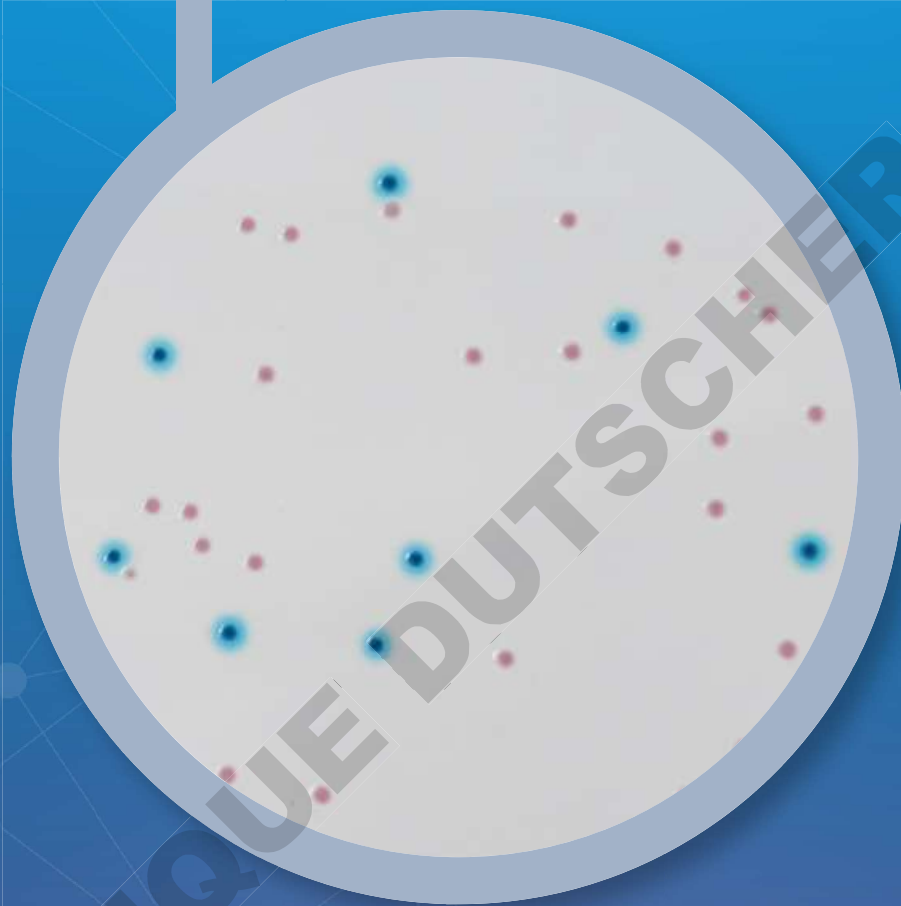
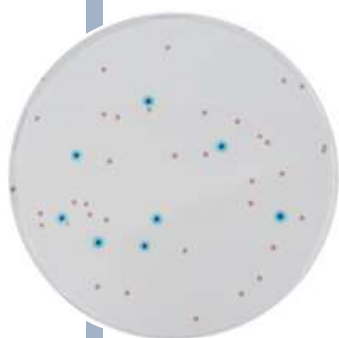


● CHROMagar™ Enterobacteria



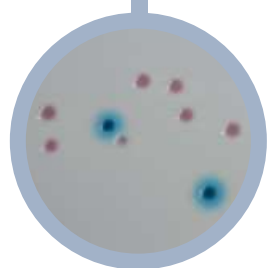
**Pour la détection et le dénombrement des
*Enterobacteriaceae***

● CHROMagar™ Enterobacteria



Lecture

- *E. coli*
→ bleu avec ou sans halo bleu
- Autre *Enterobacteriaceae*
→ rose à rouge
- Bactérie Gram (+)
→ inhibé



Pour la détection et le dénombrement de *Enterobacteriaceae*

Contexte

«Les Enterobactéries et les coliformes représentent les bactéries les plus rencontrées dans l'industrie agro-alimentaire. Dans certains pays, en fonction des exigences réglementaires, l'industrie agro-alimentaire teste désormais les Enterobactéries.» ILSI Europe (International Life Sciences Institute)

La norme ISO 21528 préconise une méthode pour le dénombrement des Entérobactéries, applicable aux produits destinés à la consommation humaine, à l'alimentation des animaux et aux échantillons environnementaux utilisant le VRBG comme milieu de culture.

En collaboration avec le Dr Marco Agosti, CHROMagar a développé un milieu de culture qui réduit considérablement la charge de travail du laboratoire contrairement à la méthode VRBG traditionnelle.

CHROMagar™ Enterobacteria est un milieu deux en un qui permet la détection et la différenciation de *E. coli* et d'autres entérobactéries par la couleur.

Performance du milieu

1 DIFFÉRENCIATION FACILE ENTRE *E. COLI* ET LES AUTRES *ENTEROBACTERIACEAE*
Contrairement à VRBG, avec CHROMagar™ Enterobacteria, vous pouvez facilement différencier par la couleur *E. coli* du reste des *Enterobacteriaceae*.

2 LECTURE RAPIDE
Les colonies aux couleurs intenses sur un fond d'agar clair facilitent la lecture, contrairement au VRBG où le fond fumé permet peu de contraste.

3 HAUTE SPÉCIFICITÉ ET SENSIBILITÉ
conduisant à un taux de détection plus élevé des *Enterobacteriaceae*

Sensibilité : 100 % - Spécificité : 100 %*

* Spécificité et sensibilité issues d'études scientifiques : "Validation of an alternative method of analysis for the ISO 21528" Laboratoire de Touraine, 2018.

Description du milieu

Base en poudre	Total 42,3 g/L
	Agar 11,0
	Peptones et extrait de levure 22,0
	Sels minéraux 4,9
	Mix chromogénique et sélectif 0,7
	Facteurs de croissance 3,7
	Stockage à 15/30 °C - pH: 7,4 +/- 0,2
	Durée de conservation > 18 mois

Échantillons habituels	Produits alimentaires, nourriture pour animaux, prélèvements environnementaux
Procédure	Techniques en profond, d'isolement ou d'étalement. Incubation à 24 h, 30 °C ou 37 °C. Conditions aérobiose.

Publications scientifiques sur ce produit : disponibles sur www.CHROMagar.com
Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation (notices) disponibles sur www.CHROMagar.com

Références pour commander

Veuillez utiliser ces références produits lorsque vous contactez votre distributeur local :

Pack de 5000 mL EB042

Fabricant : CHROMagar, 29 avenue George Sand,
93210 La Plaine Saint-Denis - France
Email : CHROMagar@CHROMagar.com
Site web : www.CHROMagar.com
Trouvez votre distributeur le plus proche sur
www.CHROMagar.com/contact