

改良型苯酚品红染色液

产品编号: **MA1565**

规格: **100mL**

产品组成

产品组成	MA1565-1
改良型苯酚品红染色液	100mL
说明书	1 份

产品简介

改良型苯酚品红染色液即 **Modified Phenol Fuchsin Stain Solution**, 又称卡宝品红(**Carbol fuchsin**)染色液或改良石炭酸品红染色液, 该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, 苯酚品红常用作观察细胞分裂时染色体的形态, 染色体染色时也可用醋酸洋红染色, 虽然染色效果较好, 但存在着染色需时较长的问题。

本产品常用于植物组织的压片法和涂片法, 染液稳定, 采用改良配方, 加入衬染剂, 使染色效果更佳, 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。

使用方法 (仅供参考)

1. 花粉类颗粒: 取少量花粉物质置于载玻片上, 滴加适量改良苯酚品红染色液, 充分混合, 立即盖片, 染色 **5~15min** 后, 吸去多余液体, 在显微镜下观察。
2. 动植物切片: 常规处理(如脱蜡至水), 滴加改良苯酚品红染色液, 染色 **5~10min**, 用自来水冲洗, 封片, 在显微镜下观察。
3. 部分新鲜植物组织(如洋葱表皮): 直接浸染于改良苯酚品红染色液 **5~10min**, 用自来水冲洗 **2~3min**, 置于载玻片上并盖上盖玻片, 显微镜观察。

保存条件

常温避光保存, 自生产之日起 **12 个月**有效。

运输条件

常温运输。

注意事项

1. 染完色后, 应在显微镜下立即观察。
2. 由于该试剂含有高浓度乙酸, 有刺激性气味, 请注意自我保护。
3. 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本产品仅限科研实验使用, 禁止用于临床、食品、化妆品等非科研场景。

S260801

