

# UMMt AMIES *Revolution*

Trasporto di micoplasmi urogenitali  
UMMt AMIES (2,6 mL) 50 test (RIF. 00083)

CPB 0412-IT-2018-03

Unicamente per diagnostica *in vitro*, solo per uso professionale  
I test sono monouso.



## 1 - OBIETTIVO

Il cofanetto UMMt AMIES *Revolution* è un complemento del mezzo UMMt AMIES (2,6 mL) per i cofanetti MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES (RIF. 00081) o per il cofanetto COMPLEMENT MYCOFAST *Revolution* 2 (RIF. 00082) o il cofanetto MYCOFAST Screening *Revolution* (RIF. 00063).

Mezzo di coltura UMMt AMIES (2,6 mL) consente il trasporto di *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) e di *Mycoplasma hominis* (Mh.) da campioni prelevati in un mezzo di trasporto Amies o in mezzo universale per virus, clamidie, micoplasmi e ureaplasmi.

## 2- PRINCIPIO

I micoplasmi sono batteri fragili sprovvisti di pareti e quindi sensibili alle variazioni di pressione osmotica (1, 3). Il campione deve essere scaricato in un mezzo isotonico contenente cloruro di sodio, come il mezzo di trasporto UMMt. Inoltre i micoplasmi sono sensibili ai prodotti catabolici. Ad alta concentrazione questi prodotti inducono un'autointossicazione.

L'inoculazione in un mezzo liquido produce un effetto di diluizione.

## 3- REAGENTE

UMMt AMIES (2,6 mL): Fiala contenente un brodo di micoplasmi, antibiotici e un agente conservante. pH: 6,0 ± 0,1.

## 4- PRECAUZIONI D'IMPIEGO

I reagenti di questo cofanetto sono solo per uso *in vitro* e devono essere manipolati da persone autorizzate.

- I campioni e i reagenti inoculati sono potenzialmente infettivi e devono essere manipolati con le consuete precauzioni per l'uso, nel rispetto delle norme e dei regolamenti in materia di igiene in vigore nel paese di utilizzo per questo tipo di prodotto.

- I reagenti contenenti materie prime di origine animale devono essere manipolati con le precauzioni per l'uso.

- Non utilizzare i reagenti oltre la data di scadenza.

- Non utilizzare reagenti danneggiati o conservati in modo improprio prima dell'uso.

## 5 - RACCOLTA E TRASPORTO DEI CAMPIONI

### Prelievo di campioni

#### Tamponi cervico-vaginali

Utilizzare solo il tampone fornito con il suo mezzo di trasporto.

Prelevare il campione dopo un'attenta rimozione delle secrezioni dell'esocolo con l'ausilio di un primo tampone. Poiché i micoplasmi presentano forte affinità per le cellule delle mucose cui aderiscono, è essenziale raschiare bene la mucosa per ottenere una buona resa.

#### Campioni uretrali

Utilizzare solo il tampone fornito con il mezzo di trasporto.

Pulire il meato e prelevare mediante tampone o raschiamento delle cellule.

#### Inoculazione e trasporto dei campioni

Inoculare il mezzo UMMt AMIES (2,6 mL) con 300 µL di mezzo di trasporto Amies o di trasporto universale per virus, clamidia, micoplasma e ureaplasma.

#### Conservazione in mezzo UMMt AMIES (2,6 mL)

Una volta inoculato, il mezzo di coltura UMMt AMIES può essere conservato a temperatura ambiente (18-25 °C) per 20 ore, oppure a 2-8 °C per 56 ore.

Per lo stoccaggio per 3 giorni a -20 °C, aggiungere 2 gocce di MYCOPLASMA Stabilizer".

## 6 - PREPARAZIONE E CONSERVAZIONE DEI REAGENTI

Se conservati a 2-8 °C nello stato originale, i mezzi UMMt AMIES (2,6 mL) sono stabili fino alla data di scadenza indicata sul cofanetto.

Prima dell'apertura, i mezzi UMMt AMIES (2,6 mL) possono se necessario essere conservati temporaneamente (3 mesi) a temperatura ambiente (18-25 °C). I mezzi UMMt AMIES (2,6 mL) sono pronti per l'uso.

## 7 - MATERIALE NECESSARIO MA NON FORNITO

Materiale per campionamento (tamponi associati al mezzo di trasporto AMIES o mezzo universale per virus, clamidie, micoplasmi e ureaplasmi).

- MYCOPLASMA Stabilizer (RIF. 00064)

- Pipette e coni

- Congelatore a -20 °C

- Contenitore per rifiuti contaminati

- Forno calibrato a 37± 1 °C

## 8 – MODALITÀ OPERATIVA

Fare riferimento alla modalità operativa dei cofanetti MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES o dei cofanetti MYCOFAST Screening *Revolution*.

## 9 - PRESTAZIONI

Fare riferimento alle prestazioni dei cofanetti MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES o MYCOFAST Screening *Revolution*.

## 10 - SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

I rifiuti devono essere smaltiti nel rispetto delle norme igieniche e dei regolamenti in vigore per questo tipo di reagente nel paese di utilizzo.

## 11 – BIBLIOGRAFIA

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.

I cambiamenti rispetto alla versione precedente sono evidenziate in grigio.

ELITech MICROBIO

Parc d'activités du Plateau

allée d'Athènes

83870 SIGNES

FRANCE

Tel: 33 (0)4 94 88 55 00

Fax: 33 (0)4 94 32 82 61

<http://www.elitechgroup.com>

