

## 改良苯酚品红染色液

货号： S0279

规格： 100ml

### 保存条件：

室温避光保存，有效期 24 个月。

### 简介：

改良苯酚品红染色液与醋酸洋红有相似之处，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。生物学上也常用卡宝品红 (Carbol fuchsin) 作观察细胞分裂时染色体形态的染色剂。染色体染色时用醋酸洋红染色液染色，虽然染色效果较好，但却存在着染色需时较长的问题。

改良苯酚品红染色液常用于植物组织的压片法和涂片法，染液稳定。主要用于染色体染色如体细胞染色体和减数分裂染色，是很好的细胞核、线粒体染色剂。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

### 自备材料：

1. 载玻片、盖玻片
2. 光学显微镜

### 使用说明：

1. 花粉类颗粒：取少量花粉物质置于载玻片，滴加适量改良石炭酸品红染色液，充分混合，立即盖片染色 5~15min 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 5~10min，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 5~10min，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。