

BacterLab Division



## MÔI TRƯỜNG TĂNG SINH BacterTube™ THB StrepB

Môi trường tăng sinh và sản xuất kháng nguyên gây tiêu huyết của *Streptococcus*.

**Code: 08014**



## I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

**BacterTube™ THB StrepB** là môi trường tăng sinh và sản xuất kháng nguyên gây tiêu huyết của *Streptococcus*.

## II. NGUYÊN TẮC

**BacterTube™ THB StrepB** với Infusion from 450g fat-free minced meat, Tryptone cung cấp nguồn dinh dưỡng thiết yếu cho sự phát triển. Glucose là cung cấp nguồn năng lượng và kích thích sản sinh kháng nguyên tiêu huyết của *Streptococcus*. Sodium bicarbonate, Disodium phosphate là chất đệm bảo vệ hemolysin khỏi sự phá hủy của các axit từ quá trình lên men glucose. Kháng sinh được bổ sung vào môi trường giúp ức chế chọn lọc đối với hầu hết các loại vi khuẩn *Enterobacteriaceae*, *Neisseria* và *Staphylococcus spp.*

## III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Infusion from 450 g fat-free minced meat	10,0 g
Tryptone	20,0 g
Glucose	2,0 g
Sodium bicarbonate	2,0 g
Sodium chloride	2,0 g
Disodium phosphate	0,4 g
Getamincin	0,008 g
Nước cất	1000 mL

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C:  $7,8 \pm 0,2$

## IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Mẫu từ môi trường vận chuyển được cấy truyền vào.
- Sau khi cấy, ủ 37°C trong điều kiện hiếu khí hoặc 5% CO<sub>2</sub> trong 18 – 24 giờ để tăng sinh.

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

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

Chủng chuẩn	Điều kiện ủ	Kết quả
	<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615 <i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 13812	Ủ ở 35-37°C trong 18 – 24 giờ

## VI. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ: 2 – 8°C.
- Vận chuyển: Nhiệt độ môi trường.

## VII. QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 50 ống/ khay 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)