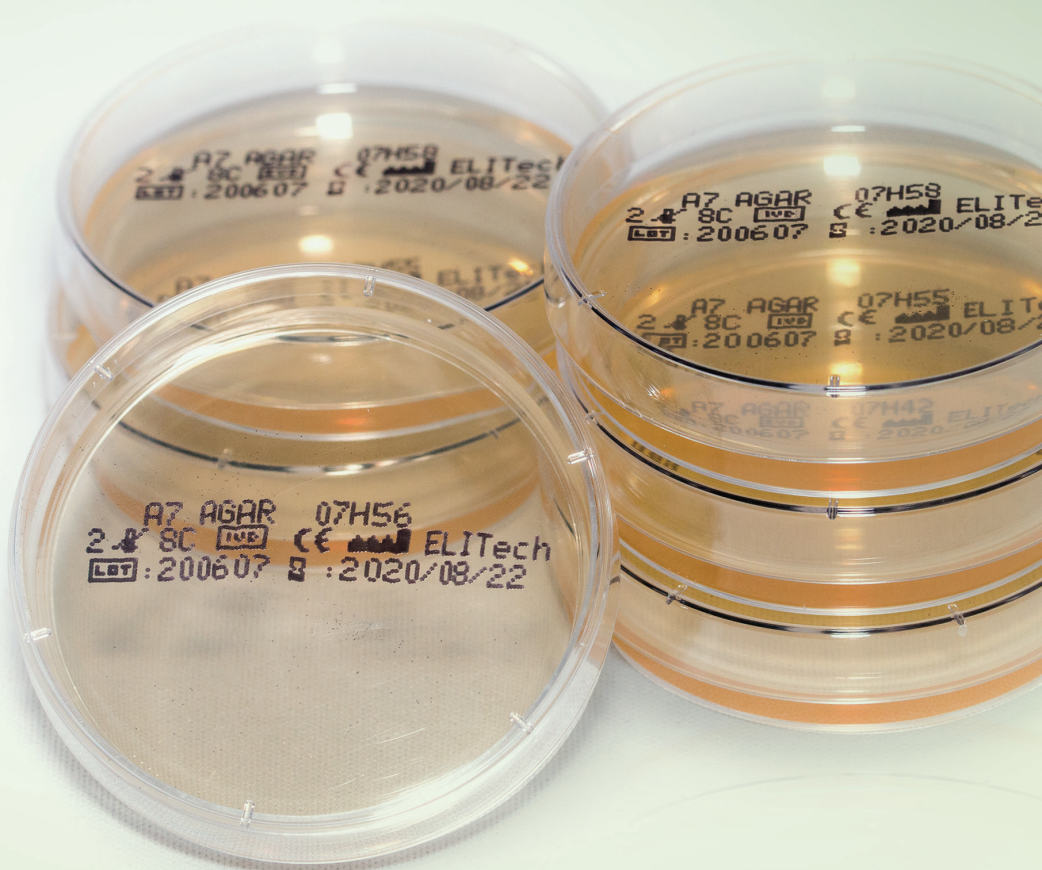




CULTURE, NUMERATION ET IDENTIFICATION DES MYCOPLASMES UROGENITAUX

- ◆ Gélose prête à l'emploi avec une Péréemption de 6 mois
- ◆ Processus de fabrication spécifique afin d'éliminer les précipités noirs et éviter les identifications erronées des colonies *U.urealyticum*
- ◆ Identification morphologique, sans équivoque, des colonies des espèces de mycoplasmes
- ◆ Résultats rapides et numération précise en 24 heures à partir d'échantillons cliniques

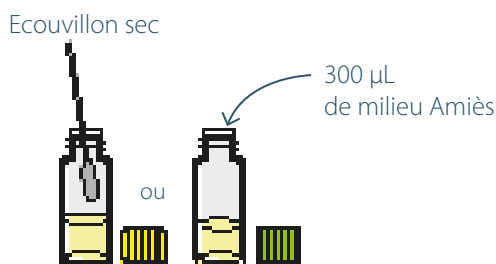
GÉLOSE A7

► PRINCIPE

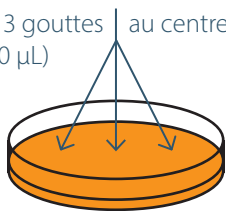
La gélose A7 est un milieu de Shepard modifié qui permet la culture, la numération semi-quantitative et l'identification morphologique d'*Ureaplasma urealyticum* (U.u.) / *Ureaplasma parvum* et *Mycoplasma hominis* (M.h.) à partir de prélèvements endocervicaux, uréthraux, urinaires, spermes, liquides gastriques et autres prélèvements susceptibles de mettre en évidence des mycoplasmes urogénitaux.

► MÉTHODOLOGIE

- 1 Inoculation du milieu de transport* (UMMt ou UMMt AMIES)



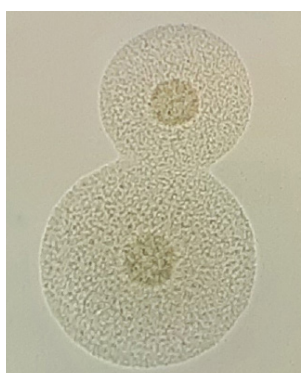
- 2 Déposer 3 gouttes (ou 3 x 30 µL) au centre de la gélose A7



*Facultatif pour les échantillons liquides (ex: sperme, urine, lavages)

- 3 Incuber à 35-37°C pendant 24-48 heures en anaérobiose.

- 4 Identifier et numérer les colonies au microscope optique (objectif x10).



***Mycoplasma hominis*:**
Aspect « en oeuf sur le plat ». Les colonies sont plus grosses que les U.u.



***Ureaplasma urealyticum*:**
Aspect « en oursin » (précipités bruns-noirs). Les colonies sont petites et de taille variable.

► CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Durée de conservation prolongée (jusqu'à 6 mois)
- ◆ Croissance rapide des colonies en 24-48 heures
- ◆ Géloses A7 emballées individuellement dans un sachet cellophane
- ◆ Identification visuelle facile des colonies U.u./M.h.

► GAMMES DE PRODUITS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ
00090	A7 AGAR	8 géloses de 55mm prêtes à l'emploi



NOUS CONTACTER

ELITECH MICROBIO
19 allée d'Athènes
83870 Signes - France
Tél. : +33 4 83 36 10 82



: ELITECH MICROBIO (France)



ELITECH GROUP
A BRUKER COMPANY

www.elitechgroup.com
elitechfrance@elitechgroup.com