

**CHROMAGAR StrepB****Code produit : 201007****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel****1. Description :** Milieu chromogène pour l'isolement et l'identification présomptive de *Streptococcus agalactiae*.**2. Composition par litre :**

Peptones et extraits de levures	20,0 g
Mélange de sels	7,5 g
Mélange chromogénique	2,2 g
Agar	15,0 g

**Suppléments par litre :**

Mélange sélectif S2	0,25g
Mélange de facteurs de croissance S1	8,0 mL

**3. pH :** 7,3 ± 0,2 à 25°C.**4. Echantillons testés :** vaginal et écouvillonnage vagino-rectal.**5. Procédure de test :** Ensemencer l'échantillon par épaissement 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 37°C pendant 24 heures.**6. Résultats :** Après l'incubation appropriée, lire les boîtes sur un fond blanc. Les colonies *Streptococcus agalactiae* apparaissent de couleur mauve.**7. Contrôle qualité :** Réaliser les contrôles qualités avec les souches suivantes.

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 12386	rose à rouge
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	bleu
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	pas de croissance

**8. Limites d'utilisation :** L'incubation sous CO<sub>2</sub> peut causer des faux positifs dans les cultures obtenues. De rares souches de *Streptococcus* du groupe B peuvent nécessiter une incubation de 24 heures supplémentaires pour l'obtention de colonies de taille convenable. Certaines souches de *Streptococci* C, F, et G peuvent ressortir sous forme de colonies mauves. D'autres organismes, tel *Aerococcus*, *Lactobacillus*, *Lactococcus* et *Leuconostoc* peuvent former des colonies mauves pâles-violettes. Les *Streptococcus* du groupe A donnent des faux-positifs mauves. Ils peuvent cependant être différenciés avec un test de la pyrrolidonyl arylamidase (PYR) : PYR(+) → Strep A ; PYR(-) → Strep B. De rares souches de *Staphylococcus* peuvent être trouvées sous la forme de colonies mauves. Ils peuvent cependant être différenciés avec un test catalase : catalase (-) → Strep B ; catalase (+) → *Staphylococcus*. L'identification finale peut demander des tests complémentaires comme l'hydrolyse de l'hyppurate, des tests CAMP, ou des tests immunologiques. Un test de confirmation par agglutination au latex peut être réalisé directement sur les colonies douteuses présentes sur la boîte de pétri.**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°C dans l'obscurité.**11. Conditionnement :** 2x10 boîtes.**12. Date de péremption :** 3 mois.**13. Références :** disponibles sur demande.

Graso Zenon Sobiecki  
Krağ 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

