



# 石蜡切片抗酸染液说明书（简化版）

（货号：D012-2    Acid-fast Stain）

## 【试剂组成】

| 试剂组成 | 试剂名称 | 外观     | D012-2-1  | D012-2-2  | D012-2-3  |
|------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 试剂一  | 复红液  | 红色液体   | 50ml×1 瓶  | 250ml×1 瓶 | 500ml×1 瓶 |
| 试剂二  | 褪色液  | 无色透明液体 | 100ml×1 瓶 | 250ml×2 瓶 | 500ml×2 瓶 |
| 试剂三  | 复染液  | 蓝色液体   | 50ml×1 瓶  | 250ml×1 瓶 | 500ml×1 瓶 |

## 【储存条件及有效期】

本试剂盒应置室温密封保存，有效期 1~2 年。

## 【样本处理】

- ①、石蜡切片脱蜡 2 次（最好在 37℃ 气浴箱中进行），每次 10~15 分钟。（本所有无毒脱蜡剂供应）。
- ②、30~40℃ 温热水漂洗，每次 3~5 分钟，共 2 次。（可以分两缸温热水进行漂洗，直至玻片上没有颗粒状小水珠为止。）
- ③、自然晾干，待染。

## 【染色】

### ○ 染缸染色法：

- ①、将脱蜡洗净的玻片置于试剂一染液缸中染色 25~30 分钟（最好在 37℃ 气浴箱中进行）。
- ②、从试剂一中取出玻片后，直接将玻片移入试剂二染液缸中进行褪色 4~6 分钟（最好分两缸进行褪色，常常玻片放入第一缸中时，样本由紫红色转为浅黄色，2~3 分钟后取出，再直接放入第二缸试剂二中褪色，样本由浅黄变成乳白色，2~3 分钟后取出，时间长短取决于切片的厚薄），取出后水洗 1~2 分钟。
- ③、再将玻片在试剂三复染液染缸内来回上下沾湿 2~3 次，水洗 30~60 秒（只需细胞核染成蓝色即可，无需染色太深），取出后自然晾干，**千万不可用醇脱水**，干后封固剂封片。（本所有无毒封固剂供应）

## 【染色结果】

结核杆菌或麻风杆菌等抗酸菌被染成红色（见本所染色结果图）。