

Prenos urogenitalnih mikoplazem

UMMt *REVOLUTION*
50 tests (REF 00061)

CP 0386-SL-2014-02

Samo za diagnozo *in vitro*, samo za profesionalno uporabo
Preizkusi so za enkratno uporabo.



1 - CILJ

Polje UMMt *Revolution* je dodatek UMMt medija (3 mL) za komplet MYCOFAST *Revolution* (REF 00060) ali za škatlo MYCOFAST Screening *Revolution* (REF 00063). Srednji UMMt (3 mL) omogoča transport *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) in *Mycoplasma hominis* (M.h.) iz vzorcev patoloških proizvodov. Potreben je tudi za uporabo MYCOFAST Projekcijske galerije *Revolution*.

2 - NAČELO

Mikoplazme so krhke bakterije brez sten in so zato občutljive na spremembe osmotskega tlaka. Vzorec je treba izpuščati v izotonični medij, ki vsebuje natrijev klorid, kot je transportni medij UMMt. Poleg tega so mikoplazme občutljive na proizvode katabolizma. Pri visoki koncentraciji ti izdelki povzročajo samodejno zastrupitev. Inokulacija v tekočem mediju povzroča učinek razredčenja.

3 - REAGENTI

UMMt (3 mL): steklenica tekočega medija, ki vsebuje bujon mikoplazme, antibiotikov in konzervansov. pH: 6,0 ± 0,1.

4 - PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABO

- Reagenti tega kompleta so namenjeni za uporabo *in vitro* in morajo zn njimi ravnati pooblaščen osebe.
- Vzorci in posejane agarne plošče so potencialno kužne in je zato z njimi treba ravnati v skladu s previdnostnimi ukrepi, z upoštevanjem higienskih predpisov in zakonodaje veljavne v državi, ki uporablja to vrsto izdelka.
- Reagente vsebujejo surovine živalskega izvora z običajnimi previdnostnimi ukrepi.
- Ne uporabljajte reagentov po datumu izteka roka uporabnosti.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo konzerviranih reagentov pred uporabo

5 - ZBIRANJE IN PREVOZ VZORCEV

Zbiranje vzorcev

Endocervikalni / Vaginalni Vzorci: Uporabite samo Dacron ali rajski bris ali citokrtačko. Vzemite vzorec po skrbni odstranitvi ekskolicnih izločkov s prvim brisom. Ker imajo mikoplazme visoko afiniteto za celice sluznice, na katere se držijo, je bistveno, da pras kamo sluznico, da dobimo

dober donos.

Ureteralni brisi: Očistite meso in ga zbrnite s čiščenjem ali strganjem celic.

Sperma, urin: Zberemo spermo ali prvi tok urina v sterilno stekleničko. Želodčne tekočine: z želodčnim žlezom z žolčem odvezajte želodčno tekočino od novorojenčkov in pridelujte v sterilni viali.

Inokulacija in prevoz vzorcev

Inokulirajte medij UMMt (3 mL) s tamponom ali s 300 µL tekočega vzorca.

Ohranjanje v okolju UMMt

Po inokulaciji se lahko UMMt medij (3 mL) shranjuje pri sobni temperaturi (18-25 °C) 20 ur ali pri 2-8 °C 56 ur.

Za shranjevanje 3 dni pri -20 °C vnaprej dodajte 2 kapljici "MYCOPLASMA stabilizatorja".

6 - PRIPRAVA IN OHRANJANJE REAGENTOV

Ohranjeni pri 2-8 °C v prvotnem stanju, mediji UMMt (3 mL) so stabilni do datuma poteka, ki je naveden na kompletu.

Pred odpiranjem lahko UMMt medij (3 mL) začasno shranite pri sobni temperaturi (18-25 °C), če je potrebno. Mediji UMMt so pripravljene za uporabo.

7 - POTREBNA OPREMA, KI NI VKLJUČENA

- Oprema za vzorčenje (Dacronov ali žlebasti žleb, citokrtačka, sterilna viala za zbiranje tekočih osebkov)
- Stabilizator MYCOPLASMA (REF 00064)
- Pipete in stožci
- Zamrzovalnik pri -20 °C
- Sušilnica, kalibrirana pri 37 ± 1 °C
- Posoda za kontaminirane odpadke

8 - OPERATIVNI NAČIN

Glejte način delovanja polj MYCOFAST *Revolution* ali MYCOFAST Screening *Revolution*.

9 - ZMOGLJIVOSTI

Upoštevajte učinkovitost polj MYCOFAST *Revolution* ali MYCOFAST Screening *Revolution*.

10 - ODPRAVA ODPADKOV

Opadke je treba odstraniti v skladu s higienskimi predpisi in zakoni, ki veljajo za to vrsto reagentov v državi 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", 2e ed., vol.3, Elsevier, Parijs.
2. **BOUCAUD-MAITRE Y. en 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, 4e ed., vol. 2, Churchill Livingstone, New York.

Spremembe iz prejšnje različice so označene sivo.

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>

