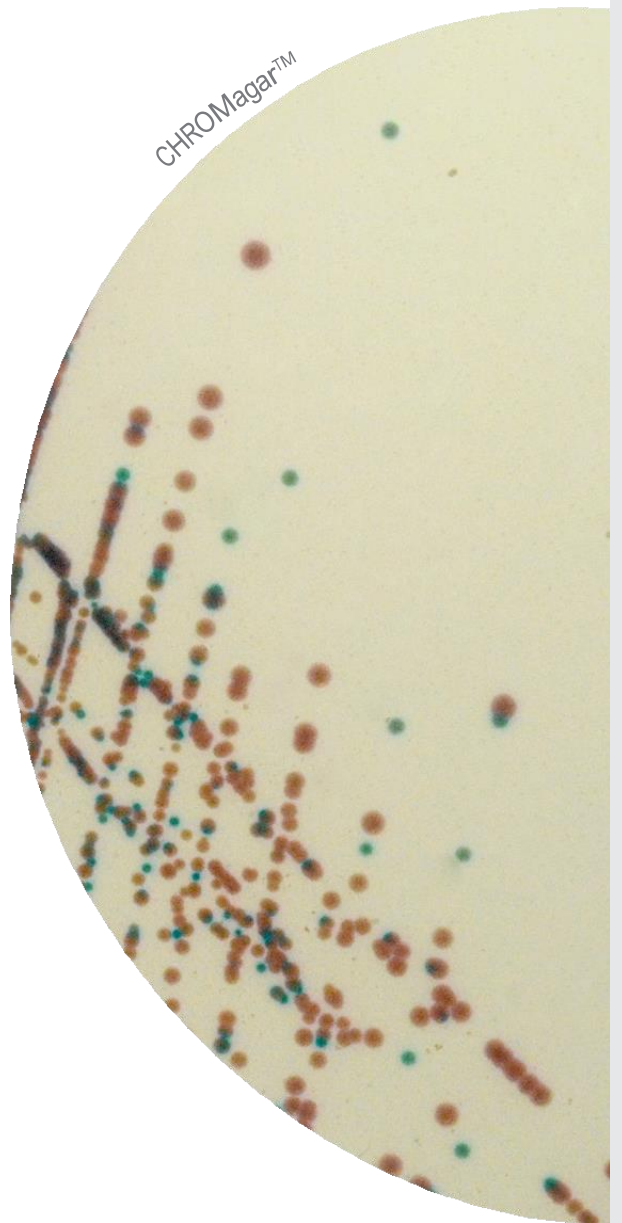


CHROMagar™ Staphylococcus

Hướng dẫn sử dụng

NT-EXT-083



MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG:

Môi trường sinh màu CHROMagar™ Staphylococcus phát hiện và phân lập *Staphylococcus* spp.

THÀNH PHẦN

Sản phẩm bao gồm một môi trường bột duy nhất.

Sản phẩm	Đóng gói
Tổng g/L	87.4 g/L
Thành phần g/L	Agar 15.0 Peptone and yeast extract 40.0 Salts 30.0 Chromogenic and selective mix 2.4
Dạng	Bột khô
Lưu trữ	15/30°C
Nồng độ pH cuối cùng	7.3 +/- 0.2

CHUẨN BỊ (tính toán trong thể tích 1L nước)

BƯỚC 1 (CHUẨN BỊ)	<p>Phân tán chậm 87,4 g bột nền trong 1L nước tinh khiết.</p> <ul style="list-style-type: none">Khuấy agar cho agar hòa vào trong nước.Hấp ở 110 ° C trong 5 phút. <p>KHÔNG dùng AUTOCLAVE ở 121 °C. Không kéo dài thời gian hơn 5 phút.</p> <p><i>Lời khuyên 1: trong một số trường hợp, nồi hấp có thể không cần thiết và bước 100 ° C có thể không phù hợp cho tiệt trùng.</i></p>
BƯỚC 2 (ĐỔ ĐĨA)	<p>Làm nguội trong bể nước đến 45-50 ° C.</p> <ul style="list-style-type: none">Xoay hoặc khuấy nhẹ nhàng để đồng nhất.Đổ ra đĩa Petri vô trùng.Để nó đông cứng và khô. <p><i>Cảnh báo 1: các tấm sẽ hiển thị một số kết tủa sẽ không can thiệp vào hiệu suất trung bình</i></p>
LƯU TRỮ	<p>Lưu trữ trong bóng tối khi chưa sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none">Các đĩa môi trường đã chuẩn bị có thể được giữ trong một ngày ở nhiệt độ phòng.Các đĩa 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 sự mất nước.

KIỂM TRA

- Các mẫu liên quan có thể được xử lý bằng cách trải trực tiếp trên đĩa môi trường.
- Nếu đĩa thạch đã được làm lạnh, hãy để ấm đến nhiệt độ phòng trước khi cấy.
- Trải mẫu trên tấm.
- Ủ ở 37 °C trong điều kiện hiếu khí và đọc vào 18h và 24 h.

Dạng mẫu

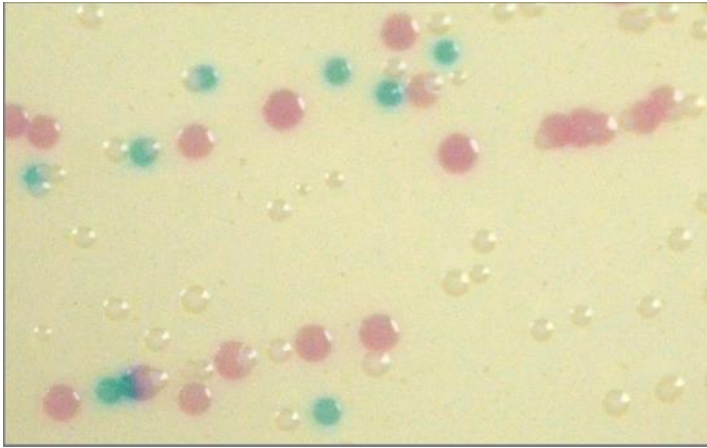
Sữa, bề mặt

Vật trực tiếp
hoặc kỹ thuật cấy
chuyên

GIẢI THÍCH KẾT QUẢ

Vi sinh vật	Hình thái khuẩn lạc
<i>S.aureus</i>	→ màu hồng đến tím hoa cà
<i>S.epidermidis</i>	→ không màu đến hồng
<i>S.saprophyticus</i>	→ màu xanh lam
Other <i>Staphylococci</i>	→ khác nhau
<i>Streptococci</i>	→ ức chế
Gram negative bacteria	→ ức chế

Kiểu hình khuẩn lạc



HIỆU SUẤT & GIỚI HẠN

• Các xét nghiệm xác nhận như ngưng kết chất nhầy, coagulase và catalase có thể được thực hiện trực tiếp từ các đĩa trên các khuẩn lạc nghi ngờ.

QUALITY CONTROL

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>S.aureus</i> ATCC® 25923	→ tím hoa cà
<i>S.saprophyticus</i> ATCC® 15305	→ xanh lam
<i>E.coli</i> ATCC® 25922	→ ức chế
<i>C. albicans</i> ATCC® 10231	→ ức chế
<i>E.faecalis</i> ATCC® 29212	→ ức chế

WARNINGS

- 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.
- Quấn nắp 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 nồi hấp ở 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

	REF 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

Need some Technical Documents?

Available for download on www.CHROMagar.com

- Certificate of Analysis (CoA) --> One per Lot
- Material Safety Data Sheet (MSDS)

Pack Size

5000 ml

250 Tests of 20ml

Ordering References

Weight: 437 gr

