

## 抗酸染色液（试剂盒）

产品货号：R23279

产品规格：3×50ml/3×100ml/3×250ml

### 产品简介：

抗酸染色用于细菌标本涂片或菌落涂片的染色。常用于对分枝杆菌属进行初步鉴别。普通细菌染色比较容易着色，而分枝杆菌细胞壁含脂质较多，染色比较困难，必须加热才能被Carbolfuchsin solution着色。分枝杆菌菌体着色后，能抵抗盐酸酒精等酸性脱色剂的脱色，而其他细菌和细胞等均被脱色。当再用碱性美蓝复染后，分枝杆菌仍为红色，其他细菌与背景呈蓝色。

### 产品组成：

| 产品名称   | 3×50ml | 3×100ml | 3×250ml | 保存条件  |
|--------|--------|---------|---------|-------|
| 抗酸染色液A | 50ml   | 100ml   | 250ml   | 室温，避光 |
| 抗酸染色液B | 50ml   | 100ml   | 250ml   | 室温    |
| 抗酸染色液C | 50ml   | 100ml   | 250ml   | 室温，避光 |

### 操作步骤（仅供参考）：

1. 做一适当厚度的涂片，干燥后火焰固定。
2. 滴加抗酸染色液 A 于玻片上，覆盖住样本，在酒精灯上加热，切勿沸腾，出现蒸汽即暂时移开，必要时可续加染色剂以免干涸。加热 3-5 分钟。
3. 移开火，静置 5 分钟，待标本冷却后以自来水冲洗。
4. 用抗酸染色液 B 脱色（大约 1 分钟）至无红色染液脱出为止。完全脱色可避免产生假阳性结果。
5. 自来水缓慢冲洗后，滴加抗酸染色液 C 复染约 30 秒，水洗。
6. 待干后油镜观察。

### 预期结果：

抗酸菌被染成红色，为抗酸阳性；其它细菌染成蓝色，为抗酸阴性。背景细胞及杂质也被染成蓝色。

### 注意事项：

1. 染色程度可通过改变染色时间或染色温度做适当调整。
2. 每次试剂用完后，请迅速盖好，以免挥发。
3. 本产品有一定的刺激性和腐蚀性，使用时请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com