



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ & THƯƠNG MẠI NAM KHOA

Văn phòng: 793/58 Trần Xuân Soạn, P. Tân Hưng, Q. 7, TP. HCM

Xưởng sản xuất: Chi nhánh CNSH – Công ty TNHH dịch vụ và thương mại Nam Khoa

Lô I5 – 2 Khu công nghệ cao TP. Hồ Chí Minh, Quận 9.

ĐT: (8428) 37715818 - (8428) 37718328 - (8428) 37718329

Fax: (8428) 37750583

ISO 9001 : 2008

WHO GMP/GLP

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

HỌ MÔI TRƯỜNG NUÔI CẤY VÀ HỖ TRỢ

Giới thiệu

Họ Môi trường nuôi cấy và hỗ trợ bao gồm các loại môi trường vi sinh trong ống nghiệm hoặc lọ được sinh sử dụng để nuôi cấy, lưu giữ chủng vi khuẩn (hoặc vi nấm) và hỗ trợ thực hiện xét nghiệm vi sinh.

Họ Môi trường nuôi cấy và hỗ trợ gồm có các sản phẩm:

Mã số	Sản phẩm	Công dụng
MI 001 CM	Sabouraud Dextrose Agar nghiêng (SAB nghiêng)	Nuôi cấy và bảo quản vi nấm.
MI 002 CM	Nutrient Agar nghiêng (NA nghiêng)	Nuôi cấy và bảo quản vi khuẩn dễ mọc.
MI 003 CM	Nutrient Agar đứng (NA đứng)	Nuôi cấy và bảo quản vi khuẩn dễ mọc.
MI 004 CM	BHI 20% glycerol	Bảo quản và lưu giữ vi khuẩn..
MI 005 CM	Nước muối sinh lý vô trùng (NS 0.85%)	Pha huyền dịch vi khuẩn dùng cho định danh và kháng sinh đồ.
MI 006 CMa	Nước muối sinh lý vô trùng 10mL (NS 0.85% 10mL)	Pha huyền dịch vi khuẩn dùng cho định danh và kháng sinh đồ.
MI 007 CM	Ogawa	Nuôi cấy vi khuẩn <i>M. tuberculosis</i> .
MI 008 CM	Thạch máu nghiêng (BA nghiêng)	Nuôi cấy và bảo quản vi khuẩn khó mọc.
MI 009 CM	Thạch nâu nghiêng (CA nghiêng)	Nuôi cấy và bảo quản vi khuẩn khó mọc.

Hướng dẫn sử dụng

- *Sabouraud Dextrose Agar nghiêng, Nutrient Agar nghiêng, Nutrient Agar đứng, thạch máu nghiêng, thạch nâu nghiêng:*

- * Cấy vi khuẩn (hoặc vi nấm) vào môi trường bằng vòng cấy vô trùng.
- * Nuôi ủ 35 – 37°C / 18 – 24 giờ để vi khuẩn (hoặc vi nấm) mọc trên môi trường.
- * Bảo quản vi khuẩn (hoặc vi nấm) trong điều kiện 2 – 8°C với thời gian tối đa 15 ngày.



- **Ogawa:**

- * Dùng pipet Pasteur nhựa vô trùng lấy dịch bệnh phẩm (đã được xử lý loại trừ tạp nhiễm) lấy 3 giọt (0.1mL) cho vào môi trường.
- * Nuôi ủ 35 - 37°C, khí trường thường hoặc 2 – 5% CO₂ từ 3 – 8 tuần.

- **BHI 20% glycerol:**

- * Dùng tăm bông vô trùng lấy vi khuẩn mọc trên môi trường đĩa thạch cho vào môi trường BHI 20% glycerol.
- * Bảo quản vi khuẩn trong điều kiện nhiệt độ âm. Thời gian bảo quản chủng vi khuẩn tùy thuộc và ngưỡng nhiệt độ bảo quản: - 20°C (1 năm); -30°C (2 năm); -70°C (10 năm).

- **Nước muối sinh lý vô trùng:**

- * Dùng tăm bông vô trùng lấy vi khuẩn mọc trên môi trường đĩa thạch cho vào nước muối sinh lý vô trùng để làm thành huyền dịch vi khuẩn.

Bảo quản – Hạn dùng – Đóng gói

- Bảo quản: 2 – 8°C.
- Hạn dùng:
 - * 12 tháng: Sabouraud Dextrose Agar nghiêng, Nutrient Agar nghiêng, Nutrient Agar đứng, thạch máu nghiêng, thạch nâu nghiêng, Ogawa, BHI 20% glycerol.
 - * 24 tháng: Nước muối sinh lý vô trùng.

