

## 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炭酸、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。

Leagene 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
	DM0090	
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 Leagene 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 Leagene 脱蜡透明液透明, 中性树脂封片。

**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个月有效。**相关产品:**

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0016	增强革兰氏染色液
DM0035	抗酸染色液(Kinyoun 冷染法)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)