

BacterLab Division



THUỐC NHUỘM VI SINH VẬT

BacterStain™ Eosin

Thuốc nhuộm các cấu trúc siêu vi của mô và tế bào có nguồn gốc từ người.

Code: 04010



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterStain™ Eosin là hóa chất nhuộm các cấu trúc siêu vi của mô và tế bào, giúp hiển thị protein, mô liên kết, các sợi và keratin trong mẫu sinh học có nguồn gốc từ người

II. NGUYÊN TẮC

BacterStain™ Eosin là hóa chất nhuộm các cấu trúc siêu vi của mô và tế bào, giúp hiển thị protein, mô liên kết, các sợi và keratin trong mẫu sinh học có nguồn gốc từ người.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

- Eosine Y
- Dichromat kali
- Acid picric (nước bão hòa)
- Cồn etanol 96 độ
- Nước cất

**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

- Bước 1: Tẩy parafin trong 3 bể xylene, mỗi bể 5 phút.
- Bước 2: Qua 4 bể cồn: 100° - 95° - 80° - 70°, mỗi bể nhúng 15 lần.
- Bước 3: Rửa nước cất: nhúng 15 lần.
- Bước 4: Nhuộm nhân bằng Hematoxylin Harris: 3-5 phút hoặc lâu hơn.
- Bước 5: Rửa nước chảy: 5-10 phút.
- Bước 6: Kiểm tra màu của nhân qua kính hiển vi, nếu đậm, tẩy nhẹ bằng cồn-acid.
- Bước 7: Rửa nước chảy: 1 phút.
- Bước 8: Nhuộm Eosin 1%: 1 -2 phút.
- Bước 9: Rửa nước chảy: 1 phút.
- Bước 10: Biệt hoá trong 2 bể cồn 95° - 100°, mỗi bể 15 lần nhúng.
- Bước 11: Qua 3 bể xylene, bể I và II nhúng 15 lần, bể III: 5-10 phút.
- Bước 12: Gắn lá kính.

V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Nhân tế bào: xanh /đen
- Tế bào chết: màu hồng với nhiều sắc độ khác nhau.
- Sợi cơ: hồng đậm/ đỏ
- Tế bào máu: cam/đỏ
- Fibrin: hồng đậm

VI. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ: Nhiệt độ môi trường
- Vận chuyển: Nhiệt độ môi trường.

VII. QUY TẮC ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 100 mL/ chai hoặc theo yêu cầu của khách hàng

VIII. HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 24 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 | Website: www.labone.vn