

CHROMAGAR C3G^R**Code produit : 201412****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel**

1. Description : Milieu chromogène pour la détection des bactéries Gram-négatives productrices de Béta-Lactamases.

2. Composition par litre :

Mélange chromogénique 1,0 g
 Peptones et extraits de levure 17,0 g
 Agar 15,0 g

Suppléments par litre :

Mélange sélectif 0,37 g

3. pH: 7,0 ± 0,2 à 25°C.

4. Echantillons testés : échantillons cliniques.

5. Procédure de test : Ensemencer le spécimen pour isolement sur la surface de la gélose. 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 retournée en atmosphère aérobie à 37°C pendant 18 à 24 heures.

6. Résultats : Après l'incubation appropriée, observer la croissance caractéristique des micro-organismes.

7. Contrôle qualité : Contrôle qualité avec les souches suivantes.

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>E.coli</i> C3G ^R	rose foncé à rougeâtre
KEC C3G ^R (<i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Citrobacter</i>)	bleu métallique (halo +/- rougeâtre)
<i>Proteus</i> C3G ^R	halo brun
Souches Gram (+)	inhibé
Autres souches Gram (-) non résistantes	inhibé
Levures	généralement inhibé

8. Limites : Certaines espèces de *Pseudomonas* et *Acinetobacter*, reconnues pour être fréquemment des Bactéries Multi-Résistantes peuvent pousser sur le milieu avec les aspects typiques de colonies attendus sur CHROMagar Orientation. L'identification finale peut nécessiter des tests complémentaires tel qu'un test biochimique ou immunologique : les tests de confirmation par agglutination au latex peuvent être effectué directement à partir de colonies suspectes obtenues sur les boîtes.

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 : 55 jours.

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 Jablowo

