

## 石碳酸复红染色液

### Carbonate fuchsin stain

货号： S0247

规格： 100ml

#### 保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

#### 产品简介：

石碳酸复红染色液与改良苯酚品红染色液不同。石碳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。碱性品红是最强的核染料。

石碳酸品红 (carbol fuchsin) 又称卡宝品红、酚品红液；石碳酸，又称苯酚、羟基苯。石碳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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

#### 使用方法：

##### (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：

5. 涂片之前应事先在背面做好圆圈标记，以便判断后续试验的位置。
6. 取细菌时，应注意自我防护。该试剂均对人体有刺激性，请注意适当防护。
7. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。