

BacterLab Division



## MÔI TRƯỜNG CHUYÊN CHỞ, VẬN CHUYỂN BacterTube™ Hport

Môi trường được sử dụng để vận chuyển mẫu bệnh phẩm phát hiện vi khuẩn *Helicobacter pylori*.

Code: 08004



## I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

**BacterTube™ Hport** là môi trường được sử dụng để vận chuyển mảnh sinh thiết dạ dày cùng với môi trường nuôi cấy để phát hiện *Helicobacter pylori*.

## II. NGUYÊN TẮC

**BacterTube™ Hport** là môi trường đặc biệt dùng để vận chuyển mảnh sinh thiết nghi nhiễm *Helicobacter pylori* (HP). Môi trường dạng bán rắn cung cấp các điều kiện tối ưu để duy trì khả năng tồn tại của vi sinh vật theo thời gian. Thành phần chứa Enrichment product – những vitamin và coenzyme, Casein peptone, Soy peptone, Yeast extract, giúp vi sinh vật khó tính có khả năng phục hồi tốt hơn sau thời gian lưu trữ dài ở nhiệt độ 4°C. Sodium chloride giúp cân bằng áp suất thẩm thấu. Antibiotics mixture giúp ngăn ngừa tạp nhiễm, hỗ trợ sự phát triển của vi khuẩn *Helicobacter pylori* trong quá trình phân lập từ mảnh sinh thiết.

## III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Casein peptone	9,5 g
Soy peptone	10,0 g
Starch	1,0 g
Disodium phosphate	2,5 g
Sodium chloride	5,5 g
Agar	7,0 g
Antibiotics mixture	10,0 mL
Enrichment	01 Vial

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 6.5 ± 0.2

\*Lưu ý: thành phần này mang tính chất tham khảo ngoài ra công ty chúng tôi sẽ pha chế thành phần theo yêu cầu hoặc theo hồ sơ thầu.

#### IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Sử dụng tăm bông vô khuẩn thu nhận mẫu bệnh phẩm. Ấn tăm bông xuống 1/3 theo chiều dài ống môi trường và cắt bỏ hoặc bỏ phần que cầm. Vặn chặt nắp.
- Đối với mảnh sinh thiết dạ dày, nhấn mảnh sinh thiết xuống 1/3 theo chiều dài môi trường trong ống
- Ghi nhãn và gửi tới phòng xét nghiệm sớm nhất có thể trong điều kiện bảo quản 4°C.
- Cấy chuyển lên môi trường nuôi cấy thích hợp.

#### V. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

**BacterLab** kiểm tra chất lượng mỗi lô sản phẩm bằng chủng chuẩn ATCC:

Chuẩn vi sinh vật và điều kiện ủ	TIÊU CHUẨN
Điều kiện nuôi cấy sau 18 – 24 giờ, ủ ở 35 – 37°C	
<i>Helicobacter pylori</i> ATCC 11637	Phát triển tốt trên môi trường cấy chuyên

#### VI. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ: 2 – 8°C.
- Vận chuyển mẫu về phòng xét nghiệm: Nếu giữ ở nhiệt độ môi trường trong vòng 4 giờ, và giữ ở điều kiện mát < 10°C trong vòng 16 giờ.

#### VII. QUY TẮC ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 50 ống/ hộp hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

#### VIII. HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.

*BacterLab is Brand of LABone Scientific Equipment Co.ltd.*

Nhà máy: Số 228/13/3 Nguyễn Thị Lăng, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Tp.HCM

Hotline: 0978 782 147 | Email: [info@labone.vn](mailto:info@labone.vn) | Website: [www.labone.vn](http://www.labone.vn)

