

CHROMAGAR KPC

NOTICE D'UTILISATION

Usage Diagnostic In Vitro

Utilisation : *CHROMagar KPC* est utilisé pour détection des bactéries Gram négatif avec une sensibilité réduite à la plupart des agents carbapénèmes.

Code produit	Type de milieu	Présentation
201471	Boîte de gélose précoulée	2 x 10 boîtes (90 mm)

1. Principe : La peptone et l'extrait de levure sont les sources d'azote et de vitamines pour le milieu *CHROMagar KPC*. Le mélange chromogénique permet la détection et la différenciation des bactéries Gram-négatives isolées avec une sensibilité réduite à la plupart des agents carbapénèmes. L'agar est l'agent solidifiant.

2. Composition par litre :

		Supplément par litre	
Mélange chromogénique	1,0 g	Supplément KPC	0,4 g
Peptone et extrait de levure	17,0 g		
Agar	15,0 g		

3. pH : 7.0 ± 0,2 à 25°C.

4. Apparence :

Le milieu préparé a un aspect clair et de couleur paille clair.

5. Échantillon : tous les échantillons dans lesquels une bactérie à Gram négatif ayant une sensibilité réduite à la plupart des agents carbapénèmes sont attendus.

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 35 °C pendant 18-24 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
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BAA-1705	Bleu foncé / métallique	Bonne croissance (2)
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 10031	—	Pas de croissance

9. Précautions : Il est possible de rencontrer des souches qui se développe insuffisamment ou mal sur ce milieu. L'identification définitive nécessite des test supplémentaires.

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 gélifiée à température ambiante avant ensemencement.

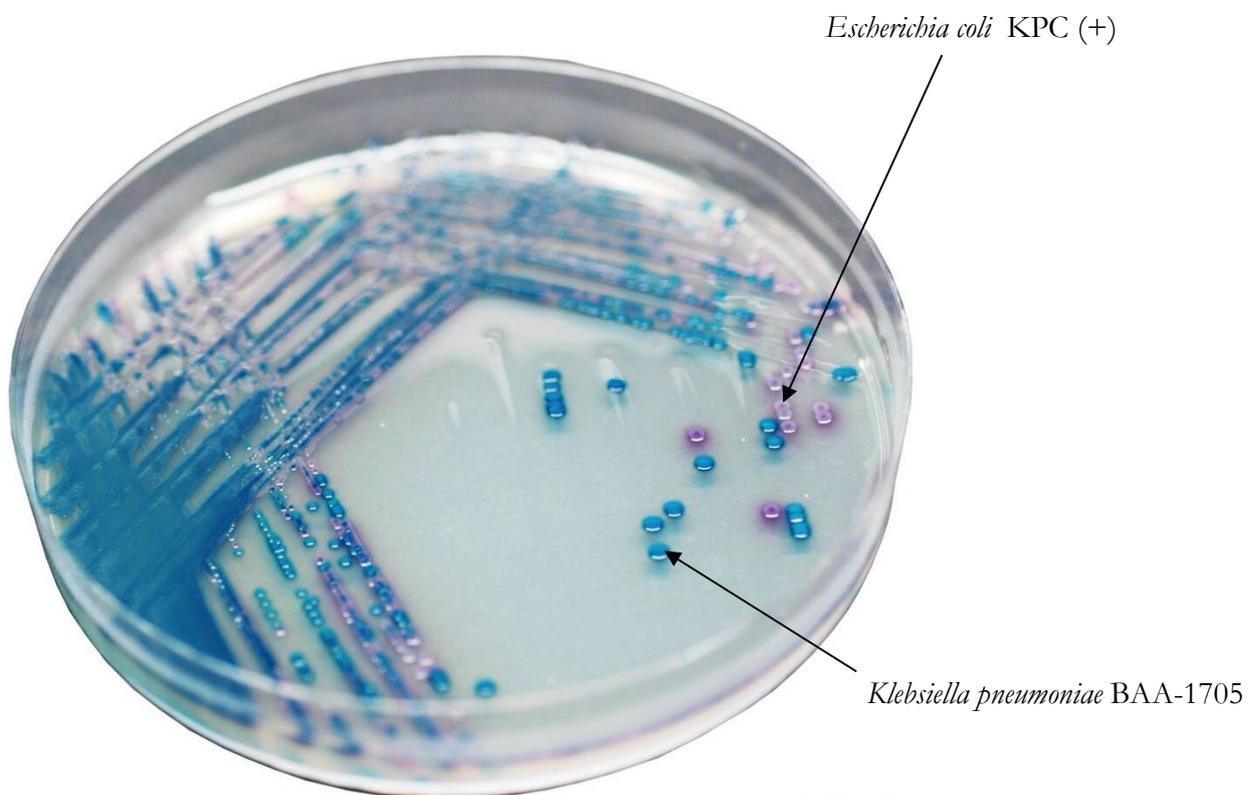
Tous les milieux microbiologiques contenant des colorants ou des composants sensibles à la lumière doivent être protégés de la lumière et stockés à l'obscurité.

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 : 56 jours.

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

14. Références : disponibles sur demande.



GRASO[®]



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

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

IVD

CE