

CHROMAGAR CANDIDA PLUS

Code produit : 201406

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

Pour un usage professionnel

Utilisation : CHROMagar Candida Plus est utilisé pour la détection et la différenciation de *C. Auris* en plus des autres principales espèces cliniques de *Candida* telles que *C. albicans*, *C. tropicalis*, *C. glabrata* ou *C. krusei*

Code produit	Type de milieux	Présentation
201406	Boîte de gélose précoûlée	2 x 10 boîtes (90 mm)

1. Principe : La peptone est une source d'azote et de vitamines pour le milieu CHROMagar Candida Plus. Le mélange chromogénique permet la détection et la différenciation des *Candida* spp. isolées. Les mélanges sélectifs inhibent la plupart des bactéries Gram- (négatives). L'agar est l'agent solidifiant.

2. Composition par litre :

Peptone	11,0 g
Mélange chromogénique et sélectif	24,9 g
Agar	15,0 g

3. pH : 6,1 ± 0,2 à 25°C.

4. Apparence :

Le milieu préparé est clair et paille clair

5. Echantillon :

peau, gorge, aisselles, tractus urogénital et écouvillon rectal

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 entre 30°C et 37°C pendant 36 à 48 heures avec le couvercle vers le bas.

7. Résultats :

après incubation observer le type de croissance et la couleur des micro-organismes.

Microorganismes	Apparence des colonies
<i>Candida albicans</i>	Vert - bleu
<i>Candida tropicalis</i>	Bleu métallisé avec halo rose
<i>Candida krusei</i>	Rose et flou
<i>Candida glabrata</i>	Mauve
<i>Candida auris</i>	Candida auris bleu clair avec halo bleu, bleu à l'arrière de la plaque



8. Contrôle de qualité : effectuer des tests de contrôle de 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-organismes :	Apparence des colonies	Type de croissance :
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Vert - Bleu	Bonne croissance (2)
<i>Candida tropicalis</i> ATCC 201380	Bleu métallique avec halo rose	Bonne croissance (2)
<i>Candida krusei</i> ATCC 14243	Rose et flou	Bonne croissance (2)
<i>Candida glabrata</i> ATCC 64677	Mauve	Bonne croissance (2)
<i>Escherichhia coli</i> ATCC 25922	-	Pas de croissance (0)

9. Précautions : l'identification finale doit être confirmée par des tests biochimiques ou par spectrophotométrie de masse (par exemple MALDI-TOF). Ils peuvent être réalisés directement à partir des colonies suspectes observées sur le milieu.

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'abris 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. Ne pas utiliser de boîte présentant des signes de contamination microbienne, de décoloration, de déshydratation, de fissure ou d'autres signes de détérioration. Ramener la boîte gélée 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.



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



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

