# 产品简介：

**石炭酸复红染色液**

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。

# 产品组成：

石炭酸复红染色液 100ml RT 避 光

# 自备材料：

1、 载玻片、盖玻片

2、 自来水

3、 光学显微镜

**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、滴加石碳酸复红染色液，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、石蜡切片脱蜡至水。

2、滴加石碳酸复红染色液，染色 3～5min。流水稍洗。

3、盐酸乙醇分化 5～10s。流水稍洗。

4、直接二甲苯透明，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。

**有效期：** 18 个月有效。