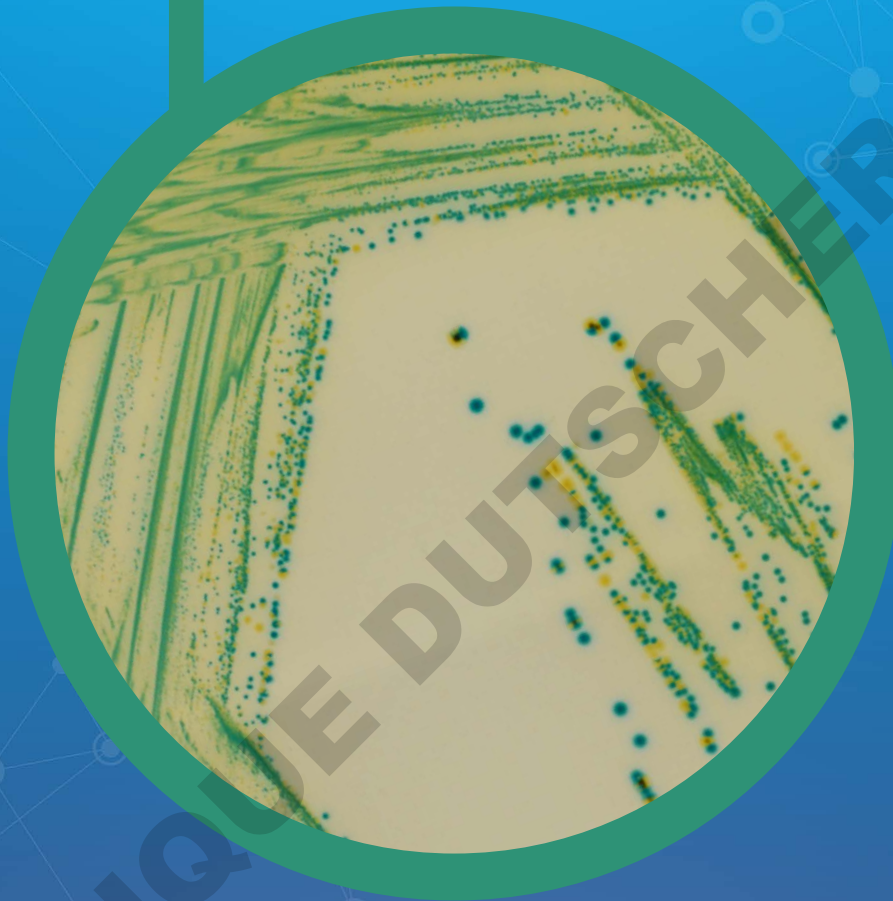


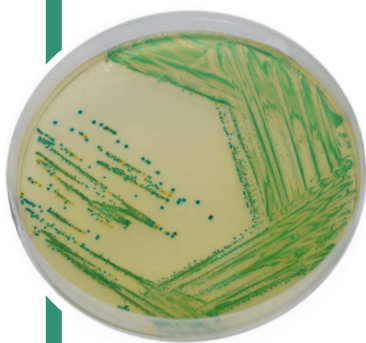
**Food Industry**

# ● CHROMagar™ Cronobacter



**Gélose d'isolement chromogène pour  
*Cronobacter* (CCI), conformément à la  
norme ISO 22964**

**CHR**  **Magar™**  
The Chromogenic Media Pioneer



## Lecture

- *Cronobacter* spp.  
→ vert à bleu
- Autre Gram (-)  
→ incolore, vert clair, noir, jaune
- Bactérie Gram (+)  
→ inhibé

## Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar, selon la norme ISO 22964

### Contexte

«*Cronobacter* est un microorganisme tellurique omniprésent que l'on trouve dans l'eau, le sol, les plantes, la poussière et de nombreux autres êtres vivants. *Cronobacter* est isolé de nombreux aliments d'origine végétale ou animale, déshydratés, fumés, congelés, fermentés, crus et cuits.»

Extraits de ANSES, Avril 2017

CHROMagar™ Cronobacter est une gélose d'isolement chromogène pour *Cronobacter* (CCI), conforme à la norme ISO 22964.

### Performance du milieu

1

#### NORME ISO 22964

CHROMagar™ Cronobacter est un milieu chromogène pour la détection du *Cronobacter* spp. dans les aliments, la nourriture pour animaux et les prélèvements environnementaux selon la norme ISO 22964.

2

#### COLONIES INTENSES VERTES À BLEUES

*Cronobacter* spp. se développe en colonies vertes à bleues tandis que la plupart des autres bactéries sont inhibées ou se développent sous forme de colonies incolores après incubation à 41,5 °C pendant 24 h.

### Description du milieu

Base en poudre	
Total .....	32,7 g/L
Agar .....	15,3
Peptone de caseine .....	7,0
Extrait de levure.....	3,0
Chloride de sodium .....	5,0
5-bromo-4-chloro-3-indolyl- $\alpha$ -D-gluco-pyranoside ...	0,15
Sodium deoxycholate .....	0,25
Ammonium iron(III) citrate .....	1,0
Sodium thiosulfate .....	1,0
Stockage à 15/30 °C - pH: 7,3 +/- 0,2	
Durée de conservation .....	2 ans

Échantillons habituels	Aliments, Nourriture pour animaux, prélèvements environnementaux.
Procédure	Mesures appropriées de pré-enrichissement et d'enrichissement. Ensemencement à 10 $\mu$ L. Incubation de 24 h à 41,5 °C Conditions d'aérobiose.

Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation disponibles sur [www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

### Référence de la commande

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

Pack de 500 G ..... MC123-500G

Fabricant : CHROMagar, 29 avenue George Sand,  
93210 La Plaine Saint-Denis - France

Email : [CHROMagar@CHROMagar.com](mailto:CHROMagar@CHROMagar.com)

Site web : [www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

Trouvez votre distributeur le plus proche sur  
[www.CHROMagar.com/contact](http://www.CHROMagar.com/contact)