

## Sudan Black B boyama kiti

İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

Bu kit, fosfolipidlerin yanı sıra nötr yağların boyanması için kullanılır.

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbî teşhis

### AÇIKLAMA :

Sudan Black B, nötr yağların yanı sıra fosfolipidleri de boyar. Bu boyada iki farklı fraksiyon vardır; ilki nötr yağları mavi-siyah boyarken, ikinci fraksiyon (bazik bir boya) fosfolipitleri griye boyar. Sudan Black B kolesterol, leathiris ve serbest yağ asitlerini boyamaz.

**ÖRNEK TOPLAMA :** Kriyostat kesitleri polilizin lamları üzerinde 1 saat süreyle havayla kurutuldu.

### REAKTİFLER :

**150 TEST**

Sudan Black Stain in 70% Ethanol

1x 50ml

Ethanol 70% Solution

1x 50ml

Neutral red 0.5% aqueous

1x 50ml

*\* TEST sayısı slayt başına 330 mikrolitreye göre hesaplanmıştır.*

### KATALOG NO :

**PLKit17-150**

### MİKROBİYOLOJİK DURUM :

Bu ürün steril değildir.

### PROTOKOL SÜRESİ :

Ortalama 1 - 2 saat

### Fiksasyon :

- Şale tabanındaki emici malzemenin üzerine 4-5 ml %40 formaldehit çözeltisi koyun.
- Kriyostat kesitlerini şaleye dik olarak yerleştirin ve kapatın. 5-10 dakika kadar fikse edin.

### PROTOKOL :

- Kesitleri %70 Alkolde durulayın
- Sudan Siyah B Solüsyonunda 1-2 saat lekeleyin
- Fazla boyayı çıkarmak için kesitleri %70 alkolde 2-3 dakika boyunca durulayın.
- Musluk suyunda 2 dakika yıkayın
- Kurutun ve 5 dakika boyunca Nötral Red Solüsyonda zıt boyama yapın
- Suda iyice yıkayın

### SONUÇLAR :

Fosfolipitler:	Gri
Doymamış Esterler/Trigliseridler :	Mavi / Siyah
Çekirdek :	Kırmızı

### SAKLAMA VE STABİLİTE :

Bu ürün Oda sıcaklığında saklandığında 36 ay stabildir.

### SORUN GİDERME :

Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin.