

# Détection des anticorps anti-mycoplasmes urogénitaux par inhibition métabolique

*Le test immunologique  
complémentaire  
à la détection directe*

- ' Technologie plus rapide,
- ' Méthode manuelle simple  
avec lecture visuelle
- ' Interprétation facile
- ' Pas de traitement préalable  
du sérum

# SEROLOGY



# SEROLOGY

## Produits

**Milieu UMMt** : Milieu de transport pour mycoplasmes

**Milieu UMM Lyo** : Milieu de croissance lyophilisé contenant du sérum de poulain, de l'extrait de levure, des antibiotiques, de l'urée, de l'arginine, et du rouge de phénol. A reconstituer par le milieu de transport

**Galerie SEROLOGY** : Galerie 2x8 puits pour 1 test, contenant les substrats déshydratés pour :

- ' Détection de la croissance en milieu U.M.M. par alcalinisation et virage d'un indicateur coloré
- ' Identification et différenciation sérologique des espèces par des inhibiteurs spécifiques à *U. urealyticum* et à *M. hominis*
- ' Détermination des taux d'anticorps sériques anti- *U. urealyticum* et anti- *M. hominis* par inhibition du métabolisme des mycoplasmes

## Catalogue

**SEROLOGY :**

Coffret de 14 tests - Réf. 00014

Coffret de 96 tests - Réf. 00097

## AVANTAGES

### Rapide

- ' Temps de manipulation : 5 minutes
- ' Résultat en 24 heures

### Pratique

- ' Lecture visuelle colorimétrique
- ' Pas de traitement préalable du sérum
- ' Encombrement minimum dans l'étuve
- ' Inoculum commun aux deux espèces de mycoplasmes

### Longue conservation

- ' Milieu Mycoplasmes lyophilisé
- ' Galerie avec réactifs déshydratés
- ' Longue stabilité à 2-8°C

### Spécifique

- ' Différenciation et identification de deux mycoplasmes
- ' Inhibition des contaminations bactériennes par la présence d'antibiotiques

### Conformité

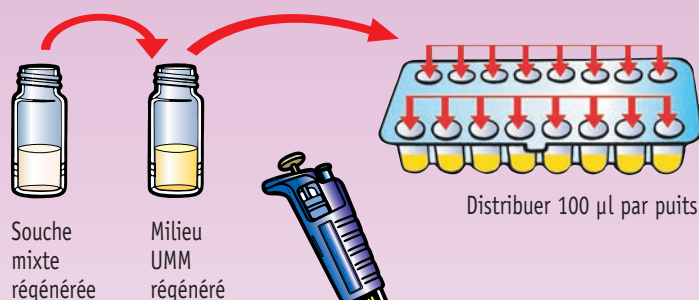
- ' Souches *Ureaplasma urealyticum* et *Mycoplasma hominis* de référence

## CONSEIL

- ' Du sérum provenant d'un malade sous traitement antibiotique inhibe la multiplication des mycoplasmes
- ' Echantillons d'un même malade prélevés à 15 jours d'intervalle à tester simultanément

## MÉTHODOLOGIE

### 1. Préparation de la galerie



### 2. Répartition du sérum

Dilution du sérum au demi en cascade

### 3. Incubation de la galerie

Incuber 24 heures à 37°C

### 4. Lecture et Interprétation



Orangé, rouge ou fuschia : absence d'anticorps



Jaune : présence d'anticorps (absence de virage)

La plus forte dilution inhibée (le dernier puits jaune) représente le titre en anticorps du sérum (exemple : titre de 1/16<sup>ème</sup>)