

ZN boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

KULLANIM AMACI : Vücut dışı tıbbî teşhis

AÇIKLAMA : TB Boyaları, yaymalarda aside dirençli basilleri (Mycobacterium tuberculosis) tanımlamak için kullanılır ve doku bölümleri. Mikobakterilerin hücre duvarlarına anilin boya çözeltileri kolayca nüfuz edemez bu nedenle Mikobakterileri lekelemek için leke, Temel Fuchsin (kırmızı bir boya) ve fenol içerir. güçlü leke. Lekeyi basilin içine "zorlamak" için ısı uygulanabilir (standart Ziehl-Neelsen yöntemi). Basil bir kez boyandığında, dekolte işlemine karşı çok dirençlidir ve geri kalan kısmı lekelenmediğinde bile lekeyi korur. preparatın rengi giderilmiştir. Basil boyamasının ardından kullanılan kontrast boyası/lekeleri zayıftır Soluk mavi veya yeşil bir arka plan oluşturmak için Metilen Mavisi veya Malakit Yeşili çözeltileri lekeli (kırmızı) basiller kolayca görülebilecektir.

ÖRNEK TOPLAMA :

Smear : Temizlenmiş lamlara smear hazırlayın ve 5-10 dakika havayla kurutun. 10 dk absöü alkolde sabitleyin.

Dokular : Standart bir formaldehit bazlı fiksatif tatmin edici sonuçlar sağlar. Dokular işlenmeli ve parafine gömülerek 5 mikronda kesildi.

REAKTİFLER :	150 TEST
Carbol Fuchsin	1x 50ml
TB Differentiator	1x 50ml
Methylene Blue	1x 50ml

*** TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.
PLKit24-150**

PROTOKOL SÜRESİ : Ortalama 40 dakika

PROTOKOL :

1. Kesitleri parafinden arındırın ve dereceli alkoller sonrası suya alın. Smearleri distileyle yıkayın.
2. Kesitleri/smear'leri 50 ml'lik bir şalede karbol fuksin içerisine yerleştirin.
37 derece sıcaklıktaki Etüve yerleştirin, Smearler için 20 dakika, Kesitler için 30 dakika.
- Not :** ISITMA SIRASINDA KONTAMİNASYON RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN ŞALELERDE BİRDEN FAZLA ÖRNEĞİN BOYANMASINI KAÇININ. KULLANILAN BOYALARI HER ZAMAN ATIN, ŞALELERİ YIKAYIN.
3. Boyama solüsyonundan çıkarın ve boyama sepetine yerleştirin.
4. Distile suyla 3-5 dakika iyice yıkayın.
5. Preparat renksiz/soluk pembe olana kadar 20-30 saniye TB Differentiator ile ayrıştırın.
6. Çeşme suyunda 5 dakika iyice yıkayın. Distile suda durulayın.
7. Metilen Mavisi ile 15-20 saniye karşıt boyama yapın. İstenen boyanma rengine göre Metilen mavisi distile su ile seyreltilebilir.
8. Distile suyla iyice yıkayın ve kurulayın.
9. Absöü alkoller ve Ksilenden hızla smear/kesit geçirin, kapama yapın.

SONUÇLAR :

Asit dirençli basil (M.tuberculosis):	Macenta / Kırmızı
Hücreler ve arka plan materyali, diğer organizmalar	Mavi

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

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