

Kongo Red boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit, meta-kromatik bir boya olan Kongo Kırmızısı kullanılarak Doku Kesitlerinde Amiloid Proteininin saptanması için kullanılır.

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA : Bu kit doku kesitlerinde Amiloid Proteinin tespiti için kullanılır. Kongo Kırmızısının bu sulu çözeltisi amiloide karşı daha büyük bir afiniteye sahiptir. Bu teknikte olduğu gibi alkali alkollü solventler kullanılarak diğer doku bileşenlerinin elektrokimyasal boyanmasını baskılayıcı etki sağlar. Hidrojen bağı güçlendirir ve dolayısıyla amiloid seçiciliğini artırır. Bu yöntemin kararlı çözümleri vardır ve yüksek derecede seçiciliğe sahiptir.

ÖRNEK TOPLAMA :

Standart bir formaldehit bazlı fiksatif tatmin edici sonuçlar sağlar. 1 yıldan eski arşiv materyallerinde kullanmayın. Taze parafin kesitlerinin 5 mikronda kesilmesi tercih edilir.

REAKTİFLER :

Congo Red in 50% ethanol	1x 50ml
Haemalum Mayer	1x 50ml
0.2% Potassium Hydroxide in 80% ethanol	1x 50ml

* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.

KATALOG NO : PLKit10-150

MİKROBİYOLOJİK DURUM : Bu ürün steril değildir.

PROTOKOL SÜRESİ : Ortalama 30 dakika

- PROTOKOL :**
1. Kesitlerden parafini arındırın, alkollerden geçirerek musluk suyunda durulayın.
 2. 15 dakika filtrelenmiş kongo kırmızısı solüsyonunda bekletin.
 3. Potasyum Hidroksit Çözeltisinde 10-20 saniye bekletin.
 4. Musluk suyunda iyice yıkayın.
 5. Çekirdekleri Mayer hematoksilende 5 dakika bekletin.
 6. Musluk suyunda iyice yıkayın.
 7. %1 asit alkolde 1 saniye bekletin.
 8. Suda iyice yıkayın.
 9. Çeşme suyunda mavileştirin.
 10. Kurutun, temizleyin ve monte edin.

SONUÇLAR :

Çekirdek :	Mavi
Eozinofiller, Amiloid, Elastin, Keratin:	Turuncu - Kırmızı

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

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