

Mycoplasma HUF

10 test. Cat no 100339. - GR/CA01/GRM5/O/74. CE

Για την εργαστηριακή διάγνωση των ουρογεννητικών Μυκοπλασμάτων *M. hominis* & *U. urealyticum*.



1. M. U-A (10 test)
Εμβολιασμός του δείγματος.



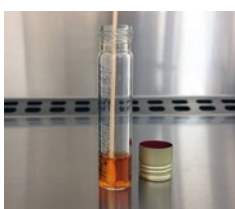
2. MYCOTEST (10 test)
Ταυτοποίηση (βιοχημική)
και ημιποσοτικός προσδιορισμός.



3. MYCOTEST AGAR (10 test)
Καλλιέργεια, ταυτοποίηση
(μικροσκοπική) και αρίθμηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

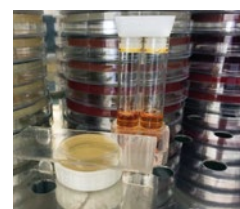
- 1** Εμβολιάστε το δείγμα στο M. U-A.
Για δείγματα από στειλέο εμβαιπίστε με περιστροφές του στειλεού.
Για υγρά δείγματα ρίξτε **200μl**.
Τα ούρα πρέπει να φυγοκεντρούνται.



- 2** Από το εμβολιασμένο M. U-A,
ρίξτε **100μl** σε κάθε
σωληνάριο του MYCOTEST
και **10μl** στο MYCOTEST AGAR.



- 3** Κλείστε τα πώματα και επώστε
στους 36 - 37 °C σε αερόβιες
συνθήκες για 24 - 72 ώρες.
Το MYCOTEST AGAR πρέπει
να τοποθετείται ανάποδα.

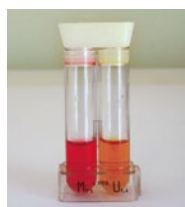


- 4** Φυλάξτε το εμβολιασμένο
M. U-A στην κατάψυξη
(-15 έως -20 °C) μέχρι
να ολοκληρωθεί η εξέταση.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

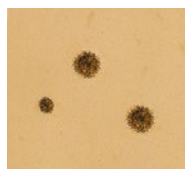
Ελέγξτε το MYCOTEST στο πρώτο
24ώρο. Εάν έχει αναπτυχθεί Mh ή Uu,
το χρώμα του αντίστοιχου υλικού
γίνεται κόκκινο. Συνεχίστε τον έλεγχο
μέχρι και τρία 24ωρα.



Στο MYCOTEST AGAR θα παρατηρήσετε (στο μικροσκόπιο x10
μεγέθυνση) τις χαρακτηριστικές αποικίες των μυκοπλασμάτων.

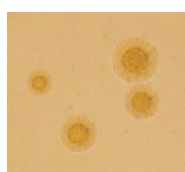
Ureaplasma urealyticum:

Αποικίες συμπαγείς με σκούρο καφέ χρώμα
(σαν αχινός ή σαν κουβάρι).
Έχουν διάμετρο 50 - 100μm.
Αναπτύσσεται σε 36 - 72 ώρες.



Mycoplasma hominis:

Αποικίες στρογγυλές με κοκκώδη επιφάνεια
και σκούρα κεντρική θηλή (σαν αυγό μάτι).
Έχουν διάμετρο 100 - 200μm.
Αναπτύσσεται σε 36 - 72 ώρες.

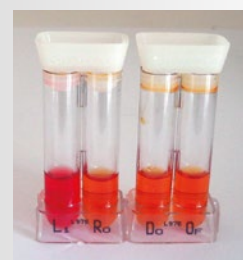


Αποικίες ανά οπτικό πεδίο (Μέσος όρος από 10 οπτικά πεδία)	Τίτλος στελέχους
1 έως 2	$\geq 10^3$ CFU/ml
2 έως 5	$\geq 10^4$ CFU/ml
5 έως 15	$\geq 10^5$ CFU/ml
15 και άνω	$\geq 10^6$ CFU/ml

ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ

MYCOTEST ST

Τεστ ευαισθησίας στα αντιβιοτικά
των ουρογεννητικών μυκοπλασμάτων
Mycoplasma hominis,
Ureaplasma urealyticum
(10 test) Cat no 100332



Όταν το αποτέλεσμα του Mycoplasma HUF είναι θετικό για Mh ή Uu
τότε με το MycoTest ST ελέγξτε την ευαισθησία των Μυκοπλασμάτων
στην Lincomycin (4μg/ml), Roxithromycin (4μg/ml),
Doxocycline (8μg/ml) και Ofloxacin (4μg/ml).

Επαγάστε το εμβολιασμένο M. U-A και ρίξτε 100μl σε κάθε σωληνάριο
του MycoTest ST. Επώστε για 24-48 ώρες στους 36-37 °C.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΟ MYCOTEST ST

	ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ (Δεν αναπτύσσονται. Κίτρινο - Πορτοκαλί υλικό)	ΑΝΤΟΧΗ (Αναπτύσσονται. Κόκκινο υλικό)
<i>U. urealyticum</i>	Roxithromycin Doxycycline Ofloxacin	Lincomycin
<i>M. hominis</i>	Lincomycin Doxycycline Ofloxacin	Roxithromycin