

IVD solutions through partnership

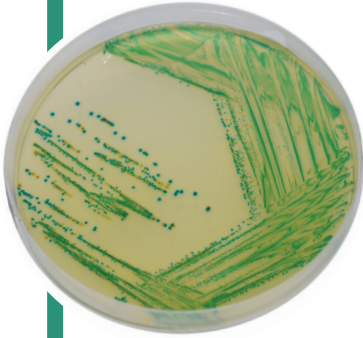


CHROMagar™ Cronobacter

Chromogener Cronobacter Isolierungsagar (CCI),
nach ISO 22964 Standard

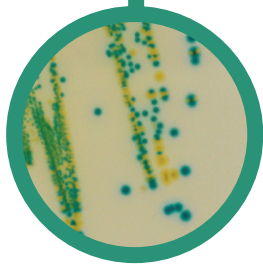
CHROMagar™
The Chromogenic Media Pioneer

● CHROMagar™ Cronobacter



Ablese der Platten

- *Cronobacter* spp.
→ grün bis blau
- Andere Gram (-)
→ farblos, deutlich grün,
schwarz, gelb
- Gram (+) Bakterien
→ inhibiert



Chromogener Cronobacter Isolierungsagar (CCI), nach ISO 22964 Standard

Hintergrund

„Cronobacter ist ein ubiquitär verbreitetes Bakterium und kann u.a. in Wasser, Böden, Pflanzen und Staub nachgewiesen werden. Cronobacter wurde aus vielen Lebensmitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs isoliert. Dies betrifft ebenso getrocknete, geräucherte, gefrorene, fermentierte als auch rohe und gekochte Lebensmittel.“

(frei aus ANSES, April 2017)

CHROMagar™ Cronobacter ist der chromogene Cronobacter Isolierungsagar (CCI) hergestellt nach den Vorgaben des ISO 22964 Standards.

Leistung des Mediums

1 ISO 22964 Standard

CHROMagar™ Cronobacter ist ein chromogenes Medium zum Nachweis von *Cronobacter* spp. in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umweltproben nach ISO 22964 Standard.

2 Intensiv grüne bis blaue Kolonien

Cronobacter spp. wächst in grünen bis bläulichen Kolonien während alle anderen Bakterien inhibiert oder als farblose Kolonien nach einer Inkubation bei 41,5 °C für 24 h wachsen.

Beschreibung des Mediums

Pulver	
Gesamt	32,7 g/L
Agar	15,3
Casein Pepton	7,0
Hefeextrakt	3,0
Natriumchlorid	5,0
5-bromo-4-chloro-3-indolyl- α -D-glucopyranoside ..	0,15
Natriumdeoxycholat	0,25
Ammoniumeisen(III)-citrat	1,0
Natriumthiosulfat	1,0
Lagerung bei 15/30 °C - pH: 7,3 +/-0,2	
Haltbarkeit	2 Jahre

Übliche Proben	Lebensmittel, Tierfutter, Umweltproben.
Verfahren	Geeignete Voranreicherung und Anreicherungs-schritte Ausstreichen von 10 μ L. Inkubation für 24h bei 41,5 °C Aerobe Bedingungen.
Bitte lesen Sie die auf www.CHROMagar.com erhältliche Gebrauchsanweisung sorgfältig (IFU-Dokument).	

Hersteller:

CHROMagar
4 place du 18 juin 1940 75006 Paris - Frankreich
E-mail: CHROMagar@CHROMagar.com
www.CHROMagar.com

Vertrieb durch:
Mast Diagnostica GmbH
Feldstraße 20
DE-23858 Reinfeld

Tel.: +49 (0) 4533 2007 0
Fax: +49 (0) 4533 2007 68
E-Mail: mast@mast-diagnostica.de
www.mast-group.com

Bestellinformationen

Produkt	Artikel-Nr.
CHROMagar™ Cronobacter Trockennährmedium, 500 g	15MC1235
CHROMagar™ Cronobacter, gebrauchsfertige Platten, 20 Stück	201433