

CHROMAGAR CANDIDA

Code produit : 201400

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

Pour un usage professionnel

1. Description : Milieu chromogène de sélection différentielle pour l'isolation et l'identification présumptive de certaines espèces de levures d'importance clinique.

2. Composition par litre :

Peptones	10,2 g
Chloramphénicol	0,5 g
Mélange chromogénique	22,0 g
Agar	15,0 g

3. pH: 6,1 ± 0,2 à 25°C.

4. Echantillons testés : pour des échantillons cliniques (prélèvements de la gorge, prélèvements vaginaux) pouvant contenir des germes du genre *Candida*.

5. Procédure de test : Ensemencer l'échantillon par épuisement sur la surface du milieu pour obtenir un isolement. 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 30-37°C pendant 24-48 heures. Une durée d'incubation de 42 heures est nécessaire pour assurer le développement complet de la coloration des colonies de *Candida*. Minimiser l'exposition à la lumière avant et pendant l'incubation. Des organismes occasionnels comme *Cryptococcus neoformans* et les champignons filamentueux demandent un temps plus long d'incubation, et possiblement une température d'incubation plus faible pour une croissance optimale. Par conséquent, une boîte avec un second milieu de culture pour *Fungi* tel qu'une gélose **Sabouraud avec Gentamicine et Chloramphénicol** devrait être ensemencée et incubée à 20-25°C si d'autres *Fungi* que *Candida* sont attendus.

6. Résultats : Après l'incubation appropriée, lire les boîtes sur un fond blanc. Les boîtes dont les échantillons contiennent des levures montrent une croissance de colonies. En fonction des espèces de levures, les colonies apparaissent vert clair à moyen (*C. albicans*), rose clair à rose, plates, avec des bords blanchâtres (*C. krusei*), ou bleu foncé à bleu métallique (*C. tropicalis*). Il est recommandé d'identifier par les méthodes standards les colonies apparaissant mauve clair à mauve foncé ou dans leur couleur crème naturelle. L'identification est présumptive pour ces trois espèces, des tests de confirmations sont recommandés.

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

Micro-organisme :	Apparence des colonies :	Surface/bordure :	Sélectivité :
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 (WDCM 00054)	vert / turquoise	brillant/lisse	non disponible
<i>Candida tropicalis</i> ATCC 201380	métallique, bleu	brillant/glacé/lisse	non disponible
<i>Candida krusei</i> ATCC 14243	rose clair, duveteux	rugueux, bords irréguliers	non disponible
<i>Candida glabrata</i> ATCC 64677	rose/rouge clair	brillant/lisse	non disponible
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 (WDCM 00087)	—	—	pas de croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC27853 (WDCM 00025)	—	—	pas de croissance

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

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 : 3 mois.

13. Références : disponibles sur demande.



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



Département de production
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo

