



GELOSE COLOREX ACINETOBACTER

PRINCIPE

La gélose Colorex *Acinetobacter* est un milieu chromogénique pour la détection d'*Acinetobacter* et d'*Acinetobacter* multi-résistants (MDR).

FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau distillée ou déminéralisée.

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Peptone et extrait de levure | 12,00 |
| Sels | 4,00 |
| Mélange inhibiteur et chromogénique | 1,80 |
| Agar | 15,00 |

Le milieu MRD contient en plus :

Supplément MRD Qsp 1 litre

pH final à 25°C : $7,0 \pm 0,2$

CONSERVATION

Boîtes: 2 - 8°C à l'obscurité

La date d'expiration est indiquée sur l'emballage.

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur. D'une façon générale, le protocole suivant peut être appliqué : Les échantillons appropriés peuvent être utilisés directement en isolement sur la boîte ou après un enrichissement.

1. Si vos boîtes ont été réfrigérées, merci de les laisser revenir à température ambiante avant inoculation.
2. Isoler l'échantillon sur la boîte.
3. Incuber à 37°C pendant 18-24 h en aérobie.

PRECAUTIONS

1. L'identification finale d'*Acinetobacter* nécessite des tests de confirmation additionnels comme des tests biochimiques et immunologiques. Le test d'agglutination Latex de confirmation peut être effectué directement à partir des colonies suspectes observées sur notre milieu.
2. Quelques *Enterobacteriaceae* peuvent pousser bleues à bleues métalliques. Spécialement en présence du supplément sélectif MDR, les souches doivent être considérées comme présentant potentiellement une multi-résistance.
3. Quelques autres souches Gram-négatif non-fermentaires comme *Pseudomonas* et *Stenotrophomonas* peuvent montrer une couleur semblable aux *Acinetobacter*. Ces bactéries, connues pour être souvent résistantes à de multiples antibiotiques (MDR), peuvent pousser même en présence du supplément sélectif MDR.
4. Les souches de *Pseudomonas* peuvent être facilement différenciées en faisant un test oxydase.
5. Les souches *Stenotrophomonas* peuvent être facilement distinguées par leur aspect de petites colonies à 18-24h.
6. L'identification définitive des caractères de multi-résistance des *Acinetobacter* requière des tests additionnels de sensibilité aux antibiotiques.

CONTROLE DE QUALITEPour la gélose Colorex *Acinetobacter*

| | Souche | Croissance | Couleur des colonies |
|--------------------------------|------------|------------|----------------------|
| <i>Acinetobacter baumannii</i> | NCTC 10303 | Bonne | Rouge à centre noir |
| <i>Escherichia coli</i> | NCTC 12241 | Inhibée | - |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | NCTC 27853 | Inhibée | - |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | NCTC 12981 | Inhibée | - |

Pour la gélose Colorex *Acinetobacter* MRD

| | Souche | Croissance | Couleur des colonies |
|--|------------|------------|----------------------|
| <i>Acinetobacter baumannii</i> MDR | AR5620 | Bonne | Rouge à centre noir |
| <i>Acinetobacter baumannii</i> non MDR | AR5610 | Inhibée | - |
| <i>Escherichia coli</i> | NCTC 12241 | Inhibée | - |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | NCTC 27853 | Inhibée | - |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | NCTC 12981 | Inhibée | - |

BIBLIOGRAPHIE

1. J. Moran-Gilad, A. Adler, D. Swartz, S. Navon-Venezia and Y. Carmeli. 2014. Laboratory evaluation of different agar media for isolation of carbapenem-resistant *Acinetobacter* spp. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. **33**:1909-1913.

PRESENTATION

| Code | Description |
|-------|---|
| 10844 | 10 boites Colorex <i>Acinetobacter</i> |
| 11844 | 10 x 10 boites Colorex <i>Acinetobacter</i> |
| 10845 | 10 boites Colorex <i>Acinetobacter</i> MRD |
| 11844 | 10 boites Colorex <i>Acinetobacter</i> MRD |
| | Autre présentation : nous consulter |