

**CHROMAGAR LIN-R****Code produit : 201476****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel**

**Utilisation :** CHROMagar LIN-R est utilisé pour la détection, l'isolement et la différenciation des souches de *Staphylococcus* et *Enterococcus* résistantes au linézolide.

Code produit	Type de milieux	Présentation
201476	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 LIN-R. Le mélange chromogénique et sélectif, les facteurs de croissances permettent la détection des *Staphylococcus* et les *Enterococcus* résistants au linézolide. L'agar est l'agent solidifiant.

**2. Composition par litre :**

Peptone	20,0 g
Sels	7,0 g
Mélange chromogénique et sélectif	0,4 g
Agar	15,0 g

**Suppléments par litre :**

Facteur de croissance	2,0 mL
-----------------------	--------

**3. pH :** 6,9 ± 0,2 à**4. Apparence :**

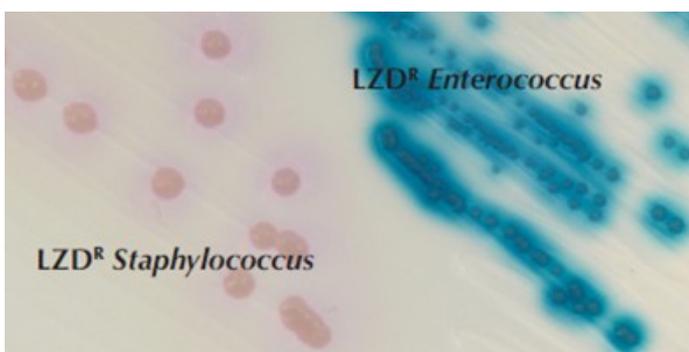
Le milieu préparé est paille clair, transparent.

**5. Echantillon :** selles et écouvillons nasaux, rectaux et périanaux.

**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 35°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. L'identification des micro-organismes doit être confirmée par un test biochimique.

Microorganismes	Apparence des colonies
LZD <sup>R</sup> <i>S. aureus</i>	Rose
LZD <sup>R</sup> <i>S. epidermidis</i>	Rose
LZD <sup>R</sup> <i>Enterococcus</i>	Bleu métallisé
LZD <sup>S</sup> Gram (+) bacteria	Croissance limitée ou inhibée
Gram (-) bacteria and yeasts	Inhibée



**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	Récupération :	Sélectivité :
<i>Staphylococcus epidermidis</i> AR6563	Rose clair	Bonne croissance (2)	-
<i>Staphylococcus epidermidis</i> AR6564	Rose clair	Faible croissance	-
<i>Enterococcus faecium</i> AR6565	Bleu	Bonne croissance (2)	-
<i>Enterococcus faecium</i> AR6566	Bleu	Faible croissance	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	-	-	Pas de croissance (0)
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	-	-	Pas de croissance (0)
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	-	-	Pas de croissance (0)
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	-	-	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. Dans les échantillons fortement inoculés, les bactéries LZD<sup>S</sup> peuvent se développer légèrement. La résistance au linézolide des bactéries Gram (+) doit être confirmée.

**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 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 :** 3 mois

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

**14. Références :** disponibles sur demande.



Graso Zenon Sobiecki  
Krağ 4A; 83-200 Starogard Gdański  
[www.grasobiotech.pl](http://www.grasobiotech.pl)  
tel. + 48 (58) 562 30 21



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

