

Urogenitalinių mikoplazmų transportavimas

UMMt *REVOLUTION*
50 testų (REF 00061)

CP 0386-LT-2014-02

Diagnostikai *in vitro*, tik profesionalams

Testai yra tik vienkartinio naudojimo.



1 - TIKSLAS

UMMt dėžutė *RevolutioN* yra MYCOFAST rinkinio UMMt terpės (3 mL) papildas *RevolutioN* (REF 00060) arba MYCOFAST Screening dėžutėje *RevolutioN* (REF 00063).

UMMt (3 mL) leidžia transportuoti *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) ir *Mycoplasma hominis* (M.h.) iš patologinių produktų mėginių. Taip pat būtina naudoti MYCOFAST Screening plokštelės *Revolution*.

2 - PRINCIPAS

Mikoplazmos yra silpnos bakterijos be sienelių, todėl jos yra jautrios osmosinio slėgio pokyčiams. Mėginys turi būti išleidžiamas į izotoninę terpę, kurioje yra natrio chlorido, tokią kaip UMMt. Be to, mikoplazmos yra jautrios katabolizmo produktams. Esant aukštai koncentracijai, šie produktai sukelia auto-intoksikaciją. Inokulavimas skysta terpe sukelia praskiedimo efektą.

3 - REAGENTAI

UMMt (3 mL): skystos terpės buteliukas, kurioje yra mikoplazmos mišinys, antibiotikai ir konservantas. pH: 6,0 ± 0,1.

4 - UŽIMTUMO PRIEMONĖS

-Reagentai skirti tik diagnostikai *in vitro* ir juos turi naudoti tik apmokyti asmenys.

-Mėginiai ir reagentai yra potencialiai užkrečiami, juos reikia tvarkyti įprastomis atsargumo priemonėmis laikantis higienos taisyklių ir galiojančių taisyklių, taikomų šiai rūšiai produkto vartojimo šalyje.

-Reagentai, kuriuose yra gyvulinės kilmės žaliavų, turėtų būti naudojami įprastomis atsargumo priemonėmis.

-Nenaudokite reagentų po ga liojimo pabaigos datos.

-Negalima naudoti pažeistų ar prastai konse ruvutų reagentų.

5 - MĖGINIŲ RINKIMAS IR TRANSPORTAS

Pavyzdžių rinkinys

Endocervikiniai / makšties mėginiai: naudokite tik Dacron ar vietinius tamponus. Paimkite mėginį, kruopščiai pašalindami egzogenines išskyras su pirmuoju tamponu. Kadangi mikoplazmos pasižymi dideliu prisijungimo prie gleivinės ląstelių polinkiu, prie kurių jos laikosi, labai svarbu subraižyti gleivinę, kad gautumėte gerą derlių. Uretralo tepinėliai: nuvalyk ite ir surinkite, nugarindami ar išvalydami ląsteles.

Sperma, šlapimas: su rinkite spermą arba pirmą šiuurkšlę šlapimo į sterilų buteliuką.

Skrandžio skysčiai: skrandžio skysčius iš naujagimių surinkite per kvėpavimo kateterį ir nuimkite sterilų buteliuką.

Mėginių ėmimas ir pervežimas

UMMt terpė (3 mL) inokuliuojama su tamponu arba 300 µL skysto mėginio.

Apsauga UMMT aplinkoje

Po sumaišymo UMMt terpė (3 mL) gali būti laikoma kambario temperatūroje (18-25 °C) 20 valandų arba 2-8 °C temperatūroje 56 valandas.

3 dienas laikant -20 °C temperatūroje iš anksto įlašinkite 2 lašus MYCOPLASMA Stabilizer.

6 - REAGENTŲ PARUOŠIMAS IR SAUGOJIMAS

Laikant 2-8 °C temperatūroje jų pradinėje būsenoje, UMMt terpė (3 mL) yra stabili iki rinkinio nurodyto tinkamumo termino.

Prieš atidarrant UMMt terpę (3 mL) laikinai galima laikyti kambario temperatūroje (18-25 °C), jei reikia. UMMt terpė yra paruošta naudoti.

7 - REIKALINGOS, BET NEJEINANČIOS Į RINKINI MEDŽIAGOS

-Mėginių ėmimo įranga (Dacron arba rayon tamponėlis, sterilus skysčių mėginių surinkimo buteliukas)

-MYCOPLASMA Stabilizer (REF 00064)

-Pipetė ir gaubteliai

-Šaldiklis -20 °C temperatūroje

-Pakaitinkite orkaitę iki 37 °C temperatūros

-Užterštų atliekų konteineris

8 - OPERACINIS REŽIMAS

Žr. MYCOFAST *RevolutioN* arba MYCOFAST Screening *RevolutioN* naudojimo instrukciją.

9 - VEIKLOS

Žr. MYCOFAST *RevolutioN* arba MYCOFAST Screening *RevolutioN*.

10 - ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

Atliekos turi būti šalinamos laikantis higienos normų ir taisyklių, galiojančių šiai rūšiai produkto naudojimo šalyje.

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.

Ankstesnės versijos pakeitimai pažymėti pilka spalva.

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>

