

改良苯酚品红染色液

产品货号: R23260

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

改良苯酚品红染色液又称卡宝品红(Carbol fuchsin)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。生物学上常用卡宝品红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。

乐业生物 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, 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。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
改良苯酚品红染色液	50ml	室温, 避光

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。

有效期: 24个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com