



**TIBB M KROB YOLOJ ANAB L M DALI  
TR KROM BOYAMA TAL MATI**

DOKÜMAN NO	ML.TL.25
YAYIN TAR H	30.03.2016
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
SAYFA	1 / 1

**1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı, Mikrobiyoloji laboratuvarında yapılan Trikrom boyasının do ru ve güvenli çalı ması için bir sistem olu turmaktır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat tüm laboratuvarı kapsar.

**3. KISALTMALAR :--**

**4. TANIMLAR:--**

**5. SORUMLULAR:**

- Tıbbi Mikrobiyoloji ABD Ba kanı
- Tıbbi Mikrobiyoloji Lâboratuvarı Teknisyenleri

**6. FAAL YET AKI I :**

**1.1. Maddeler:**

- 1.1.1. Chromotrope 2R
- 1.1.2. Light green SF
- 1.1.3. Fosfotungstik asit
- 1.1.4. Glasiyal asetik asit
- 1.1.5. %90'lık etil alkol
- 1.1.6. D, Antoni'nin iyot solüsyonu
- 1.1.7. Ksilen yada Toluen
- 1.1.8. Karbol Ksilen

**1.2. Boya Hazırlanması:**

**1.2.1.** Temiz bir cam beher içinde 6gr Chromotrope 2R, 3gr light green SF, 7 gr fosfotungustik asit, 10 ml glasiyel asetik asit eklenir, karı tırılır. 30 dakika beklenir. Üzerine 1000 ml distile su eklenip karı tırılır. Koyu renk cam kapaklı i ede saklanır. Sulandırmadan kullanılır.

**1.3. Prosedür :**

- 1.3.1. Preperat havada kuruduktan sonra ate te tespit edilir.
- 1.3.2. Preperat'ın üzerine 1-2 ml hazırlanan boya solüsyonu koyulur, 10-15 dakika bekletilir.
- 1.3.3. Preperat distile su ile yıkanır.
- 1.3.4. %90'lık asit etanol bulunan ale içine preperatlar 3 defa batırılıp çıkarılır.
- 1.3.5. Saf alkol bulunan ale içine preperatlar 3 defa batırıp çıkarılır.
- 1.3.6. Saf alkol bulunan ba ka bir ale içinde preperatlar 3 dakika bekletilir.
- 1.3.7. Preperatlar havada kurutulup, 100x objektifte de erlendirilir.

**7. LG L DÖKÜMANLAR: --**

<b>HAZIRLAYAN</b> <b>TIBB M KROB YOLOJ ANAB L M DALI</b> <b>Ö RET M ÜYES</b>	<b>KONTROL EDEN</b> <b>KAL TE YÖNET M D REKTÖRÜ</b>	<b>ONAYLAYAN</b> <b>BA HEK M</b>
--	--	-------------------------------------