

Musikarmin boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit, karboksillenmiş müsinlerin ve sülfomüsinlerin tanımlanmasında faydalıdır.

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA : Asit müsinlerin gösterilmesi için musikarmin tekniği kullanılır. Aktif boya molekülü, karmin olarak bilinen alüminyum karminik asit kompleksidir (Lillie 1977). Kesin mekanizma tam olarak anlaşılamamıştır ancak alüminyum tuzlarının, karminik asit ile bir şelat kompleksi oluşturduğuna, bunun da karmin kompleksine genel bir pozitif yük kazandırarak siyalomüsinleri ve sülfomüsinleri çektiğine ve böylece onları lekelediğine, nötr müsküler ise lekelenmediğine inanılmaktadır.

ÖRNEK TOPLAMA : Standart bir formaldehit bazlı fiksatif tatmin edici sonuçlar sağlar. Taze parafin kesitlerinin 5 mikronda kesilmesi tercih edilir.

REAKTİFLER :	150 TEST
Mucicarmine Southgate	1x 50ml
Martius Yellow Sat Alcoholic	1x 50ml
Scotts Tap Water Substitute	1x 50ml
Haemalum Mayer	1x 50ml

* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.

KATALOG NO : PLKit13-150

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

PROTOKOL SÜRESİ : Ortalama 60 dakika

- PROTOKOL :**
1. Kesitleri parafinden arındırın ve dereceli alkollerden suya alın.
 2. Çekirdekleri Mayer Haemalum ile 5-8 dakika boyunca boyayın.
 3. Suda iyice yıkayın.
 4. %0,5 asit alkolde 1 saniye bekletin.
Mikroskopik olarak kontrol edildiğinde çekirdekler mavi/siyah olmalıdır.
 5. 30 dakika - 1 saat boyunca musikarmin çözeltisiyle lekeleyin.
 6. Damıtılmış suda iyice durulayın.
 7. Martius sarı solüsyonu ile karşıt boyama 30 saniye - 1 dakika
 8. Damıtılmış suyla hızlıca durulayın
 9. Kurutun, temizleyin ve monte edin

SONUÇLAR :

Çekirdekler:	Mavi / Siyah
Karboksillenmiş müsinler, sülfomüsinler:	Kırmızı
Arka Plan Dokusu:	Sarı

SAKLAMA VE STABİLİTE : Bu ürün Oda sıcaklığında saklandığında 36 ay stabildir.

SORUN GİDERME : Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin.