

UMMt AMIES *Revolution*

Ürogenital mikoplazmaların taşınması
UMMt AMIES (2.6 mL) 50 test (REF 00083)



CPB 0412_TR-2018-03

Yalnızca *in vitro* diagnostik kullanım içindir, sadece profesyonel kullanıma yöneliktir

1 - KULLANIM AMACI

UMMt AMIES *Revolution* kiti, MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES kiti (REF 00081) veya COMPLEMENT MYCOFAST *Revolution* 2 kiti (REF 00082) veya MYCOFAST Tarama *Revolution* kiti (REF 00063) için UMMt AMIES (2.6 mL) besiyerinin tamamlayıcısıdır.

UMMt AMIES (2.6 mL) besiyeri, AMIES transport besiyeri ile hazırlanan numunelerde veya virüsler, klamidiler, mikoplazmalar ve üreaplazmalar için evrensel bir transport besiyerinde bulunan *Ureaplasma urealyticum* (Uu) ve *Mycoplasma hominis*'in (Mh) taşınmasına izin verir.

2 - PRENSİP

Mikoplazmalar, hücre duvarına sahip olmayan kırılğan bakterilerdir ve bu nedenle ozmotik basınç varyasyonlarına karşı hassastırlar. Numuneler, UMMt taşıma ortamı gibi sodyum klorür içeren izotonik bir ortama boşaltılmalıdır. Ayrıca, mikoplazmalar katabolizma ürünlerine duyarlıdır. Katabolik ürünlerin güçlü konsantrasyonu oto-toksisteye neden olabilir.

Sıvı ortamda aşılama, dilüsyon etkisi yapar.

3 - REAKTİF

UMMt (2,6 mL): Mycoplasma suyu antibiyotik ve koruyucu içeren sıvı besiyeri şişesi. pH: 6.0 ± 0.1.

4 - ÖNLEMLER

- Bu kit içindeki reaktifler sadece *in vitro* kullanım içindir ve yetkili personel tarafından kullanılmalıdır.
- Numuneler ve inoküle edilmiş reaktifler potansiyel olarak bulaşıcıdır ve kullanılacak ülkenin hijyen kurallarına ve bu tür ürün için yürürlükteki düzenlemelere dikkat edilerek kullanılmalıdır.
- Hayvansal kaynaklı hammadde içeren reaktifler dikkatli kullanılmalıdır.
- Reaktifleri son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.
- Açılmadan önce hasar görmüş veya iyi korunmamış reaktifleri kullanmayın.

5 - NUMUNE TOPLAMA VE SAKLAMA

NUMUNE TOPLAMA

Endoservikal ve vajinal numune toplama:

Yalnızca transport besiyeri ile sağlanan swabı kullanın.

Serviks, numuneyi yeni bir swabla toplamadan önce salgıları uzaklaştırmak için swabla dikkatlice temizlenmelidir. Mikoplazmalar mukoza hücrelerine güçlü bir şekilde yapışırken, zengin bir numune elde etmek için mukoza zarının kuvvetli bir şekilde temizlenmesi gerekir.

Üretral numune toplama:

Yalnızca transport besiyeri ile sağlanan swabı kullanın.

Eteri temizleyin ve hücreleri elde etmek için alanı temizleyin veya kazıyın.

Örneklerin aşılınması ve taşınması

UMMt AMIES (2.6mL) besiyerini 300µL AMIES transport besiyeri veya virüsler, klamidiler, mikoplazmalar ve üreaplazmalar için evrensel bir transport besiyeri ile aşılavin.

UMMt AMIES (2.6mL) besiyerinde saklama

Aşılanan UMMt (3 mL) ortamı, oda sıcaklığında (18-25°C) 20 saat veya 2-8°C'de 56 saat tutulabilir.

-20°C'de 3 gün depolamak için önce iki damla "MYCOPLASMA Stabilizer" ekleyin.

6 - REAKTİFLERİN HAZIRLANMASI VE DEPOLANMASI

UMMt (3 mL), kitinde gösterilen son kullanma tarihine kadar orijinal ambalajında 2-8°C'de saklanabilir.

Açmadan önce, UMMt ortamı geçici olarak oda sıcaklığında (18-25°C) saklanabilir.

UMMt AMIES besiyeri kullanıma hazırdır.

7 - GEREKLİ OLAN AMA SAĞLANMAYAN MALZEMELER

- Numune toplama malzemeleri (AMIES transport besiyeri veya virüsler, klamidiler, mikoplazmalar ve üreaplazmalar için evrensel bir transport besiyeri ile sağlanan swablar), pipetler ve uçlar
- MYCOPLASMA Stabilizör (REF 00064)
- Pipetler ve uçlar
- 20°C'de dondurucu
- 37°C ± 1°C'de inkübatör
- Kontamine atıklar için atık konteyneri

8 - YÖNTEM

MYCOFAST *Revolution* veya MYCOFAST Screening *Revolution* kitlerinin kullanım talimatlarına bakın.

9 - PERFORMANS

MYCOFAST *Revolution* veya MYCOFAST Screening *Revolution* kitlerinin performans verilerine bakın.

10 - ATIK GİDERME

Atık, kullanım ülkesinde bu tür bir ürün için hijyen kurallarına ve yürürlükteki düzenlemelere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

11 - KAYNAKÇA

1. BEBEAR C., DE BARBEYRAC B. 1994. Les mycoplasmes, p. 1443-1463.

Dans FRENEY J., RENAUD F., HANSEN W., BOLLET C. (éd.). "Manuel de bactériologie clinique", 2ème éd., vol.3, Elsevier, Paris.

2. BOUCAUD-MAITRE Y. et THOINET S. 1993. Analyse des prélèvements en bactériologie médicale - 2ème partie : prélèvements génitaux. Feuil. Biol., **34** : 21-24.

3. TAYLOR-ROBINSON D. 1995. *Ureaplasma urealyticum* (T-strain

Mycoplasma) and *Mycoplasma hominis*, p. 1713-1718. Dans MANDELL G. L., BENNET J. E. and DOLIN R. (ed.). Principles and Practices of Infectious Diseases, 4th ed., vol. 2, Churchill Livingstone, New York.

Son revizyondan bu yana yapılan değişiklikler gri renkte vurgulanmıştır

