

Masson Trikrom boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit bağ dokularının histokimyasal boyanmasında kullanılır, kasların gösterilmesi için seçicidir, kollajen lifleri ve eritrositler.

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA :

Üç boya kullanılır, çekirdekler için Weigerts demir hematoksilin, kas, sitoplazma ve eritrositler için ponceau fuksin, kolajen için metil mavisi. 3 boya yukarıdaki yapıların seçici gösterimini sağlar, dolayısıyla 'trikrom' boyama terimi.

ÖRNEK TOPLAMA :

Tüm standart tamponlu formalin fiksatifleri kabul edilebilir. Her türlü bölüm kabul edilebilir.

REAKTİFLER :

150 TEST

Weigert's A Haematoxylin	1x 50ml
Weigert's B Haematoxylin	1x 50ml
Phosphotungstic Acid 1 % Solution	1x 50ml
Ponceau Fuchsin Masson Stain	1x 50ml
2% Methyl Blue in 2.5% acetic acid	1x 50ml

* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.

KATALOG NO :

PLKit20-150

MİKROBİYOLOJİK DURUM :

Bu ürün steril değildir.

PROTOKOL SÜRESİ :

Ortalama 45 dakika

PROTOKOL :

1. Eşit miktarda A ve B solüsyonunu karıştırarak Weigert Hematoksilin hazırlayın.
2. Çalışma solüsyonunun 4 °C'de saklandığında 30 güne kadar etkinliğini korur.
3. Kesitleri suya alın.
4. Çekirdekleri Weigert Hematoksilin çalışma solüsyonunda 20 dakika boyayın, suda hızlıca yıkayın ve %1 asit alkolden (isteğe bağlı) geçirin, çekirdeği hafifçe fazla boyanmış halde bırakın.
5. Durulayıp suda mavileştirin.
6. 5 dakika boyunca Ponceau Fuchsin solüsyonu ile boyayın. Distile su ile durulayın.
7. Phosphotungstic asitte 5-15 dakika boyunca farklılaştırın ve mordanlayın
8. Durulamadan Metil Blue solüsyonuna aktarın ve 5-10 dakika bekletin.
9. Distile suda yıkayın.
10. Kesiti havada kurutun,%100 Alkol ve Ksilen sonrası lamel ile kapatın.

SONUÇLAR :

Çekirdek	Mavi / Siyah
Sitoplazma, Nöroglia lifleri ve Kas:	Kırmızı
Collagen and Mucus:	Mavi

SAKLAMA VE STABİLİTE :

Bu ürün Oda sıcaklığında saklandığında 36 ay stabildir.

SORUN GİDERME :

Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin