

Transport urogenitalnih mikroplazmi

UMMt *REVOLUTION*
50 testova (REF 00061)

CP 0386-HR-2014-02

Samo za *in vitro* dijagnostiku, isključivo za profesionalnu uporabu

Testovi su samo za jednokratnu uporabu.



1 - CILJ

Komplet UMMt *RevolutioN* je komplement medija UMMt (3 mL) za komplet MYCOFAST *RevolutioN* (REF 00060) ili komplet MYCOFAST Screening *RevolutioN* (REF 00063).

Mediju UMMt (3 mL) omogućuje transport *Ureaplasme urealyticum* (U.u.) i *Mycoplasme hominis* (M.h.) iz uzoraka patoloških promjena. Također je neophodan i za korištenje zbirki MYCOFAST Screening *Revolution*.

2 - NAČELO

Mikoplazme su krhke bakterije bez stijenke i stoga su osjetljive na promjene osmotskog tlaka. Uzorak treba dozirati u izotonični medij koji sadrži natrijev klorid, kao što je transportni medij UMMt. Osim toga, mikoplazme su osjetljive na proizvode katabolizma. Pri visokoj koncentraciji ovi proizvodi uzrokuju autointoksikaciju. Inokulacija u tekućem mediju proizvodi učinak razvodnjavanja.

3 - REAGENS

UMMt (3 mL): Bočica tekućeg medija koji sadrži bujon mikoplazmi, antibiotika i konzervans. pH : 6,0 ± 0,1.

4 - MJERE OPREZA PRI UPORABI

-Reagensi iz ovog kompleta su namijenjeni isključivo *in vitro* uporabi i njima smiju rukovati samo ovlaštene osobe.

-Inokulirani uzorci i reagensi potencijalno su zarazni, potrebno je rukovati pridržavajući se uobičajenih mjera opreza u skladu s pravilima higijene i propisima koji su na snazi u zemlji uporabe za ovu vrstu proizvoda.

-Reagensima koji sadrže sirovine životinjskog podrijetla treba rukovati uz korištenje uobičajenih mjera opreza.

-Nemojte koristiti reagente kojima je istekao rok valjanosti.

-Nemojte koristiti oštećene ili reagente loše pohranjene prije uporabe.

5 - PRIKUPLJANJE I TRANSPORT UZORAKA

Prikupljanje uzoraka

Endocervikalni/vaginalni uzorci : Koristite samo Dacron briseve, briseve od umjetne svile ili četkicu za uzimanje citološkog uzorka. Uzmite uzorak nakon pažljivog uklanjanja sekreta exocola prvim brisom. Budući da mikoplazme imaju visok afinitet za stanice sluznice na koju se pridržavaju, neophodno je dobro sastrugati sluznicu kako bi se postigao dobar učinak.

Uretralni uzorci: Očistite otvor

i skupljajte ih zapljuskivanjem ili struganjem stanica.

Sperma, urin : Skupite spermu ili prvi mlaz mokraće u sterilnu bočicu.

Želučane tekućine : Želučanu tekućinu novorođenčadi prikupite pomoću postupka aspiracije kateterom, zatim ju stavite u sterilnu bočicu.

Inokulacija i transport uzoraka

Inokulirajte medij UMMt (3 mL) pomoću štapića ili 300 µL tekućeg uzorka.

Čuvanje u mediju UMMt

Nakon inokulacije, medij UMMt (3 mL) može se čuvati na sobnoj temperaturi (18-25 °C) 20 sati, ili na temperaturi od 2-8 °C tijekom 56 sati.

Za čuvanje 3 dana na temperaturi od -20 °C, prethodno dodajte 2 kapi stabilizatora "MYCOPLASMA Stabilizer".

6 - PRIPREMA I SKLADIŠTENJE REAGENSA

Pohranjen na temperaturi od 2-8 °C u izvornom stanju, mediji UMMt (3 mL) su stabilni do datuma isteka trajanja navedenog na kompletu.

Prije otvaranja, mediji UMMt (3 mL) mogu se prema potrebi privremeno čuvati na sobnoj temperaturi (18-25 °C). Mediji UMMt su spremni za upotrebu.

7 - POTREBNI MATERIJALI KOJI SE NE ISPORU ČUJU ZAJEDNO S KOMPLETOM

-Oprema za uzimanje uzoraka (bris Dacron ili bris iz umjetne svile, četkica za uzimanje citološkog uzorka, sterilna bočica za sakupljanje tekućih uzoraka)

-MYCOPLASMA Stabilizer (REF 00064)

-Pipete i tuljci

-Zamrzivač podešen na temperaturu -20 °C

-Sušilo je kalibrirano na temperaturu od 37 ± 1 °C

-Spremnik za kontaminirani otpad

8 - POSTUPAK

Pročitajte postupak koji se odnosi na komplete MYCOFAST *RevolutioN* i MYCOFAST Screening *RevolutioN*.

9 - IZVEDBA

Pročitajte izvedbe koje se odnose na komplete MYCOFAST *RevolutioN* i MYCOFAST Screening *RevolutioN*.

10 - ODLAGANJE OTPADA

Otpad mora biti zbrinut u skladu s higijenskim pravilima i propisima koji su na snazi za ovu vrstu reagensa u zemlji uporabe.

11 - BIBLIOGRAFIJA

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.

Promjene u odnosu na prethodnu verziju su označene sivom bojom.

ELITech MICROBIO

Parc d'activités du Plateau
allée d'Athènes
83870 SIGNES

FRANCE

☎: 33 (0)4 94 88 55 00

Fax.: 33 (0)4 94 32 82 61

<http://www.elitechgroup.com>

