

Transport urogenitalnih mikroplazmi

UMMt *REVOLUTION*
50 testova (REF 00061)

CP 0386-HU-2014-02

Kizárólag *in vitro* diagnosztikához, csak professzionális használatra. A te Szték egyszer használatosak.



1 - CÉL

Az UMMt *RevolutioN* készlet az UMMt közeg kiegészítője (3 mL) MYCOFAST *RevolutioN* készlethez (REF 00060) vagy MYCOFAST Screening *RevolutioN* készlethez (REF 00063).

Az UMMt közeg (3 mL) lehetővé teszi az *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) és a *Mycoplasma hominis* (M.h.) átvitelét a patológiai anyagok mintáiból. MYCOFAST Screening *Revolution* tálcák használatához is szükség van rá.

2 - ELV

A mikoplazmák falak nélküli törékeny baktériumok, emiatt érzékenyek az ozmózisnyomás változásaira. A mintát egy nátrium-kloridot tartalmazó izotóniás közegbe kell bocsátani, mint például az UMMt. Továbbá a mikoplazmák érzékenyek a lebontási termékekre. Magas koncentrációban ezek a termékek önmérgezést idéznek elő. A folyékony közegbe való beoltás hígulási hatást eredményez.

3 - REAGENS

UMMt (3 mL): mikoplazma táptalajt, antibiotikumokat és tartósítószerrel tartalmazó folyékony közeg lombikja. pH: 6,0 ± 0,1.

4 ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÖVINTÉZKEDÉSEK

-A készlet reagenseit kizárólag *in vitro* felhasználásra szánják, azokat arra jogosult személyeknek kell kezelniük.

-A beoltott minták és reagensek potenciálisan fertőzőek, azokat megfelelő elővigyázatossággal, a higiéniai szabályok és a felhasználási országban az ilyen típusú termékre vonatkozó érvényes előírások betartásával kell kezelni.

-A reagenseket tartalmazó állati eredetű nyersanyagokat megfelelő elővigyázatossággal kell kezelni.

-Ne használjon reagenseket a lejáratí időn túl.

-Ne használjon sérült vagy a használat

-előtt rosszul tárolt reagenseket.

5 - MINTÁK GYŰJTÉSE ÉS SZÁLLÍTÁSA

A minták összegyűjtése

Endocervicalis / hüvelyes kenetek: Csak Dacron vagy műselyem tampont vagy citológiai mintavevő kefével használjon. Az ectocervix váladék alapos eltávolítása után vegye le a kenetet egy első tamponnal. Mivel a mycoplasma nagy affinitással kötődik a nyálkahártya azon sejtjeihez, amelyekhez tapad, a jó eredmény érdekében fontos a nyálkahártya megfelelő lekaparása.

Húgycsőből vett minta: Tisztítsa meg a nyílást, vegye le a mintát tamponnal vagy a kaparással.

Sperma, vizelet: Töltsük a spermát vagy az első vizeletsugarat steril üvegbe.

Gyomornedvek: Újszülöttek gyomornedveiből légzés által, katéter segítségével vegyünk mintát, és tegyük steril üvegbe.

A minták beoltása és szállítása

Oltsuk be az UMMt táptalajt (3 mL) a tamponnal vagy 300 µL folyadékmintával.

Tárolás UMMt közegben

Beoltott állapotban az UMMt közeg (3 mL) szobahőmérsékleten (18-25 °C) 20 órán keresztül, vagy 2-8 °C-on 56 órán keresztül tárolható.

3 napos, -20 °C-on történő tároláshoz előzetesen 2 csepp "MYCOPLASMA Stabilizátort" kell a közeghez adni.

6 - REAGENSEK ELŐKÉSZÍTÉSE ÉS TÁROLÁSA

Az eredeti állapotban 2-8 °C-on tárolva az UMMt közeg (3 mL) a készleten feltüntetett lejáratí időig áll el.

Felbontás előtt szükség esetén az UMMt közeg (3 mL) ideiglenesen tárolható szobahőmérsékleten (18-25 °C). Az UMMt közeg használatra kész.

7 - SZÜKSÉGES, DE NEM BIZTOSÍTOTT ESZKÖZÖK

-Mintavevő eszközök (Dacron vagy műselyem tampon, citológiai mintavevő kefe, steril üveg folyadékmintákhoz)

-MYCOPLASMA Stabilizátor (REF 00064)

-Pipetták és kúpok

-Fagyasztó -20 °C-ig

-37 ± 1 °C-ra kalibrált laboratóriumi kemence

-Szennyezett hulladék tartály

8 - MŰKÖDÉSI MÓD

Lásd a MYCOFAST *RevolutioN* vagy MYCOFAST Screening *RevolutioN* készletek működési módját.

9 - TELJESÍTMÉNY

Lásd a MYCOFAST *RevolutioN* vagy MYCOFAST Screening *RevolutioN* készletek teljesítményét.

10 - HULLADÉKÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladékot a felhasználási országban az ilyen típusú reagensekre vonatkozó hatályos higiéniai jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

11 - BIBLIOGRÁFIA

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.

A korábbi verziók módosításai szürke színnel vannak jelölve.

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

