

# 革兰氏染色液试剂盒使用说明（规格一、二）

## 一、用途：

本产品适用于痰液、血液、尿液、粪便、阴、尿道分泌物、浆膜腔积液、脑脊液、创面分泌物及培养物等微生物染色。

## 二、试剂盒组成：

- |                 |                |              |
|-----------------|----------------|--------------|
| 1、结晶紫染色液（I液）：   | 1×100ml；（规格一）； | 1×250ml（规格二） |
| 2、革兰氏碘液（II液）：   | 1×100ml；（规格一）； | 1×250ml（规格二） |
| 3、95%酒精液（III液）： | 1×100ml；（规格一）； | 1×250ml（规格二） |
| 4、沙黄染色液（IV液）：   | 1×100ml；（规格一）； | 1×250ml（规格二） |

## 三、染色方法：

- 1、将I液滴加在已固定的涂片上，染1分钟，用蒸馏水洗去剩余染料。
- 2、滴加II液，1分钟后用蒸馏水洗去剩余染料。
- 3、滴加III液脱色，夏季30秒，冬季1分钟，水洗。
- 4、滴加IV液，复染1分钟，用蒸馏水洗去剩余染料，待干后镜检。

## 四、结果：

革兰氏阳性细菌：蓝色。

革兰氏阴性细菌：红色。

## 五、贮存、有效期：

本试剂盒应置2℃-25℃、相对湿度40-75%、避光环境保存，有效期一年。