

改良苯酚品红染色液

产品简介:

改良苯酚品红染色液又称卡宝品红(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, 生物学上卡宝品红常用做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, 但却存在着染色需时较长的问题。

Leagene 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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	DZ0040	DZ0040	Storage
	改良苯酚品红染色液		100ml	500ml
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, 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, 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): 直接浸染于改良苯酚品红染色液 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、由于该试剂含有高浓度弱酸, 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。

有效期：24个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
CA0075	青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DS0003	钙盐染色液(Von Kossa 硝酸银法)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)