



TIBB M KROB YOLOJ ANAB L M DALI
OTOANT KOR (EURO MMUN) TESTLER ÇALI MA
TAL MATI

DOKÜMAN NO	ML.TL.35
YAYIN TAR H	25.03.2016
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
SAYFA	1 / 1

1. AMAÇ : Bu talimatın amacı, Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan otoantikör testlerinin do ru ve güvenli çalı ması için bir sistem olu turmaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat tüm laboratuvarı kapsar.

3. KISALTMALAR :

- PBS: Phosphate buffered saline
- LKM: Liver Kidney Mikrozoal Antikör
- ASCA : Anti-Saccharomyces cerevisiae antikör
- ANA : Antinökleer Antikör
- CANCA : Sitoplazmik Anti Nötrofil Sitoplazmik Antikör
- APCA: Anti-Parietal Cell Antikör
- AMA : Anti-Mitokondrial Antikör
- ASMA: Anti-Smooth Muscle Antikör
- PANCA : Perinökleer Anti Nötrofil Sitoplazmik Antikör

4. TANIMLAR:--

5. SORUMLULAR:

- Tıbbi Mikrobiyoloji ABD Ba kanı
- Tıbbi Mikrobiyoloji Lâboratuvarı Teknisyenleri

6. FAAL YET AKI I :

1.1. PBS Hazırlı ı : 1 lt distile su içine 10.2 gr PBS ve 2 ml tween 20 ilave edilerek hazırlanır.

1.2. Serum Hazırlı ı : Her hasta için ayrı bir tüpe serum dilüsyonları hazırlanır.

1.2.1. LKM (Liver Kidney Mikrozoal Antikör), ASCA (Anti Saccharomyces cerevisiae Antikör), ANA (Anti Nökleer Antikör), AMA (Anti Mitokondrial Antikör), AMAM2, ASMA (Anti Smooth Muscle Antikör) için 1/100 sulandırım yapılır. (990 µl PBS içine 10 µl serum ilave edilir.)

1.2.2. P-ANCA (Perinökleer Anti Nötrofil Sitoplazmik Antikör), C-ANCA (Sitoplazmik Anti Nötrofil Sitoplazmik Antikör), Endomysial Antikör, APCA (Anti Parietal Cell Antikör), Anti Gliadin Antikör için 1/10 sulandırım yapılır. (90 µl PBS içine 10 µl serum ilave edilir.)

1.3. lemler :

- Test için kullanılan plakların her bir karesine 30 µl dilüe edilmi serum konarak üzerine testin kendisine ait olan lam kapatılır. Oda ısısında 30 dk bekletilir.
- inkübasyon sonunda lamın üzeri PBS ile 5 dk yıkanır.
- Süre sonunda dokuya dokunmadan lam kurutulur.
- Di er bir pla a 25 µl FITC (Fluorescein Kaplı Anti-Human mmün Globulin) konur ve kurutulan lam üzerine kapatılarak 30 dk bekletilir.
- Süre sonunda 1'er lam üzerinden ve PBS içinde olmak üzere yıkama yapılır.
- Süre sonunda lam kurutulur.
- Her kuyucu a 1 damla gliserol damlatılıp lamelle kapatılır.
- Floresan mikroskopta de erlendirilir.

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
--	--	-------------------------------------