

Code produit : 201404

CHROMAGAR Staph aureus

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

Pour un usage professionnel

1. **Description** : Milieu chromogène pour l'isolement de *Staphylococcus aureus*.

2. **Composition par litre** :

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

3. **pH**: $6,9 \pm 0,2$ à 25°C .

4. **Echantillons testés** : échantillons cliniques, échantillons industriels.

5. **Procédure de test** : Ensemencer l'échantillon par épuisement 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 tête en bas en atmosphère aérobie à $35 \pm 2^{\circ}\text{C}$ pendant 18 à 24 heures.

6. **Résultats** : Après l'incubation appropriée, lire la boîte de pétri sur un fond blanc. Les colonies de *Staphylococcus aureus* apparaissent roses à mauves.

7. **Contrôle qualité** : Réaliser les contrôles qualités avec les souches suivantes.

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	rose à mauve
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ATCC 15305	bleu turquoise
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	pas de croissance
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	pas de croissance
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	pas de croissance

8. **Limites** : La sensibilité est de 95,5% et la spécificité de 99,4% pour *S. aureus* (Gaillot et al. 2000). Note : En cas d'intérêt principal pour la détection directe des souches SARM, ceci peut être réalisé en utilisant notre milieu sélectif CHROMagar MRSA . Des tests de confirmation comme l'agglutination au latex ou la catalase peuvent être réalisés directement sur les colonies suspectes prises sur le milieu de culture.

9. **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.

10. **Stockage** : Les boîtes de pétri prêtes à l'emploi doivent être stockées à $2-12^{\circ}\text{C}$ dans l'obscurité.

11. **Conditionnement** : 2x10 boîtes.

12. **Date de péremption** : 3 mois.

13. **Références** : disponibles sur demande.



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



Département de production
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo

