

CHROMAGAR Y. ENTEROCOLITICA

NOTICE D'UTILISATION

Usage Diagnostic In Vitro

Utilisation : CHROMagar Y. ENTEROCOLITICA est utilisé pour la détection et la différenciation directe des agents pathogènes de *Yersinia enterocolitica*

Code produit	Type de milieu	Présentation
201484	Boîte de gélose précoulée	2 x 10 boîtes (90 mm)

1. Principe : La peptone est une source d'azote et de vitamines pour le milieu CHROMagar *Y. enterocolitica*. Le mélange chromogénique permet la détection de *Yersinia enterocolitica*. L'agar est l'agent solidifiant. Les mélanges sélectifs inhibent la plupart des microorganismes autres que *Yersinia enterocolitica*

2. Composition par litre :

Supplément par litre

Mélange chromogénique	1,3 g	Mélange sélectif	0,1 g
Peptone	20,0 g		
Sel	5,0 g		
Agar	15,0 g		

3. pH : 7.0 ± 0,2 à 25°C.

4. Apparence :

Le milieu préparé est homogène et blanc.

5. Échantillon : tous les échantillons dans lesquels *Yersinia enterocolitica* est attendu

6. Procédure : si la gélose a été réfrigérée, ramener à température ambiante avant l'inoculation. Etaler en stries l'échantillon sur la surface du milieu pour l'isolement. Si l'échantillon est obtenu à partir d'un écouvillon, faire rouler l'écouvillon en douceur sur une surface réduite de la boîte puis effectuer un ensemencement par épuisement en stries à l'aide d'une anse. Incuber les boîtes en aérobiose à 30°C pendant 36 heures avec le couvercle vers le bas.

7. Résultats : après incubation observer le type de croissance et la couleur des micro-organismes. L'identification des micro-organismes doit être confirmée par un test biochimique.

8. Contrôle de la qualité : effectuez des tests de contrôle de la qualité pour les réactions négatives et positives en inoculant des boîtes avec des souches de cultures de collections pures qui produisent des réactions attendues. Graso utilise des souches suivantes pour effectuer le contrôle de la qualité. Veuillez noter que d'autres souches peuvent être utilisées conformément au contrôle de qualité de laboratoire régional ou national.

Micro-organisme	Apparence des colonies	Type de croissance	Sélectivité
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterocolitica</i> ATCC 27729	Mauve	Bonne croissance	—
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Bleu métallique ou inhibé	—	±
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	—	—	Aucune Croissance
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	—	—	Aucune Croissance

9. Précautions : certains *Y. enterocolitica* pourraient avoir une croissance faible ou nulle sur les milieux. Certaines souches rares de *Yersinia* pourraient apparaître comme colonies mauves (*Y. bercovieri*, *Y. mollareti*, *Y. kristensenii*, *Y. rohdei* etc). La confirmation finale de la pathogénicité de *Y. enterocolitica* doit être effectuée par des méthodes appropriées.

10. Élimination des déchets : après utilisation, toutes les boîtes et autres matériels contaminés doivent être stérilisés ou éliminés conformément aux procédures internes appropriées et conformément aux législations locales. Les boîtes peuvent être détruites en autoclavant à 121°C pendant au moins 20 minutes.

11. Stockage : à réception, stocker les boîtes à l'envers entre 2°C et 12°C à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas surcharger un réfrigérateur avec des quantités excessives de boîtes pour éviter la condensation d'eau sur les couvercles pendant le stockage. Les boîtes ne doivent pas entrer en contact direct avec les parois intérieures du réfrigérateur, pour éviter de congeler le milieu et risquer d'invalider les tests. Les boîtes précoulées, stockées dans leur emballage original entre 2°C et 12°C peuvent être inoculées jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette et incubées selon les temps d'incubation recommandés. Les sachets de 10 boîtes peuvent être utilisés pendant deux semaines maximum après ouverture si stocké dans une zone propre entre 2°C et 12°C. N'utilisez pas de boîte présentant des signes de contamination microbienne, de décoloration, de déshydratation, de fissure ou d'autres signes de détérioration. Ramener la boîte gélosée à température ambiante avant ensemencement.

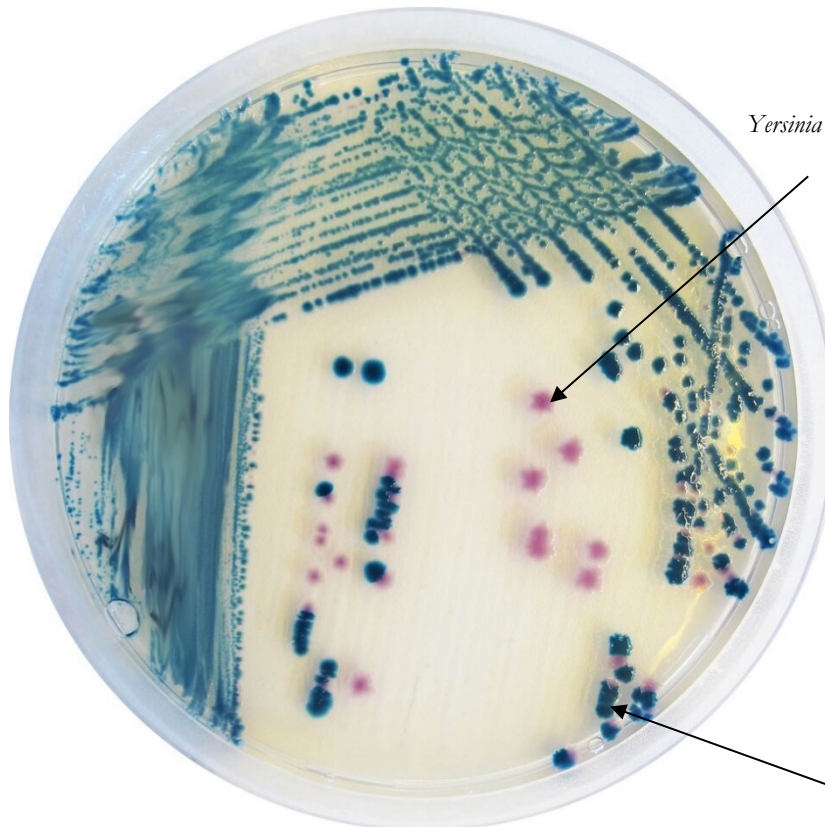
Tous les milieux microbiologiques contenant des colorants ou des composants sensibles à la lumière doivent être protégés de la lumière et stockés à l'obscurité.

Remarque : la durée de conservation des milieux de croissance change après l'ajout de suppléments. Les milieux complets contenant des suppléments protéiques ont tendance à se dégrader plus rapidement que les milieux de base sans supplément.

12. Péremption : 3 mois

13. Suppléments requis non fournis avec le milieu de base : non applicable.

14. Références : disponibles sur demande.



Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica ATCC 27729

nonpathogenic Yersinia enterocolitica



Graso Zenon Sowiecki
Krag 4A; 83-200 Starogard Gdański
www.grasobiotech.pl
Tél. : + 48 (58) 562 30 21

Production Department
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo - Polska

