

Von Kossa boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit Kalsiyum Tortuları içeren dokuların boyanması için kullanılır.

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA :

Bu Boyama kiti, doku kesitlerindeki kalsiyum birikintilerini görselleştirmek için kullanılır. Kesitler gümüşle işlenir Nitrat çözeltisi ve gümüş, güçlü ışıkla indirgenen kalsiyumun değiştirilmesiyle biriktirilir.

ÖRNEK TOPLAMA :

Rutin formaldehit fiksatiflerinin kullanılması tavsiye edilir.

REAKTİFLER :

Silver Nitrate 5% Solution	150 TEST
Sodium Thiosulphate 5% Solution	1x 50ml
Neutral Red 0.5% Aqueous	1x 50ml

*** TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.
PLKit38-150**

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

PROTOKOL SÜRESİ : Ortalama 70 dakika

PROTOKOL : 1. Kesitleri ksilende parafinden arındırın ve dereceli alkollerden geçirin, suda durulayın.

2. Gümüş nitrat çözeltisine yerleştirin ve 1 saat boyunca güçlü ışığa maruz bırakın.

Not : Parlak güneş ışığı veya 60 watt'lık bir ampul altında bekletilebilir.

Kalsiyumun siyaha dönmesi reaksiyonun tamamlandığının bir göstergesidir.

3. 3 kez distile suyla yıkayın.

4. 5 dakika boyunca sodyum tiosülfat içerisinde bekletin.

5. Distile suda iyice durulayın.

6. 5 dakika boyunca neutral red ile zıt boyama yapın.

Not : Daha soluk bir boyama isteniyorsa zıt boyama süresi buna göre ayarlanabilir.

7. Suda durulayın.

8. Seviyeli alkollerden geçirerek, ksilen sonra kapama maddesi ile kapatın.

SONUÇLAR :

Kalsiyum Tuzları :

Siyah

Çekirdekler :

Kırmızı

Sitoplazma :

Pembe

SAKLAMA VE STABİLİTE :

Bu ürün Oda sıcaklığında saklandığında 36 ay stabildir.

SORUN GİDERME :

Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin