

Hướng Dẫn Sử Dụng



CÔNG TY TNHH KHOA HỌC KỸ THUẬT TOÀN CẦU
GLOBAL SCIENTECH CO.,LTD

Mã số thuế: 0 3 0 4 7 0 2 3 7 8

Địa chỉ: Lầu 19, Khu A, Tòa nhà Indochina Park Tower, Số 4 Nguyễn Đình Chiểu, P. Đakao, Q.1, TP.HCM

Tài khoản: 2 3 9 3 3 9 4 9 tại Ngân hàng TMCP Á Châu- PGD Bình Hòa 2 (CN. Phan Đăng Lưu), TP.HCM

Điện thoại: 08.3758 9215 ext 11 Fax: 08.3758 9216 HP: 0918 871 444 Hotline: 0908 090 555

Email: nvdinh@global.pro.vn Website: www.global.pro.vn www.chromagar.vn

AquaCHROM™ Enterococcus

Hướng Dẫn Sử Dụng

NT-EXT-86


Version 1

CHR  **Magar**
The Chromogenic Media Pioneer



www.global.pro.vn

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

IVD

CE

AquaCHROM™ Enterococcus

CHỨC NĂNG MÔI TRƯỜNG

Môi trường sinh màu để phát hiện các Enterococcus trong mẫu nước.

Enterococcus là chỉ tiêu của chất lượng nước, sự hiện diện của nó có nghĩa là nguy cơ lớn hơn các mầm bệnh gây hại. Enterococcus đề kháng hơn trong điều kiện môi trường khó khăn hơn Coliforms, cho phép phát hiện sự nhiễm bệnh lớn hơn.

THÀNH PHẦN

Sản phẩm =	Cơ bản
Tổng g/L	26.1 g/L
Thành phần g/L	Peptone and yeast extract 20.0 NaCl 5.0 Chromogenic mix and growth regulators 1.1
Dạng	Bột khô
BẢO QUẢN	15-30°C
pH	6.8 +/- 0.2

CHUẨN BỊ

Chuẩn bị

- Sản phẩm này được cung cấp với liều lượng cân trước để có thể sẵn sàng sử dụng
- Mỗi liều dùng cho 100ml mẫu nước

Bảo quản

- Lưu trữ ở nơi tối trước khi sử dụng
- Sản phẩm có thể được bảo quản cho đến khi hết hạn sử dụng ghi trên nhãn

CÁCH MẪU

Mẫu nước được xử lý như sau:



1. Cho vào bình vô trùng chứa 100ml mẫu nước



2. Đậy nắp và lắc cho đến khi hòa tan hoàn toàn

18-24h 41°C



3. Ủ 41°C trong 18-24 giờ

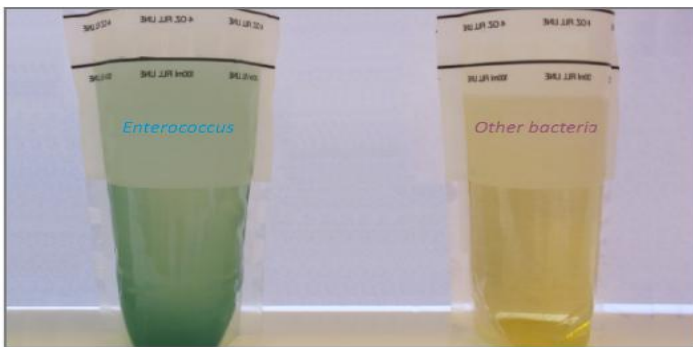


4. Đọc kết quả

GIẢI THÍCH

Vi sinh vật	Hình thái khuẩn lạc
<i>Enterococcus</i>	→ Xanh đến xanh lá
Vi khuẩn khác	→ Không màu hoặc bị ức chế

Kiểu khuẩn lạc đặc trưng



HIỆU XUẤT VÀ GIỚI HẠN

- Kết quả không màu có thể thu được ở một số chủng *Enterococcus* không điển hình
- Một số chủng như *E.bovis* và *E.equinus* có thể không phát triển trong môi trường này

CẢNH BÁO

- Không sử dụng sản phẩm hết hạn sử dụng hoặc có dấu hiệu hư hỏng hay bị nhiễm.
- Do được sử dụng trong phòng thí nghiệm nên ưu tiên sử dụng bởi các kỹ thuật viên được đào tạo thực tiễn xét nghiệm tốt.
- Bất kỳ sự thay đổi nào trong quy trình cũng sẽ ảnh hưởng đến kết quả.
- Bất kỳ sự thay đổi nhiệt độ bảo quản nào cũng ảnh hưởng đến tính năng sản phẩm.
- Bảo quản không thích hợp có thể làm giảm tuổi thọ sản phẩm.
- Để phát hiện vi sinh vật tốt: lấy và vận chuyển mẫu cần được thực hiện tốt và thích hợp với các mẫu đặc biệt theo thực tiễn phòng xét nghiệm.

XỬ LÝ CHẤT THẢI

Sau khi nhận dạng tất cả các đĩa, nên tiêu hủy bằng nồi hấp ở 121 ° C trong vòng ít nhất 20 phút.

KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

Vui lòng thực hiện kiểm soát chất lượng theo hướng dẫn sử dụng và tiêu chuẩn mô tả trong QC địa phương.

Chuẩn bị tốt môi trường để dùng kiểm tra, phân lập các chủng ATCC bên dưới:

Vật sinh vật	Hình thái khuẩn lạc
<i>E. faecalis</i> ATCC® 29212	→ Xanh lá
<i>K.pneumoniae</i> ATCC® 13883	→ Bị ức chế
<i>S.aureus</i> ATCC® 25923	→ Bị ức chế

THAM KHẢO

Vui lòng tham khảo trang các báo cáo hoa học trên website của chúng tôi để chi tiết hơn về sản phẩm này. Web link: <http://www.chromagar.com/publication.php>

IFU/LABEL INDEX



Khối lượng bột/ X L môi trường



Hạn sử dụng



Nhiệt độ bảo quản

Bảo quản nơi khô ráo



Pack Size

100 vials of 100 ml

=

Ordering References

AQ135

Weight: 100 x 2.61 gr

Tải thông tin từ
www.CHROMagar.com

- Giấy chứng nhận phân tích (CoA) → mỗi lô.
- Bảng dữ liệu an toàn nguyên liệu (MSDS).

Mã Code

Thương hiệu CHROMagar™ và Rambach™ được sáng lập bởi Tiến sĩ A. Rambach.

ATTC* là thương hiệu được đăng kí của American Type Culture Collection.

NT-EXT-016 V6 / 21-Oct-13

CHROMagar
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

