

Mycoplasma HUF

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

Για την εργαστηριακή διάγνωση των ουρογεννητικών Μυκοπλασμάτων *M. hominis*, *U. urealyticum* & *M. fermentans*. Περιλαμβάνει: 1) Το *M. U-A*, για τον εμβολιασμό του δείγματος. 2) Το MYCOTEST, για την ταυτοποίηση (βιοχημική) και ημιποσοτικό προσδιορισμό. 3) Το MYCOTEST AGAR, για την καλλιέργεια, ταυτοποίηση (μικροσκοπική) και αρίθμηση.



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*.

Σε δείγματα από στειλέο εμβαιπίστε με περιστροφές του στειλεού.

Σε υγρά δείγματα ρίξτε 200μl.

Τα ούρα πρέπει να φυγοκεντρούνται.



2. Ρίξτε 100μl σε κάθε σωληνάριο του MYCOTEST και 10μl στο MYCOTEST AGAR.



3. Κλείστε τα πώματα και επώαστε στους 36 - 37 °C σε αερόβιες συνθήκες για 24 - 48 ώρες. Το MYCOTEST AGAR πρέπει να τοποθετείται ανάποδα.



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



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

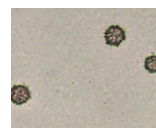
Ελέγξτε το MYCOTEST στο πρώτο 24ώρο. Εάν έχει αναπτυχθεί *Mh* ή *Uu*, το χρώμα του αντίστοιχου υλικού γίνεται κόκκινο. Το *M. fermentans* διασπά την αργινίνη πολύ αργά και αλλάζει το χρώμα στο σωληνάριο *Mh* από κίτρινο σε κόκκινο μετά από 6 έως 8 μέρες.



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

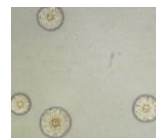
Ureaplasma urealyticum:

Αποικίες συμπαγείς με σκούρο καφέ χρώμα (σαν αχινός ή σαν κουβάρι). Έχουν διάμετρο 50 - 100μm. Αναπτύσσεται σε 24 - 48 ώρες.



Mycoplasma hominis:

Αποικίες στρογγυλές με κοκκώδη επιφάνεια και σκούρα κεντρική θηλή (σαν αυγό μάτι). Έχουν διάμετρο 100 - 200μm. Αναπτύσσεται σε 24 - 48 ώρες.



Mycoplasma fermentans:

Αποικίες στρογγυλές με φυσαλιδώδη επιφάνεια και σκούρα κεντρική θηλή (σαν αυγό μάτι). Έχουν διάμετρο 100 - 400μm. Αναπτύσσεται σε 4 - 5 μέρες.



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), *Doxycycline* (8μg/ml) και *Ofloxacin* (4μg/ml).

Ξεπαγώστε το εμβολιασμένο *M. U-A* και ρίξτε 100μl σε κάθε σωληνάριο του *Mycotest ST*. Επώαστε για 24 - 48 ώρες στους 36 - 37 °C.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΟ MYCOTEST ST

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

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