



TIBB M KROB YOLOJ ANAB L M DALI
EBV PROF L 2 EUROL NE ÇALI MA TAL MATI

| | |
|---------------|------------|
| DOKÜMAN NO | ML.TL.32 |
| YAYIN TAR H | 25.03.2016 |
| REV ZYON NO | 00 |
| REV ZYON TAR. | - |
| SAYFA | 1 / 1 |

1. **AMAÇ :** Bu talimatın amacı, Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan EBV Profil 2 Euroline'ın çalı ılması için bir sistem olu turmaktır..

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

3. **KISALTMALAR:**

- **EBV :** Epstein – Barr Virus

4. **TANIMLAR:--**

5. **SORUMLULAR:**

- Tıbbi Mikrobiyoloji ABD Ba kanı
- Tıbbi Mikrobiyoloji Lâboratuvarı Teknisyenleri

6. **FAAL YET AKI I :**

1.1. **Reagentlerin Hazırlı ı :**

1.1.1. **Universal buffer** (10x konsantre) : Dilüsyon ve yıkamalar için 1:10 oranında distile su ile dilüsyon yapılır. 1 strip için gereken miktar : 18 ml distile su içinde 2 ml konsantre universal buffer konarak hazırlanır.

1.1.2. **Enzim konjugat** (10x konsantre) :1:10 oranında dilüe universal buffer ile dilüsyon yapılır. 1 strip için gereken miktar : 1,35 ml universal buffer içine 0.15 ml konsantre konjugat konur.

1.1.3. **Serum örnekleri** : 1:51 oranında dilüe universal buffer ile dilüe edilir. Gereken miktar : 1500 µl universal buffer içine 30 µl serum veya pozitif kontrol konur.

1.2. **İlemler :**

1.2.1. **Ön i lem** : Stripler bo inkübasyon tepsisine konur. Her strip üzerine 1,5 ml dilüe universal buffer konur. Shaker üzerinde 15 dk oda sıcaklı ında inkübe edilir. Süre sonunda kanallardaki sıvı aspire edilir.

1.2.2. **Serum inkübasyonu:** Kanallara 1,5 ml dilüe edilmi serum örnekleri konarak shaker üzerinde oda ısısında 30 dk inkübe edilir. Süre sonunda kanallardaki sıvı aspire edilir.

1.2.3. **Yıkama** : Yıkama için her bir kanala 1,5 ml dilüe universal buffer konur. 5 dk. shaker üzerinde inkübe edilir ve süre sonunda sıvı aspire edilip yenisi ile de i tirilir. Bu i lem 3 kez yapılır.

1.2.4. **Konjugat nkübasyonu** : Her kanala dilüe edilmi konjugattan 1,5 ml konur ve shaker üzerinde oda sıcaklı ında 30 dk inkübe edilir. Süre sonunda kanallardaki sıvı aspire edilir.

1.2.5. **Yıkama** : Yıkama için her bir kanala 1,5 ml yıkama tamponu konur. 5 dk shaker üzerinde inkübe edilir ve süre sonunda yıkama tamponu aspire edilip yenisi ile de i tirilir. Bu i lem 3 kez yapılır.

1.2.6. **Substrat nkübasyonu** : Her bir kanala kullanıma hazır haldeki substrattan 1,5 ml konur ve shaker üzerinde oda sıcaklı ında 10 dk inkübe edilir.

1.2.7. **Sonlandırma** : Kanallardan tüm sıvılar aspire edilir. Distile su ile 3 kez 1'er dakika yıkama i lemi yapılır.

3.3. **Genel Uyarı :**

- nkübasyon sırasında ve çalı ma süresince stripler asla kurumamalıdır.
- Stripler ve reaktifler çalı ılmadan önce oda sıcaklı na getirilmelidir.
- nkübasyonlar daima shaker üzerinde yapılmalıdır.
- Test de erlendirilirken kontrol bandı tüm striplerde görülmelidir.

7. **LG L DÖKÜMANLAR: --**

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