

**CHROMAGAR ESBL****Code produit : 201470****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 à Spectre Entendu.

**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	0,57 g
------------------	--------

**3. pH:** 7,0 ± 0,2 à 25°C.

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

**5. Procédure de test :** Inoculer les géloses CHROMagar ESBL directement à partir d'un écouvillon sans étape de pré-enrichissement, ou à partir d'une colonie isolée suspendue dans une solution saline pour atteindre une turbidité d'environ 0,5 McFarland . L'inoculation directe à partir de colonies isolées est déconseillée car une concentration élevée de l'inoculum peut être à l'origine de résultats faux-positifs. 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 tête en bas en atmosphère aérobie à 37°C pendant 18 à 24 heures.

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

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

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	inhibé
<i>Escherichia coli</i> ATCC 35218	rose foncé à rougeâtre
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 700603	bleu métallique
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 10031	inhibé
<i>Proteus vulgaris</i> (BLSE +)	halo brun
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	inhibé

**8. Limites :** L'identification définitive nécessite des tests complémentaires. 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.

**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 :** 90 jours.

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



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



Département de production  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo

