

## UMMt AMIES Revolution

Транспорт урогениталне микоплазме  
UMMt AMIES (2,6 mL) 50 тестова(Art. 00083)

CPB 0412-SR-2018-03

За *ин витро* дијагностификовање, намењено само за професионалну употребу  
Тестови су намењени искључиво за једнократну употребу.



### 1 - НАМЕНА

UMMt AMIES Revolution Kit је додаток UMMt AMIES медијима (2,6 mL) за the MYCOFAST kits Revolution 2 AMIES (Art. 00081) или за box COMPLEMENT MYCOFAST Revolution 2 (Art. 00082) или MYCOFAST Screening Kit Revolution (Art. 00063).

UMMt AMIES-Medium (2,6 mL) омогућава транспорт UMMt AMIES *ureaplasma urealyticum* (U.u.) и *Mycoplasma hominis* (M.h.) из узорака узетих у Амиес транспорт медијуму или у универзални транспортни медијум за вирусе, хламидију, микоплазму и уреоплазму.

### 2- ПРИНЦИП

Микоплазма је крхка бактерија без зидова и самим тим осетљива на осмотске варијације притиска (1, 3). Узорак мора бити стављен у изотоничан медијум који садржи натријум хлорид, као што је UMMt- транспортни медијум. Поред тога, микоплазма је осетљива на катаболичке производе. Код високих концентрација, ови производи доводе до аутоинтоксикације. Инокулација у течни медијум изазива разблаживање.

### 3- РЕАГЕНС

UMMt AMIES (2,6 mL): флаша са микоплазмом, антибиотик и конзерванс. pH: 6.0 ± 0.1.

### 4- МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ЗА УПОТРЕБУ

Реагенси у овом комплекту су само за *ин витро* употребу и треба опрезно да се ради с њима од стране овлашћених лица.

- узорци и реагенси су потенцијално инфективни и морају се третирати уобичајеним мерама предострожности у складу са хигијенским правилима и смерницама које су на снази у земљи у којој се производ користи.

- Реагенси који садрже сировине животињског порекла морају се користити опрезно.

Не користите реагенсе након истека рока употребе.

Не користите оштећене или непрописно складиштене реагенсе.

### 5 - УЗОРКОВАЊЕ И ТРАНСПОРТ

#### Узорковање

Сервико-вагинални брис: Само користити брис са транспортним медијумом.

Узорковати након пажљивог уклањања секрета егзоколоне првим брисом. Микоплазма има јак афинитет према мукосалним ћелијама којих се придржавају, па је важно добро огребати слузнице како би се постигао добар резултат.

уретрални брисеви:

Користите само брис који се испоручује са медијумом за транспорт.

Очистите излаз мокраћне цеви и изрибајте или састружите ћелије.

Сејање и транспорт узорака

радите уз UMMt AMIES-Medium (2.6 mL) са 300 µL Transport medium Amies или универзални транспортни медијум за вирусе, хламидију, микоплазме и уреоплазме.

Складиштење у UMMt AMIES Medium (2,6 mL)

Када се једном инокулише, UMMt AMIES се може чувати 20 сати на собној температури (18-25 °C) или 56 сати у 2-8 °C

За 3 дана складиштења на -20 °C, додајте 2 капи "MYCOPLASMA" стабилизатора унапред.

### 6 - ПРОИЗВОДЊА И СКЛАДИШТЕЊЕ РЕАГЕНСА

Када се складиште на 2-8°C у првобитном стању, UMMt AMIES-медији (2,6mL) су стабилни до истека рока важења назначеног на паковању.

Пре отварања, UMMt AMIES медији (2,6 mL) могу се чувати у ограниченом временском периоду (3 месеца) на собној температури (18-25 °C). UMMt AMIES медији (2,6 mL) су спремни за употребу.

### - ПОТРЕБАН МАТЕРИЈАЛ КОЈИ НИЈЕ УКЉУЧЕН У ОБИМ ИСПОРУКЕ

Опрема за узорковање (брисеви заједно са транспортним медијом UMMt Amies за вирусе, хламидију, микоплазме и уреоплазме.

- MYCOPLASMA Stabilisator (Art. 00064)

- Пипете и додаци

- Замрзивач на -20 °C

- Контејнери за контаминирани отпад

- Топлотна комора калибрирана на 37 ± 1 °C

### 8 – ПОСТУПАК

Погледајте упутства за употребу за MYCOFAST Revolution 2 AMIES или Kits MYCOFAST Screening Revolution.

### 9 - ПЕРФОРМАНСЕ

Погледајте перформансе MYCOFAST Revolution 2 AMIES или MYCOFAST Screening Revolution.

### 10 - ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА

Отпад се мора одложити у складу са хигијенским правилима и прописима који важе за ову врсту реагенса у земљи коришћења.

### 11 – ЛИСТА ЛИТЕРАТУРЕ

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", 2<sup>ème</sup> éd., vol.3, Elsevier, Pariz.

2. BOUCAUD-MAITRE Y. et THOINET S. 1993. Analyse des prélèvements en bactériologie médicale - 2<sup>ème</sup> 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.

Измене од последње ревизије означене су сивом бојом.

ELITech  
MICROBIO

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

☎: 33 (0)4 94 88 55 00  
☎: 33 (0)4 94 32 82 61  
<http://www.elitechgroup.com>

