

RTA GRAM JENSEN BOYAMA SETİ (250 ML)

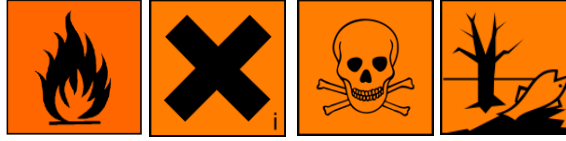
Gram pozitif ve Gram negatif bakterilerin mikroskopik incelemelerinin yapılmasında kullanılır.

SET İÇERİĞİ:

- Gram J. Kristal Moru Çözeltisi (1x250 ml)
- Gram J. Denatüre Alkol (1x250 ml)
- Gram J. Lügol Çözeltisi (1x250 ml)
- Gram J. Fuksin Çözeltisi (1x250 ml)

TEHLİKE VE UYARILAR:

- Kristal Moru Çözeltisi yanıcı, zehirli ve çevreye zararlıdır.
- Fuksin Çözeltisi yanıcı, zararlı ve tahriş edicidir.
- Denatüre Alkol Çözeltisi kolay alevlenir ve tahriş edicidir.
- Lügol Çözeltisi zararlı ve çevreye zararlıdır.



BOYAMA TEKNİĞİ

1. Preparatı Gram J. Kristal Moru Çözeltisi ile boyayın. 1 dakika sonra silkeleyerek dökün.
2. Distile suyla 15 saniye yıkayın.
3. Preparat üzerine Gram J. Lügol Çözeltisi ekleyin. 1 dakika bekletin.
4. Distile suyla 15 saniye yıkayın.
5. Preparata Gram J. Denatüre Alkol ekleyin. 15 saniye sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
6. Bu işlemi bir kez daha tekrarlayın.
7. Distile suyla 15 saniye yıkayın.
8. Preparata Gram J. Fuksin Çözeltisi ekleyin. 30 saniye sonra lamı silkeleyerek ayırıcı uzaklaştırın.
9. Distile suyla 15 saniye yıkayın.
10. Preparatı havada kuruttuktan sonra immersiyon yağı damlatarak mikroskopta inceleyin.

SONUÇ:

Gram pozitif mikroorganizmalar mavimsi mor renkte görülürken, Gram negatif mikroorganizmalar kırmızı renkte görüntülenir.

RTA.KK.111 Revizyon Tarihi/Revizyon no:-/0