

## Alşıyan Mavisi Pas boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit, sülfatlanmış ve karboksillenmiş asit mukopolisakaritlerin ve karbonhidrat radiküllerinin histokimyasal boyanması için kullanılır.

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbî teşhis

**AÇIKLAMA :** Bu kit, sülfatlanmış ve karboksillenmiş asit mukopolisakaritlerin ve karbonhidrat köklerinin (örn. Glikojen) histokimyasal boyanması için kullanılır. Alşıyan mavisi ve PAS tekniği, nötr münisleri asidik münislerden ayırmak için birleştirilir. Geniş spektrumlu bir leke olarak kullanılır. Münisler kombine PAS aşamasıyla boyamanın olmaması, maddenin münis olmadığını gösterir.

**ÖRNEK TOPLAMA :**

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

REAKTİFLER :	150 TEST	1000 TEST	2000 TEST
Alcian Blue 1% in 3% Acetic Acid (pH 2.5)	1x 50ml	1x 500ml	1x 1000ml
Periodic Acid Solution 1%	1x 50ml	1x 500ml	1x 1000ml
Haemalum Mayer	1x 50ml	1x 500ml	1x 1000ml
Schiff reagents (Feulgen)	1x 50ml	1x 500ml	1x 1000ml

\* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.

KATALOG NO :	PLKit6-150	PLKit6-1000	PLKit6-2000
--------------	------------	-------------	-------------

**MİKROBİYOLOJİK DURUM :** Bu ürün steril değildir.

**PROTOKOL SÜRESİ :** Ortalama 60 dakika

- PROTOKOL :**
1. Kesitlerden parafini arındırın, alkollerden geçirek musluk suyunda durulayın.
  2. 30 dakika boyunca Alcian blue solüsyonunda bekletin.
  3. Distile su ile iyice yıkayın.
  4. 5 dakika periyodik asit %1 solüsyonda bekletin.
  5. Distile su ile iyice yıkayın.
  6. 20 dakika Schiff solüsyonunda bekletin.
  7. Akan musluk suyunda 5-10 dakika yıkayın.  
(kesitler makroskopik olarak pembe/macenta renginde olmalıdır).
  8. Mayer Hematoksilende kesitleri 1 dakika bekletin.
  9. Akan suda yıkayın, %0,5 asit alkolde 1 saniye ayrıştırın ve çeşme suyunda 30 saniye yıkayın.
  10. Kesiti havada kurutun,%100 Alkol ve Ksilen sonrası lamel ile kapatın.

### SONUÇLAR :

Asit münisler (sülfomükünler ve sialmünisler)	Mavi
Her ikisinin karışımı	Mor
Nötr münisler, Glikojen, çeşitli glikoproteinler	Kırmızı
Proteoglikanlar ve hyaluronik asit	Mavi
Çekirdek	Soluk mavi

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

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