

## 石炭酸复红染色液

### 产品简介:

石炭酸复红染色液与改良苯酚品红染色液不同。石炭酸复红染色液主要由石碳酸、碱性品红等组成，主要用于痰涂片或拭子结核杆菌染色和革兰氏染色，较少单独使用。改良苯酚品红染色液又称卡宝品红(Carbol fuchsin)染色液，主要由苯酚、碱性品红、山梨醇、氧化剂等组成，常用于细胞核染色、染色体的固定和染色。

石炭酸复红染色液主要用于抗酸杆菌染色和革兰氏染色中，亦可单独使用。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号	Storage
	ADS062DM0	
石炭酸复红染色液	100ml	RT 避光
使用说明书	1 份	

### 自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片、光学显微镜
- 2、自来水

### 操作步骤(仅供参考):

#### (一)抗酸染色

- 1、接种环挑取待检样本，涂布于载玻片上，自然干燥。
- 2、滴加石炭酸复红染色液染色 5~10min，不必加热，蒸馏水冲洗。
- 3、用脱色液脱色至无红色为止，蒸馏水冲洗。
- 4、用亚甲基蓝染色液染色 30~60s，蒸馏水冲洗。
- 5、轻轻吸干水分，自然干燥。
- 6、油镜镜检。

#### (二)石蜡切片染色

- 1、石蜡切片二甲苯或脱蜡透明液脱蜡至水。
- 2、滴加石炭酸复红染色液染色 3~5min，流水稍洗。
- 3、盐酸乙醇分化 5~10s，流水稍洗。
- 4、直接二甲苯或脱蜡透明液透明，中性树胶封片。

**注意事项:**

- 1、染色结束后, 应立即显微镜下观察。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 18 个月。

