

Luxol Fast Blue boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu, formalinle sabitlenmiş, parafine gömülü beyin ve omurilikteki miyelin/miyelinli kesitlerin ve frozen kesitler içindir.

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA :

Bu kit normal miyelinin varlığını göstermek için kullanılır. Kresil menekşe ile birleştirildiğinde karşıt miyelin ve nissl maddeleri gösterilmiştir.

ÖRNEK TOPLAMA :

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

REAKTİFLER :

150 TEST

Luxol Fast Blue in Acidified Methanol	1x 50ml
Cresyl Violet 0.5% Aqueous Solution	1x 50ml
Lithium Carbonate Solution 0.05%	1x 50ml
Cresyl Violet Differentiator (IMS 99%)	1x 50ml
Denatured Ethanol 70%	1x 50ml

* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.

KATALOG NO :

PLKit345-150

MİKROBİYOLOJİK DURUM :

Bu ürün steril değildir.

PROTOKOL SÜRESİ :

Ortalama 140 dakika

PROTOKOL :

1. Kesitleri parafinden arındırın, %95 alkole alın, suda yıkamayın.
2. Luxol fast blue solüsyonunda 60°C'de 2 saat veya gece boyunca 37°C'de lekeleyin
3. Fazla boyayı çıkarmak için %70 denatüre alkolde 2-3 saniye yıkayın.
4. Çeşme suyunda yıkayın.
5. Gri ve beyaz madde ayırt edilinceye kadar lityum karbonat çözeltisi kullanın.
6. Çeşme suyunda yıkayın.
7. Mikroskop altında farklılaşmayı kontrol edin. Gerekirse 5. adımı tekrarlayın
8. Kresil menekşe solüsyonunda 10-12 dakika boyayın.
9. Çeşme suyunda yıkayın.
10. 4-8 saniye boyunca Cresyl Violet Differentiator solüsyonunda farklılaştırın.
11. Mikroskop altında kontrol edin. (yalnızca nissl maddelerine ve çekirdeklerine bakın)
12. Alkollerden ve Ksilenden geçirerek kapama yapın.

SONUÇLAR :

Miyelin :	Mavi / Yeşil
Çekirdekler, Nissl Maddeleri :	Menekşe / Pembe

SAKLAMA VE STABİLİTE :

Bu ürün Oda sıcaklığında saklandığında 36 ay stabildir.

SORUN GİDERME :

Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin