

# CHROMAGAR ACINETOBACTER

## Code produit : 201481

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

#### Pour un usage professionnel

**1. Description :** Milieu sélectif différentiel chromogène pour l'isolement et l'identification présumptive d'*Acinetobacter* spp.

#### 2. Composition par litre :

Peptones et extraits de levure	12,0 g
Sels	4,0 g
Mélangeq chromogénique	1,8 g
Agar	15,0 g

Suppléments par litre :	
Facteur de croissance et de régulation	4,0 ml

**3. pH:** 7,0 ± 0,2 à 25°C.

**4. Échantillons testés :** Souches ou échantillons isolés (directement ou après un enrichissement en bouillon adapté).

**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 une incubation appropriée, lire les plaques sur un fond blanc. Les souches d'*Acinetobacter* forment des colonies rouges. Certaines souches d'*Enterobacteriaceae* peuvent croître en colonies bleues à bleues métalliques. Certaines autres souches Gram négatives non fermentantes telles que *Pseudomonas* spp. ou *Stenotrophomonas* spp. peuvent présenter une apparence de coloration similaire à celles d'*Acinetobacter*. Les souches de *Pseudomonas* peuvent être facilement différencier en effectuant un test d'oxydase. Les souches de *Stenotrophomonas* peuvent être facilement distinguées car elles forment de minuscules colonies à 18 - 24h.

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

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Aineetobacter</i>	rouge
<i>Pseudomonas</i>	rouge
<i>Stenotrophomonas</i>	rouge, petites colonies
Autres bactéries Gram négatif	bleu, mauve, incolore ou inhibées
Bactéries à Gram positif et levure	généralement inhibées

**8. Limites :** L'identification définitive d'*Acinetobacter* peut nécessiter des tests de confirmation supplémentaires tels que des tests biochimiques ou immunologiques : un test de confirmation d'agglutination au latex peut être effectué directement à partir des géloses sur les colonies suspectées. Certaines souches d'*Enterobacteriaceae* peuvent présenter des colonies bleues à bleues métalliques. Principalement en présence du supplément sélectif MDR (BMR), ces souches doivent être considérées comme potentiellement multi-résistantes. Certaines autres souches Gram négatives non fermentantes telles que *Pseudomonas* spp. ou *Stenotrophomonas* spp. peuvent présenter une apparence de coloration similaire à celle d'*Acinetobacter*. Ces bactéries, bien connues pour être souvent multi-résistantes aux médicaments, peuvent se développer même en présence du supplément sélectif MDR. Les souches de *Pseudomonas* peuvent être facilement différencier en effectuant un test d'oxydase. Les souches peuvent être facilement distinguées en formant de minuscules colonies à 18-24h. La caractérisation définitive de MDR peut nécessiter des tests de sensibilité supplémentaires.

**9. Élimination des déchets :** Après utilisation, toutes les boîtes de pétri et autres matériaux 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 :** 2 x 10 boîtes.

**12. Date de péremption :** 3 mois.

**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

