



## 醋酸洋红染色液

### 产品简介:

醋酸洋红是一种比较常用的碱性染料,常用于细胞核染色、染色体的固定和染色。在观察植物细胞有丝分裂时,对染色体进行染色,需要用碱性染液,此时可以使用醋酸洋红或龙胆紫染液。花粉检测中,可以采用醋酸洋红检测花粉是否处于单核期。

NOVON 醋酸洋红染色液主要有高浓度乙酸和洋红(也称胭脂红)组成, pH 呈酸性, 是很好的细胞核、线粒体染色剂。

### 产品组成:

名称	SS0171	SS0172	保存条件
醋酸洋红染色液	50ml	100ml	RT, 避光
使用说明书	1 份		

### 自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片
- 2、光学显微镜

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、花粉类颗粒: 取少量花粉物质置于载玻片, 滴加适量醋酸洋红染色液, 充分混合, 立即盖片染色 10~30min 后, 吸去多余液体, 显微镜下观察。
- 2、动植物切片: 常规处理(如脱蜡至水), 滴加醋酸洋红染色液染色 5~20min, 自来水冲洗, 封片, 显微镜下观察。
- 3、部分新鲜植物组织(如洋葱表皮), 直接浸染于醋酸洋红染色液 5~20min, 自来水冲洗 2~3min, 置于载玻片并盖上盖玻片, 显微镜观察。

### 注意事项:

- 1、染完色后, 应立即显微镜下观察。
- 2、由于本试剂含有高浓度弱酸, 有刺激性气味, 请注意自我保护。
- 3、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:** 6 个月有效。