

仅供科研使用

版本号：A 版

石碳酸复红染色液

【货号】 BP-DL319

【规格】 100mL

【保存】 10~30°C，避光，18 个月。

【产品组成】

Component	Size	Store at
石碳酸复红染色液	100mL	10~30°C，避光

【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。

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。

【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。

【染色结果】

细胞核	粉红色或红色
-----	--------

【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。