

## Verhoeffs Elastik Van Gieson boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit, amfizem vakalarında elastik doku atrofisini ve elastik dokudaki incelmeyi ve kaybı göstermede faydalıdır. arterioskleroz ve diğer damar hastalıklarında lifler.

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbî teşhis

**AÇIKLAMA :** Doku, Ferrik Klorürden oluşan regresif bir hematoksilin ile boyanır ve İyot. Farklılaştırma, dokuyu kırmak için fazla miktarda mordan (Demir Klorür) kullanılarak gerçekleştirilir. mordan boya kompleksi. Boya, farklılaştırma işleminde daha büyük miktarda mordan tarafından çekilecektir. çözüm ve dokudan uzaklaştırılacaktır. Elastik doku demire en güçlü afiniteye sahiptir. hematoksilin kompleksine sahiptir ve boyayı diğer doku elementlerine göre daha uzun süre tutacaktır.

**ÖRNEK TOPLAMA :**

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

REAKTİFLER :	150 TEST
Haematoxylin 5% Alcoholic	1x 50ml
Ferric Chloride 10% Solution	1x 50ml
Van Gieson Stain	1x 50ml
Lugols Iodine	1x 50ml

\* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.  
PLKit40-150

**PROTOKOL SÜRESİ :** Ortalama 35 dakika

**Solüsyon 1 :**

Haematoxylin 5% Alcoholic 20 ml  
Ferric Chloride 10% Solution 8 ml  
Lugols Iodine 8 ml

**Solüsyon 2 :**

Ferric Chloride 10% Solution 10 ml  
Distile su 40 ml

Her defasında taze hazırlayın.

**PROTOKOL :**

1. Deparafinizasyon sonrası kesitleri suya alın.
2. Solüsyon 1 'de 15-30 dakika bekletin.
3. Çeşme suyunda yıkayın.
4. Solüsyon 2 'de ayrıştırın, gri bir arka plan üzerinde siyah lifleri gözlemleyin.
5. Suda yıkayın.
6. Yalnızca iyotun neden olduğu boyanmayı gidermek için %95 alkolden geçirin.
7. Van Gieson Boyasında 5 dakika zıt boyama yapın.
8. Fazla boyayı çıkarmak için kurutun.
9. Hızlıca alkollerden geçirerek, ksilen sonrası kapatınız.

**SONUÇLAR :**

Elastik Doku ve Çekirdekler :	Siyah
Kollajen :	Kırmızı
Diğer Doku Elementleri :	Sarı

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

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