

石炭酸复红染色液

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。

组成:

名称	编号	
	R20708	Storage
石炭酸复红染色液	100ml	RT 避光
说明书	一份	

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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。

有效期: 18 个月有效。

