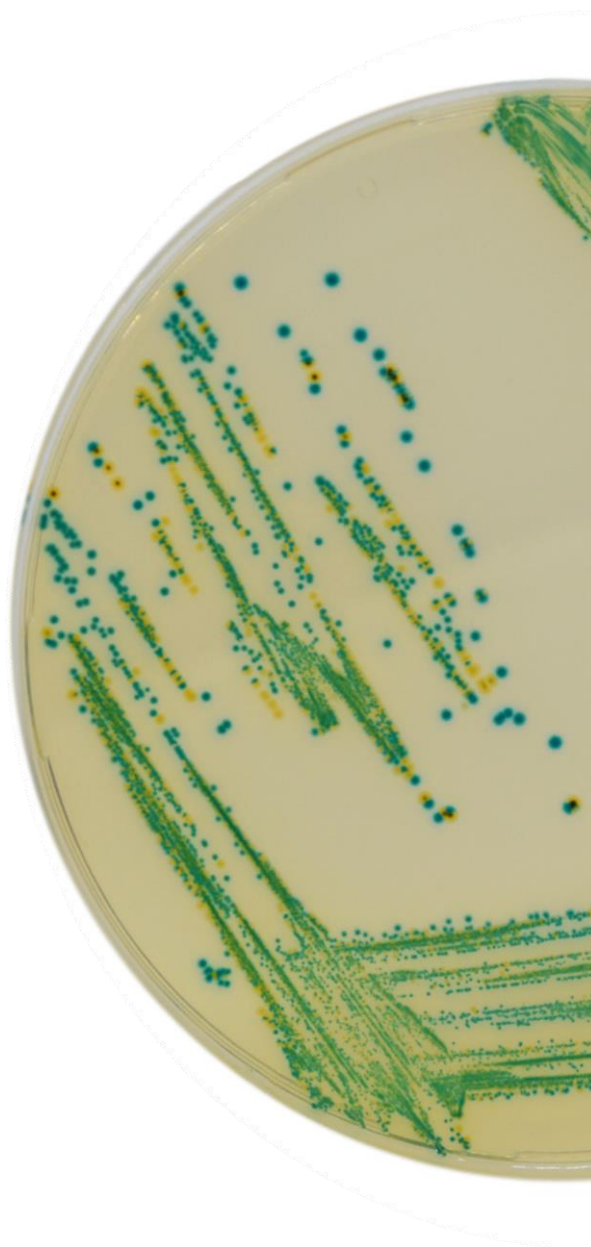


CHROMagar™ Cronobacter

Hướng dẫn sử dụng

NT-EXT-098



MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG MÔI TRƯỜNG :

Môi trường CHROMagar Cronobacter Isolation (CCI) để phát hiện Cronobacter spp. trong thực phẩm, trong thức ăn chăn nuôi và trong các mẫu môi trường theo các yêu cầu tiêu chuẩn ISO 22964.

THÀNH PHẦN :

Sản phẩm bao gồm một môi trường bột duy nhất.

Sản phẩm	Đóng gói
Tổng g/L	32,7 g/L
Thành phần g/L	Agar 15.3 Casein Peptone 7.0 Yeast extract 3.0 NaCl 5.0 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- α -D-glucopyranoside 0.15 Sodium desoxycholate 0.25 Ammonium iron(III) citrate 1.0 Sodium thiosulfate 1.0
Dạng	Bột khô
Lưu giữ	15/30°C
Nồng độ pH cuối cùng	7.3* +/- 0.2

* Công thức cổ điển được điều chỉnh và / hoặc bổ sung theo yêu cầu để đáp ứng tiêu chí hiệu suất

CHUẨN BỊ (PHA TRONG THỂ TÍCH 1 L)

BƯỚC 1 (chuẩn bị)	<ul style="list-style-type: none"> • Cho từ từ 32,7 g bột nền trong 1 L nước tinh khiết. • Khuấy đều cho agar hòa vào trong nước. • Đun nóng đến 121 ° C +/- 1 ° C trong 15 phút
BƯỚC 2 (đổ đĩa)	<ul style="list-style-type: none"> • Làm nguội trong bể nước đến 47-50 ° C, khuấy nhẹ nhàng. • Đổ vào đĩa Petri vô trùng. • Để nó đông cứng và khô.
LƯU TRỮ	<ul style="list-style-type: none"> • Lưu trữ trong bóng tối khi chưa sử dụng. • Môi trường chuẩn bị có thể được giữ trong một ngày ở nhiệt độ phòng. • Môi trường có thể được lưu trữ lên đến một tháng dưới tủ lạnh (2/8 ° C) nếu được chuẩn bị và bảo vệ đúng cách khỏi ánh sáng và tránh mất nước.

KIỂM TRA

Các mẫu liên quan có thể được xử lý bằng cách trải trực tiếp trên môi trường, cũng như dung dịch tăng sinh theo tiêu chuẩn ISO 22964.

- Nếu đĩa thạch đã được làm lạnh, để ấm đến nhiệt độ phòng trước khi kiểm tra.
- Từ dung dịch tăng sinh, trải đều 10 μ L vào đĩa.
- Ủ ở 41,5 \pm 1 ° C trong 24 giờ \pm 2 giờ, trong các ống dẫn hiếu khí

Dạng mẫu

ví dụ: thức ăn, thức ăn gia súc, mẫu môi trường.

Tăng sinh vi sinh vật trước.

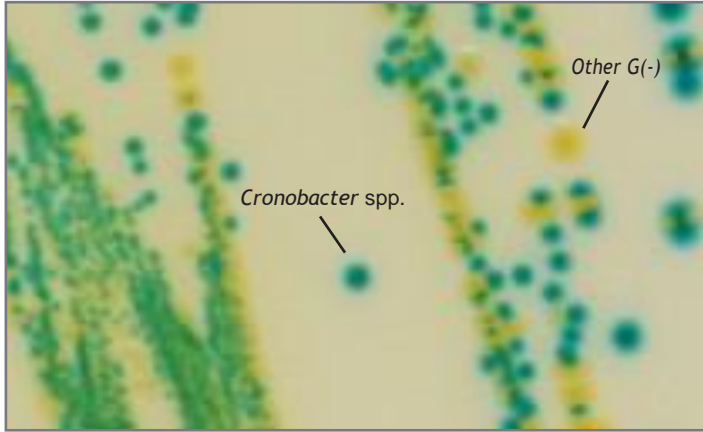
Cấy trực tiếp.

CHROMagar™ Cronobacter

GIẢI THÍCH KẾT QUẢ

Vi sinh vật	Hình thái đặc trưng
<i>Cronobacter</i> spp.	→ xanh lá đến xanh dương
Vi khuẩn Gram âm khác	→ không màu, đen, vàng
Vi khuẩn Gram dương	→ ức chế

Màu sắc đặc trưng của khuẩn lạc:



HIỆU SUẤT & GIỚI HẠN

• Để xác định rõ ràng là *Cronobacter* spp. yêu cầu thử nghiệm bổ sung, chẳng hạn như thử nghiệm ONPG và Indole hoặc như được mô tả trong Tiêu chuẩn ISO 22964.

KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

Vui lòng thực hiện Kiểm soát chất lượng theo việc sử dụng các quy định và định mức QC của phương tiện và địa phương.

Chuẩn bị tốt môi trường có thể được kiểm tra, phân lập các chủng ATCC dưới đây:

Vi sinh vật	Màu sắc khuẩn lạc
<i>C. sakazakii</i> ATCC® 29544 (CIP 103.183T)	→ xanh lá
<i>C. muytjensii</i> ATCC® 51329	→ xanh lá đến xanh dương
<i>E. coli</i> ATCC® 25922	→ không màu
<i>S. aureus</i> ATCC® 25923	→ ức chế
<i>E. faecalis</i> ATCC® 29212	→ ức chế

CẢNH BÁO:

- Không sử dụng đĩa nếu chúng có bất kỳ bằng chứng nào về sự nhiễm bẩn hoặc bất kỳ dấu hiệu hư hỏng nào.
- Không sử dụng sản phẩm quá hạn sử dụng hoặc nếu sản phẩm có bất kỳ bằng chứng nào về sự nhiễm bẩn hoặc bất kỳ dấu hiệu hư hỏng nào.
- Dùng trong phòng thí nghiệm. Sản phẩm phòng thí nghiệm này chỉ nên được sử dụng bởi các nhân viên được đào tạo tuân thủ các thực hành phòng thí nghiệm tốt.
- Mọi thay đổi hoặc sửa đổi trong quy trình có thể ảnh hưởng đến kết quả.
- Mọi thay đổi hoặc sửa đổi nhiệt độ bảo quản cần thiết có thể ảnh hưởng đến hiệu suất của sản phẩm.
- Bảo quản không phù hợp có thể ảnh hưởng đến thời hạn sử dụng của sản phẩm.
- Tôm lại các chai thật chặt sau mỗi lần chuẩn bị và giữ chúng trong môi trường độ ẩm thấp, tránh được độ ẩm và ánh sáng.
- Để phát hiện vi khuẩn tốt: việc thu thập và vận chuyển mẫu phải được xử lý tốt và thích nghi với mẫu cụ thể theo các thực hành tốt trong phòng thí nghiệm.

XỬ LÝ CHẤT THẢI

Sau khi sử dụng, tất cả các đĩa môi trường và bất kỳ vật liệu bị ô nhiễm nào khác phải được khử trùng hoặc xử lý bằng các thủ tục nội bộ phù hợp và theo quy định của pháp luật địa phương. Các đĩa môi trường có thể bị phá hủy bằng cách hấp ở nhiệt độ 121 ° C trong ít nhất 20 phút.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Vui lòng tham khảo trang web của chúng tôi «Ấn phẩm» để biết các ấn phẩm khoa học về sản phẩm cụ thể này.

Web link: <http://www.chromagar.com/publication.php>

IFU/LABEL INDEX

	Catalogue reference
	Consult instructions for use
	Quantity of powder sufficient for X liters of med
	Expiry date
	Required storage temperature
	Store away from humidity
	Protect from light
	Manufacturer

Pack Size

5000 mL

250 Tests
of 20 mL

Ordering References

Weight: 163.5g

Available for download on www.CHROMagar.com

• Certificate of Analysis (CoA) ---
One per Lot

• Material Safety Data Sheet (MSDS)

CHROMagar™ and Rambach™ are trademarks created by Dr A. Rambach
ATCC® is a registered trademark of the American Type Culture Collection NT-
EXT-098 V2.0/03-Dec-18

CHR **Magar**™
The Chromogenic Media Pioneer

CHROMagar 4 place du 18 juin 1940
75006 Paris - France
Email: CHROMagar@CHROMagar.com
Tel +33 (0)1.45.48.05.05. Website: www.CHROMagar.com

