

Ürogenital mikoplazmaların taşınması

UMMt RevolutioN
50 test (REF 00061)

CP 0386_TR-2014-02

Yalnızca in vitro diagnostik kullanım içindir, sadece profesyonel kullanıma yöneliktir



1 - KULLANIM AMACI

UMMt *RevolutioN* kiti, MYCOFAST için UMMt (3 mL) taşıma ortamının bir tamamlayıcısıdır MYCOFAST *RevolutioN* (REF 00060) veya MYCOFAST Screening *RevolutioN* (REF 00063) kiti.

UMMt (3 mL) ortamı, MYCOFAST Screening *RevolutioN* tepsilerinin aşılmasının yanı sıra patolojik hasta numunelerinde bulunan *Ureaplasma urealyticum* (U.u) ve *Mycoplasma hominis*'in (M.h.) 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-toksisiteye neden olabilir. Sıvı ortamda aşılama, dilüsyon etkisi yapar.

3 - REAKTİF

UMMt (3 mL): Mycoplasma suyu antibiyotik ve koruyucu içeren sıvı besiyeri şişesi. pH değeri: 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 MUAMELE

Numun toplama

Endoservikal ve vajinal numune toplama: Numuneleri toplamak için sadece Dacron veya rayon sürüntüsü veya sitobrush kullanın.

Serviks, numuneyi yeni bir swabla toplamadadan 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: Etləri temizleyin ve hücreleri elde etmek için alanı temizleyin veya kazıyın. Sperm, İdrar: Steril bir tüp veya şişede sperm veya ilk işlenmeyi toplayın.

Gastrik sekresyonlar: Yenidoğan gastrik salgılarını kateterle aspirasyonla toplayın ve steril bir şişeye aktarın.

Numunenin aşılması ve taşınması

Bir swab veya 300 µL sıvı numune ile UMMt (3 mL) besiyeri şişesini aşıl原因.

UMMt ortamında saklama

Aşıl原因 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 ortamı kullanıma hazır.

7 - GEREKLİ OLAN FAKAT SAĞLANMAYAN MALZEMELER

- Numune toplama (Dacron veya rayon swabları, sitobrushlar, sıvı numuneler için steril kaplar)

- 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* kitlelerinin kullanım talimatlarına bakın.

9 - PERFORMANS

MYCOFAST *RevolutioN* veya MYCOFAST Screening *RevolutioN* kitlelerinin 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.

Önceki sürümdeki değişiklikler gri renkte vurgulanır.

ELITEchMICROBIO

Parc d'activités du plateau

19, allée d'Athènes

83870 SIGNES (FRANSA)

Tel: 33 (0)4 94 88 55 00

Fax: 33 (0)4 94 88 55 22

<http://elitechgroup.com>

