

CHROMAGAR MASTITIS

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

Utilisation : *CHROMagar Mastitis est utilisé pour l'isolement et la différenciation des principaux agents pathogènes impliqués dans les infections de mammites.*

Pour un usage professionnel

Ref.:	Type de support :	Emballage:
202034	Boîte de gélose précoulée	2 x 10 boîtes (90 mm)

CHROMAGAR MASTITIS (GP)

1. Principe: la peptone et l'extrait de levure sont les sources d'azote et de vitamines pour le CHROMagar Mastitis. Le mélange chromogénique permet la détection et la différenciation du Gram positif isolé. Les facteurs de croissance influencent la bonne croissance des micro-organismes. La gélose est l'agent solidifiant.

2. Formule / Litre:

Peptone et extrait de levure	20,0 g
Sel	5,0 g
Mélange chromogénique	2,4 g
Agar	15,0 g
Facteurs de croissance	8,0 ml

3. pH: 6. 9± 0. 2 à 25°C

4. Apparence:

CHROMAGAR MASTITIS (GP) : le milieu préparé est de la paille claire et légère.

CHROMAGAR MASTITIS (GN) : le milieu préparé est de la paille claire et légère.

5. Échantillon : tous les échantillons dans lesquels on s'attend à trouver les principaux agents pathogènes responsables des mammites.

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 ±2°C pendant 18 à 24 heures avec le couvercle vers le bas.

7. Résultats: après l'incubation, observer la croissance des micro-organismes. L'identification du micro-organisme doit être confirmée par un test biochimique.

8. Contrôle de la qualité : Effectuer 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.

CHROMAGAR MASTITIS (GN)

1. Principe: la peptone et l'extrait de levure sont les sources d'azote et de vitamines pour le milieu CHROMagar Mastitis. Le mélange chromogénique permet la détection et la différenciation du Gram négatif isolé. La gélose est l'agent solidifiant.

2. Formule / Litre:

Peptone et extrait de levure	17,0 g
Mélange chromogénique	1,2 g
Sel	5,0 g
Agar	15,0 g

3. pH: 7. 0± 0. 2 à 25°C

CHROMAGAR MASTITIS (GP) :

Micro-organismes :	Croissance :	Apparence des colonies
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	bonne croissance	rose
<i>Streptococcus uberis</i> ATCC 9927	bonne croissance	bleu métallique
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 12386	bonne croissance	turquoise - bleu
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	pas de croissance	—
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	pas de croissance	—

CHROMAGAR MASTITIS (GN) :

Micro-organismes :	Croissance :	Apparence des colonies
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	bonne croissance	rose foncé à rougeâtre
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 10031	bonne croissance	bleu métallique
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	bonne croissance	bleu métallique
<i>Citrobacter freundii</i> ATCC 8090	bonne croissance	bleu métallique
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	bonne croissance	crème à vert, transculant
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	bonne croissance	blanc
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	bonne croissance	halo brun autour des colonies
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	pas de croissance	—

9. Précautions : En raison des variations nutritionnelles, il est possible de rencontrer des souches qui se développent mal ou ne se développent pas sur ce milieu. L'identification définitive nécessite des tests 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. 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 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 dans 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.

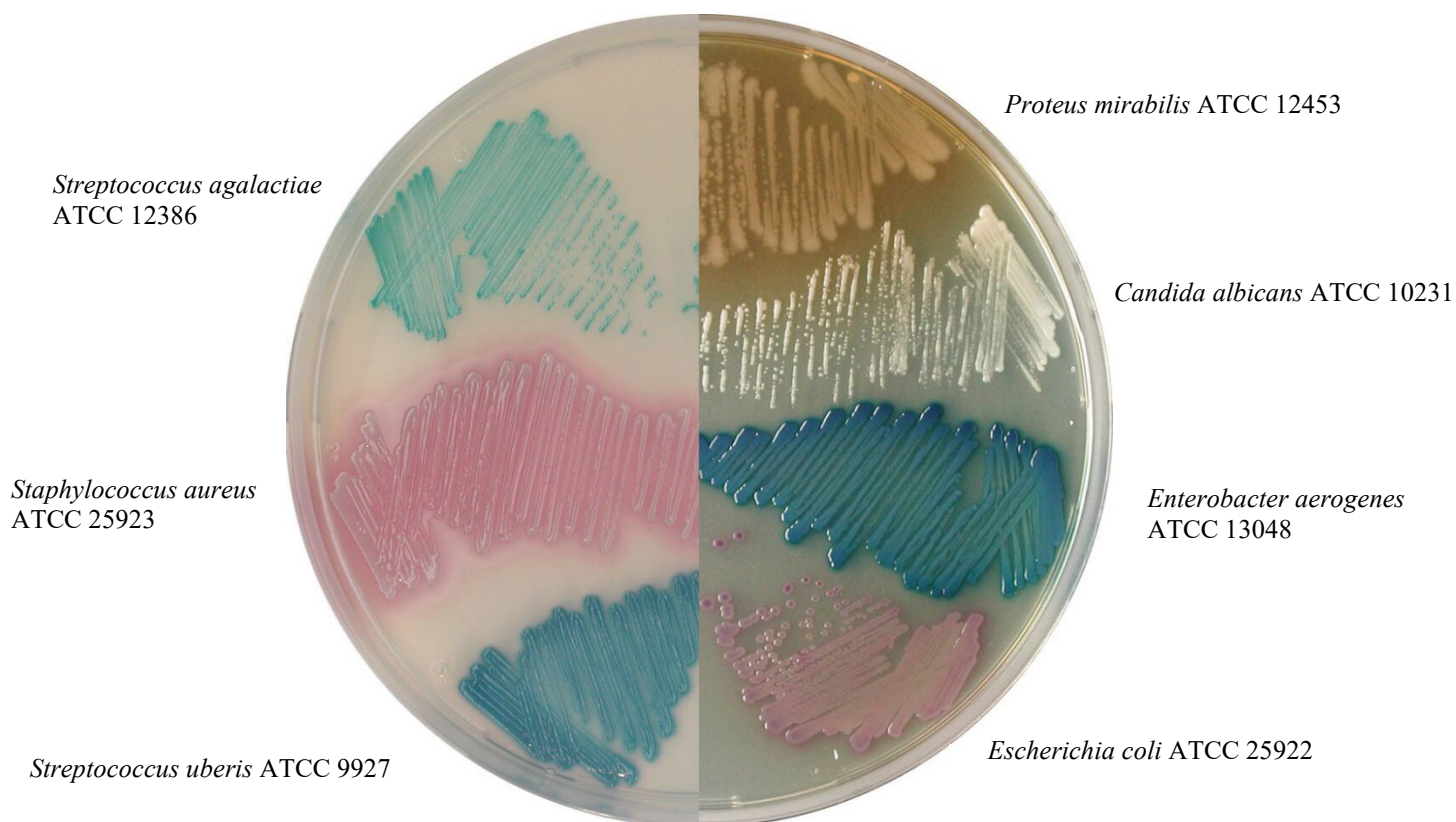
12. Péremption : 3 mois.

13. Suppléments requis non fournis avec le milieu de base : No applicable.

14. Références : disponibles sur demande.

CHROMagar Mastitis GP

CHROMagar Mastitis GN



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



Industrie P
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo