

Martius Skarlet Mavisi boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit, Kırmızı Hücrelerin, Fibrin ve kolajenin seçici boyanması yoluyla Fibrin'i göstermek için kullanılır.

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA :

Martius Scarlet Blue, kırmızı hücreleri seçici olarak boyamak için alkolik solüsyonda fosfotungstik asit ile birlikte küçük bir molekül sarı boya kullanarak fibrini gösteren bir trikrom tekniğidir. Erken fibrin de sarı renkte boyanır. Kırmızı boya kullanılarak kas ve fibrin kırmızıya boyanır. Mavi boya kolajeni ve eski fibrini gösteriyor.

ÖRNEK TOPLAMA :

Rutin Tamponlu Formalin solüsyonunda fiksasyon tatmin edicidir. 5 mikron parafin kesitler.

REAKTİFLER :

Haematoxylin Weigerts A	150 TEST
Haematoxylin Weigerts B	1x 50ml
Martius Yellow saturated alcoholic with 2% Phosphotungstic acid	1x 50ml
1% Crystal Scarlet (Ponceau) in 2% acetic acid	1x 50ml
1% Methyl Blue in 1% acetic acid	1x 50ml
Phosphotungstic acid 1% solution	1x 50ml

* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.

KATALOG NO :

PLKit2-150

PROTOKOL SÜRESİ : Ortalama 40 dakika.

PROTOKOL :

- Eşit hacimlerde A ve B solüsyonunu eşit karıştırarak taze Weigert Haematoxylin hazırlayın. 10dk boyayın.
- Kesitleri 30 saniye musluk suyunda yıkayın.
- Akan musluk suyunda 30 saniye iyice yıkayın. Durulayın ve suda mavileştirin.
- Filtrelenmiş Martius Yellow solüsyonuyla 2 dakika bekletin. Musluk suyunda 30 saniye yıkayın.
- Filtrelenmiş Crystal Ponceau solüsyonunda 10 dakika boyunca bekletin. Musluk suyunda 30 saniye yıkayın.
- 5 dakika Phosphotungstic asitte bekletin. Suda iyice yıkayın.
- Yıkama yapmadan lam üzerindeki sıvı boşaltılır.
- Filtrelenmiş Metil blue solüsyonuyla 5 dakika boyayın ve mikroskopik olarak kontrol edin.
- Musluk suyunda 30 saniye yıkayın.
10. %96 Alkol, %100 Alkol ve Ksilen sonrası lamel ile kapatın.

SONUÇLAR :

Fibrin Kırmızı (erken fibrin sarı ve eski fibrin mavisine boyanabilir)	Kırmızı
Kas Soluk kırmızı	Suluk kırmızı
Çekirdek Mavi-siyah	Mavi-siyah
Kollajen; bazal membranlar;retikülin Mavi	Mavi
Elastik lifler Mavi	Mavi
Eritrositler Sarı	Sarı

SAKLAMA VE STABİLİTE :

Bu ürün Oda sıcaklığında saklandığında 36 ay stabildir.

SORUN GİDERME :

Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin