

# CHROMAGAR MRSA/CHROMAGAR STAPH AUREUS

## NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI

Pour un usage professionnel

Code produit :	Type de milieu :	Conditionnement :
202048	Milieu biplate prêt à l'emploi	2x10 boîtes (90 mm)

### CHROMAGAR STAPH AUREUS

Utilisation prévue : **CHROMagar Staph aureus** est utilisé pour l'isolement et la différenciation de *Staphylococcus aureus*.

**1. Principe :** les peptones et extraits de levures sont les sources de nitrogène et de vitamines dans CHROMagar Staph aureus. Le mélange chromogénique permet la détection de *Staphylococcus aureus*. L'agar est l'agent solidifiant.

#### 2. Composition par litre :

Peptones et extraits de levures	40,0 g
Sels	25,0 g
Mélange chromogénique	2,5 g
Agar	15,0 g

**3. pH :** 6,9 ± 0,2 à 25°C.

#### 4. Apparence :

CHROMAGAR STAPH AUREUS : le milieu précoulé est transparent et jaune paille claire.

CHROMAGAR MRSA : le milieu précoulé est transparent et jaune paille claire.

**5. Echantillons testés :** échantillons cliniques pouvant contenir des souches de *Staphylococcus aureus* dont celles Résistantes à la Méthicilline (SARM).

**6. Procédure de test :** Si le milieu précoulé a été réfrigéré, laisser le revenir à température ambiante avant inoculation. Ensemencer l'échantillon par époussetage sur la surface du milieu pour obtenir un isolement. Si l'échantillon est mis en culture à partir d'un écouvillon, faire rouler l'écouvillon en douceur sur une surface réduite en bord de la boîte, puis réaliser les stries en partant de cette zone à l'aide d'une anse. Incuber les boîtes de pétri en position renversée en atmosphère aérobie à 35 ± 2°C pendant 18 à 24 heures.

**7. Résultats :** Après l'incubation appropriée, observer la croissance des micro-organismes. L'identification des micro-organismes devrait être confirmée par un test biochimique.

**8. Contrôle qualité :** Réaliser les contrôles qualités en testant la réaction négative et positive par inoculation d'un échantillon représentatif de boîtes avec des cultures pures d'organismes de contrôle stables qui produisent des réactions connues et souhaitées. Graso utilise les souches suivantes pour réaliser le contrôle de qualité. D'autres souches peuvent être utilisées suivant les standards de contrôle qualité du laboratoire et locaux en vigueur.

### CHROMAGAR STAPH AUREUS

Micro-organisme :	Apparence des colonies :	Croissance :
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	rose/violet	bonne croissance
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 43300	rose/violet	bonne croissance

<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	—	pas de croissance
------------------------------------	---	-------------------

## CHROMAGAR MRSA

Micro-organisme :	Apparence des colonies :	Croissance :
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 43300	rose/violet	bonne croissance
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	—	pas de croissance

**9. Précautions :** Au delà d'une incubation de 24 heures, la croissance additionnelle de souches *Staphylococcus Aureus* Sensible à la Méthicilline (SASM) et *Staphylococcus* à Coagulase Négative Résistant à la Méthicilline (SCNRM). L'identification définitive requière des tests complémentaires. Pour CHROMagar Staph Aureus, les tests de confirmation tels que l'agglutination au latex ou le test de la catalase peuvent être réalisés directement à partir des colonies suspectes présentent sur la boîte.

**10. Elimination des déchets :** Après utilisation, toutes les boîtes de pétri et autres matériels contaminés doivent être stérilisés ou éliminés selon des procédures internes et conformément à la législation locale. Les boîtes peuvent être détruites par autoclave à 121°C durant au moins 20 minutes.

**11. Stockage :** A réception, stocker les géloses à 2-12°C à l'abri de la lumière directe du soleil en position renversée. Ne pas surcharger le dispositif de réfrigération avec une quantité excessive de boîtes afin d'éviter la condensation sur les couvercles pendant le stockage. Les boîtes ne doivent pas rentrer en contact direct avec les parois internes du système de réfrigération, pour éviter la congélation du milieu qui invaliderait tout les tests. Les boîtes précoulées stockées à 2-12°C dans leur emballage plastique intact jusqu'à leur utilisation peuvent être inoculées jusqu'à leur date d'expiration et incubées suivant la durée recommandée. Les boîtes d'un emballage plastique de 10 boîtes ouvert devraient être utilisées sous 2 semaines en conditions de stockage standard à 2-12°C dans une zone propre. Ne pas utiliser les boîtes qui présentent des signes évidents de contamination, décoloration, d'assèchement, de fissuration ou tout autre signe de détérioration. Laisser la gélose revenir à température ambiante avant inoculation.

Tout milieu microbiologique contenant des colorants ou des composants photosensible doivent être protégés de la lumière directe du soleil et stockés dans le noir.

Noter que la durée de conservation du milieu de culture change après l'ajout de suppléments. Les milieux complets contenant des suppléments protéinés ont tendance à se dégrader plus rapidement que les milieux de culture de base seuls.

**12. Durée de conservation :** 60 jours.

**13. Suppléments nécessaires non fournis avec le milieu de base :** non applicable.

**14. Références :** disponibles sur demande.

IVD



Graso Zenon Sobiecki  
Krag 4A; 83-200 Starogard Gdański  
[www.grasobiotech.pl](http://www.grasobiotech.pl)  
tel. + 48 (58) 562 30 21

Département de production  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo