mavi pipet ucu, 250-1000 µl otomatik pipet, lam kurutma aparatı, laboratuvar saati, kronometre, ısıtıcılı tabla veya bunsen beki, emici kağıt, lamlar, lameller, daldırma yağı.

UYARILAR

1. Ürün ambalajını darbelere karşı koruyunuz. Kapağı açılmış, çatlak, delik, renk değişikliği oluşmuş ürünleri kullanmayınız.
2. Ürün sadece profesyonel kullanıcılar ve genel laboratuvar kullanımına uygundur.
3. Ürünü orijinal ambalajında, ışıktan ve ısidan muhafaza ediniz.
4. Son kullanma tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız. Son kullanma tarihi geçmiş ürünü resmi yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.
5. Buzdolabında 2/8 °C sıcaklıkta muhafaza ediniz.
6. Ürün ilaç değildir. Tedavi amaçlı kullanılamaz.
7. Kullanılan ürünü tıbbi atıkların kontrolü yönetmeliğine göre bertaraf ediniz.

ÜRETİCİ:

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi.






İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Adres :
İMES Sanayi Sitesi C Blok 305 sokak No: 16
Esenşehir Ümraniye İstanbul

Şehir : İstanbul
Ülke : TÜRKİYE
Tel : +90 216 364 1500
Faks : +90 216 314 1569
Web : www.gbl.com.tr
Email : info@gbl.com.tr



1.24 Sembol anahtarı:

SEMBOL	AÇIKLAMA
	Son Kullanma Tarihi
	Parti kodu sembolü
	Üretim tarihi sembolü
	Katalog numarası sembolü
	Dikkat kullanım kılavuzuna bakın

Kaynaklar:

- D. Sheehan. B. Hrapchak. 1980. Theory and practice of histotechnology. 2. Baskı. Battelle Pres. Ohio. 226-227.
- J. Crookham. R. Dapson. 1991. Hazardous chemicals in the histopathology laboratory. 2. Baskı. Anatech.
- Armed Forces Institute of Pathology: Laboratory Methods in Histotechnology. Washington D. C. A. F. I. P. 1994. 197.