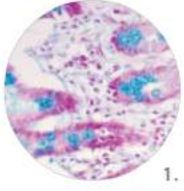
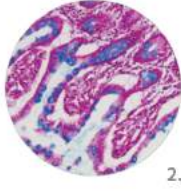


Histokimyasal Boyalar

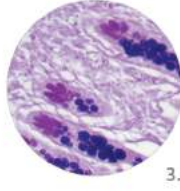
HistoPlus™ Marka Histopatoloji, Sitoloji ve Histokimyasal boyları üstün kalitesi ile laboratuvarlarınızda kullanıma hazır olarak tercih edebilirsiniz. Rutin boylar 1 litrelik ve 500 ml'lik ambalajlarda, Histokimyasal boylar ise 100 Testlik kullanıma sunulmuştur.



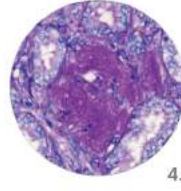
1.



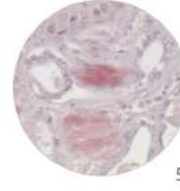
2.



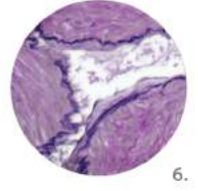
3.



4.



5.



6.

1. Alcian Blue pH 1.0 Stain Kit

Alcian Blue boyama kiti, zayıf asidik mukopolisakaritleri görüntüler.

- A) Acetic Acid Solüsyonu
- B) Alcian Blue pH 1.0 Solüsyonu
- C) Nuclear Fast Red Solüsyonu

2. Alcian Blue pH 2.5 Stain Kit

Alcian Blue boyama kiti, zayıf asidik mukopolisakaritleri görüntüler. pH 2,5'ta Alcian Blue genellikle epitellal orijinli ve PAS-negatif sülfat münlerini boyar.

- A) Acetic Acid Solüsyonu
- B) Alcian Blue pH 2,5 Solüsyonu
- C) Nükleer Fast Red Solüsyonu

3. Alcian Blue pH 2.5 PAS Stain Kit

Alcian Blue pH 2,5 PAS Stain Kit, sülfatlı ve karboksilatlı asit mukopolisakaritlerin, sülfatlı ve karboksilatlı sialomünlerin (glikoproteinler) ve nötral eşzamanlı histolojik boyanmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- A) Acetic Acid Solüsyonu
- B) Alcian Blue pH 2,5 Solüsyonu
- C) Periodic Acid Solüsyonu
- D) Schiff's Reagent Solüsyonu
- E) Mayer's Hematoxyline Solüsyonu
- F) Bluing Solüsyonu

4. Periodic Acid Schiff (PAS) Stain Kit

PAS boyama kiti, dokuda glikojen varlığını göstermek için kullanılır. Ayrıca, PAS-pozitif retiküler fibrillerin, bazal membran, fungus ve nötral mukopolisak karitlerinde tespitini yapmaktadır.

- A) Periodic Acid Solüsyonu
- B) Schiff Reagent Solüsyonu
- C) Harris Hematoksilin Solüsyonu
- D) Bluing Solüsyonu

5. Congo Red For Amyloid Stain Kit

Bu ampirik bir yöntemdir. Amiloid ve boya arasındaki bağ oluşumu proteinler nedeniyle veya glukanolardır amiloid içinde hatta her ikisi de olup hala şüphelidir. Aksine, bu o amiloid Kongo kırmızı lekeli bir işaretli bir efringence polarize ışık görüntüler kesindir.

- A) Harris Hematoksilin Solüsyonu
- B) Bluing Solüsyonu
- C) Congo Red Solüsyonu
- D) Alkaline Alkol Solüsyonu

6. Verhoeff's Elastic Van Gieson Satin Kit

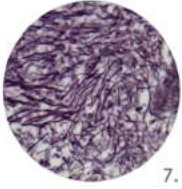
Elastik liflerdeki patolojik değişikliklerin gösterilmesi için elastik lif teknikleri kullanılır. Bunlar, elastik dokunun atrofini, arteriosklerotik değişikliklerin neden olacağı inceltme veya kayıp ve diğer vasküler hastalıklardan kaynaklanabilecek çatlama, kırılmalar veya bölünmeleri içerir. Bu teknikler, damarların ve arterlerin tanımlanmasında olduğu gibi normal elastik dokuyu göstermek ve kan damarlarının tümör tarafından işgal edilip edilmediğini belirlemek için de kullanılabilir.

- A) Hematoxylin Alcoholic Solüsyonu
- B) Ferric Chloride Solüsyonu
- C) Lugol's Iodine Solüsyonu
- D) Sodium Tiosülfate Solüsyonu
- E) Van Gieson's Solüsyonu

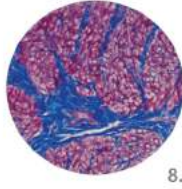


HistoPlus™

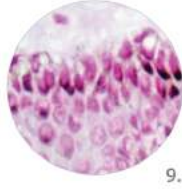
Stains



7.



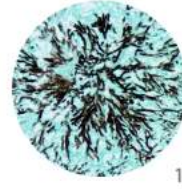
8.



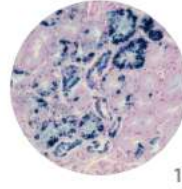
9.



10.



11.



12.

7. Reticulum Silver Stain Kit

Reticulin boyama kiti, reticüler fibrinleri görüntülemek için kullanılır. Bu boyamanın amacı birincil olarak belirli tümör tiplerinin ayrımsal tanısına yardımcı olmaktır. Reticulin boyama kiti, Gordon ve Sweet boyama yöntemlerinin bir modifikasyonudur.

- A) Potassium Permanganate Solüsyonu
- B) Oxalik Acid Solüsyonu
- C) Ferric Ammonical Solüsyonu
- D) Ammonical Silver Solüsyonu
- F) Reducin Solüsyonu
- F) Gold Chloride Solüsyonu
- G) Sodium Thiosulfate Solüsyonu

10. Mucicarmine Stain Kit

Mucicarmine boyama kiti, epitelial orijinli asit mukopolisakaritleri (müsin) tespit etmek için kullanılır.

- A) Mayer's Hematoxyline Solüsyonu
- B) Bluing Solüsyonu
- C) Mayer's Mucicarmine Solüsyonu
- D) Orange G Solüsyonu

8. Masson Trichrome (Aniline Blue) Stain Kit

Trichrome boyama kiti bağ dokusunu dokudaki kas ve kollojen fibrinleri incelemek için kullanılır.

- A) Weigert Iron Hematoxylin – A Solüsyonu
- B) Weigert Iron Hematoxylin – B Solüsyonu
- C) Picric Acid Alcoholic Solüsyonu
- D) Ponceau Acid Fuchsin Solüsyonu
- E) Phosphomolybdic Acid Solüsyonu
- F) Masson Aniline Blue Solüsyonu

11. Grocott's Methenamine Silver

Mantarların ışık mikroskopisi ile incelenmesinde kullanılması için tasarlanmıştır.

- A) Chromic Acid Solüsyonu
- B) Sodym Bisülfite Solüsyonu
- C) Methenamine Solüsyonu
- D) Silver Nitrate Solüsyonu
- E) Sodym Borate Solüsyonu
- F) Gold Chloride Solüsyonu
- G) Sodium Thiosulfate Solüsyonu
- H) Light Green Solüsyonu

9. Masson Fontana Stain Kit

Fontana-Masson lekeleri argentaffin granül ve melanin. Argentaffin granüller karinoid tümörler içinde, yüksek . Argentaffin hücre granül veya melanin siyah boyanmış olacaktır. Çekirdekleri pembe-kırmızı boyanmış olacaktır. Sitoplazma soluk pembe boyanmış olacaktır.

- A) Acetic Acid Solüsyonu
- B) Alcian Blue pH 2,5 Solüsyonu
- C) Periodic Acid Solüsyonu
- D) Schiff's Reagent Solüsyonu
- E) Mayer's Hematoxyline Solüsyonu
- F) Bluing Solüsyonu

12. Iron Stain Satin Kit

Reaksiyon, Prusya mavisi ferro siyanürler asit çözeltileri ile bölme muamele edilmesini içerir. Dokuda mevcut olan herhangi bir demir iyonu (3) Prusya mavisi ya da ferrik ferrosiyandır denilen parlak mavi pigment oluşumuna ferrosiyandır sonuçları ile birleştirir. Bu, en hassas Histokimyasal biridir ve kan hücrelerinde demir hatta tek granüller gösterecektir.

- A) Hydrochloric Acid Solüsyonu
- B) Potassium Ferrocyanide Solüsyonu
- C) Nuclear Fast Red Solüsyonu

Ürün Açıklaması	Protokol Süresi	Amb. Şekli	Kat. No
Alcian Blue pH 0.5 Boya Kiti	38 dk.	100 Test	HST-AB0-0100
Alcian Blue pH 1.0 Boya Kiti	38 dk.	100 Test	HST-AB1-0100
Alcian Blue pH 2.5 Boya Kiti	38 dk.	100 Test	HST-AB2-0100
PAS (Periodic Asid Schiff) Boya Kiti	30 dk.	100 Test	HST-PAS-0100
PAS Light Green Boya Kiti	30 dk.	100 Test	HST-PLG-0100
PAS Alcian Blue pH 2.5 Boya Kiti	65 dk.	100 Test	HST-PAB-0100
MGG (May Grünwald-Giemsa) Boya Kiti	30 dk.	100 Test	HST-MGG-0100
(Rodamin) Copper, Bakır Boya Kiti	21 dk.	100 Test	HST-COP-0100
Congo Red Boya Kiti	26 dk.	100 Test	HST-COR-0100
Fontana Masson Boya Kiti	20 dk. + (2 Saat Etüv)	100 Test	HST-FMA-0100
Giemsa Boya Kiti	21 dk.	100 Test	HST-GMS-0100
Gomori's Trichrome Boya Kiti	30 dk. veya (1 Saat 37 dk.)	100 Test	HST-GTR-0100
Gram Boya Kiti, Mikrobiyoloji (Safranin) Boya Kiti	5 dk.	100 Test	HST-GRM-0100
Grocott's Methenamine Silver Boya Kiti	73 dk.	100 Test	HST-GMT-0100
Masson Trichrome (Goldner) Boya Kiti	60 dk.	100 Test	HST-MTG-0100
Masson Trichrome (Aniline Blue) Boya Kiti	41 dk.	100 Test	HST-MTA-0100
Masson Trichrome (Light Green) Boya Kiti	33 dk.	100 Test	HST-MTL-0100
P.A.S.M. Methanamine Silver Boya Kiti	102 dk.	100 Test	HST-MET-0100
Methyl Green Pyronin (MGP) Boya Kiti	31 dk.	100 Test	HST-MGP-0100
Mucicarmine Boya Kiti	51 dk.	100 Test	HST-MUC-0100
Perls' Prussian Blue Iron (Demir) Boya Kiti	34 dk.	100 Test	HST-IRO-0100
Reticulum Silver Boya Kiti	32 dk.	100 Test	HST-RTC-0100
Verhoeff's Elastic Van Gieson Boya Kiti	42 dk.	100 Test	HST-EVG-0100
Ziehl-Neelsen (ARB) Mikrobiyoloji Boya Kiti	3 dk.	100 Test	HST-ZNM-0100
Ziehl-Neelsen (ARB) Patoloji Boya Kiti	3 dk.	100 Test	HST-ZNP-0100