

UMMt AMIES Revolution

Transport of urogenital mycoplasma
UMMt AMIES (2,6 ml) 50 tests (Art. 00083)

CPB 0412-SL-2018-03

Za *in vitro* diagnostiko, namenjeno samo za profesionalno uporabo
Preskusi so namenjeni samo za enkratno uporabo.



I - CILJ

Komplet UMMt AMIES Revolution je dodatek mediju UMMt AMIES (2,6 ml) za

kompleti MYCOFAST Revolution 2 AMIES (člen 00081) ali za DOPOLNILO MYCOFAST Revolution 2 (člen 00082) ali pregled kompleta MYCOFAST Revolution (člen 00063).

medij UMMt AMIES (2,6 ml) omogoča transport *ureaplasma urealyticum* (U.u.)

In *Mycoplasma hominis* (tj.) iz vzorcev, odvzetih v transportnem gojišču Amies ali v univerzalni transportni medij za viruse, klamidijo, mikoplazme in ureaplazme.

2 - PRINCIP DELOVANJA

Mikoplazme so krhke bakterije brez sten in zato občutljive na nihanja osmotskega tlaka (1, 3). Vzorec je treba dati v izotonični medij, ki vsebuje natrijev klorid, kot je transportni medij UMMt. Poleg tega so mikoplazme občutljive na katabolne produkte. V visokih koncentracijah ti izdelki vodijo v avtointoksikacijo. Cepljenje v tekoči medij povzroči redčenje.

3- REAGENT

UMMt AMIES (2,6 ml): plastenka s tekočino iz mikoplazme, antibiotiki in konzervansi. pH: 6,0 ± 0,1.

4 - PREVIDNOSTNI UKREPI MED UPORABO

Reagenti v tem kompletu so namenjeni samo za uporabo *in vitro* in jih mora pooblaščen osebje uporabljati previdno.

- Vzorci in posejani reagenti so potencialno nalezljivi in jih je treba obravnavati z običajnimi previdnostnimi ukrepi v skladu s higienskimi predpisi in smernicami, ki veljajo v državi, kjer se izdelek uporablja.

Reagenti, ki vsebujejo surovine živalskega izvora, morajo biti skrbno obdelani.

Reagentov ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti.

Ne uporabljajte poškodovanih ali nepravilno shranjenih reagentov.

5 - VZORČENJE IN PREVOZ

Vzorec

Bris materničnega vratu:

Uporabljajte samo bris z njegovim transportnim medijem:

Vzorec po previdnem odstranjevanju eksokolonskega izločka s prvim brisom Mikoplazme imajo močno afiniteto za celice sluznice, na katere oprijemajo, zato je pomembno, da dobro popraskamo sluznico, da doseže dober rezultat.

Uretralni brisi:

Uporabljajte samo bris, priložen transportnemu gojišču.

Očistite sečno odprtino in odstranite ali strgajte celice.

Sejanje in prevoz vzorcev

UMMt AMIES medij (2,6 ml) s 300 µL Transportni medij Amies ali univerz transportni medij za viruse, klamidijo, mikoplazme in ureaplazme.

Shranjevanje v mediju UMMt AMIES (2,6 ml)

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

Za 3 dni shranjevanja pri -20 °C predhodno dodajte 2 kapljici "stabilizatorja MIKOPLAZME".

6 - IZDELAVA IN SHRANJEVANJE REAGENTOV

Če se shranjuje pri 2-8 °C v prvotnem stanju, so UMMt AMIES mediji (2,6 ml) stabilni do datuma izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnicah.

Pred odprtjem lahko medij UMMt AMIES (2,6 ml) shranjujete omejeno obdobje (3 mesece) pri sobni temperaturi (18-25 °C). Mediji UMMt AMIES (2,6 ml) so pripravljene za uporabo.

7 - ZAHTEVANI MATERIAL, KI NI VKLJUČEN V OBSEG DOBAVE

- Oprema za vzorčenje (brisi v povezavi s transportnim gojiščem UMMt Amies za viruse, klamidijo, mikoplazme in ureaplazme.

- STABILIZATOR MIKOPLAZME (člen 00064)

- Pipete in čaše

- Zamrzovalnik pri -20 °C

- Kontaminirane posode za odpadke

- Grelna komora, umerjena pri 37 ± 1 °C

8 - POSTOPEK

Glejte navodila za uporabo kompletov MYCOFAST Revolution 2 AMIES ali MYCOFAST Screening Revolution.

9 - PREDNOSTI

Glejte delovanje kompleta MYCOFAST Revolution 2 AMIES ali kompleta MYCOFAST Screening Revolution.

10 - ODLAGANJE ODPADKOV

Odpadke je treba odstraniti v skladu s higienskimi pravili in predpisi, ki veljajo v državi uporabe za to vrsto reagenta.

11 - BIBLIOGRAFIJA

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

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

2. BOUCAUD-MAITRE Y. in THOINET, P.. 1993. Analyse des prélèvements en bactériologie médicale - 2ème partie : prélèvements génitaux. Filthy. Biol., 34: 21- 24.

3. TAYLOR-ROBINSON D. 1995. Ureaplasma urealyticum (T-strain Mycoplasma) in Mycoplasma hominis, str. 1713-1718. Dans MANDELL G. L., BENNET J. E. in DOLIN R. (ur.). Principles and Practices of Infectious Diseases, 4th ed., vol. 2, Churchill Livingstone, New York.

Spremembe od zadnje revizije so označene s sivo barvo.

ELITech MICROBIO

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

☎: 33 (0)4 94 88 55 00

Telefaks: 33 (0)4 94 32 82 61

http://www.elitechgroup.com

