

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。

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	RT 避光
使用说明书	1 份		

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。

有效期：12 个月有效。

文献引用：

- 1、Zhang Xiaohui,Zhang Shuangshuang,Liu Zhongping,et al.Characterization and acceleration of genome shuffling and ploidy reduction in synthetic allopolyploids by genome sequencing and editing.NUCLEIC ACIDS RESEARCH.December 2022.10.1093/nar/gkac1209.(IF 19.16)
- 2、Xing-Tang Yang,Zhi-Jun Wang,et al.CD177 Expression and Inflammation Grade in Helicobacter pylori-Infected Wild-Type and CD177-/- C57BL/6 Mice.Analytical Cellular Pathology.April 2019.10.1155/2019/9506863.(IF 1.788)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页

相关产品：

产品编号	产品名称
DA0048	肥大细胞染色液(醛品红-橙黄 G 法)
DA0098	迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)
DA0800	抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)
DA1203	精子核蛋白染色液(伊红-苯胺蓝法)
DB0057	软骨染色液(甲苯胺蓝法)
DB0082	改良番红 O-固绿软骨染色液
DC0023	网状纤维染色液(改良 Gordon-Sweets 法)
DC0032	Masson 三色染色液
DC0041	天狼星红染色液
DC0066	改良 Weigert 弹力纤维染色液
DC0080	Russell 改良 Movat 五色套染染色液
DD0002	EDTA 脱钙液(10%)
DD0008	Plank-Rychlo 脱钙液
DD0210	快速脱钙液(组织病理专用)
DE0038	α -乙酸萘酚酯酶染色液(α -NAE 法)
DF0010	Bouin's 固定液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DF0220	眼球固定液
DF0420	致畸试验固定液(骨骼检查)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DG0041	阿利新蓝染色液(pH2.5)
DG0075	纤维素染色液(改良 MSB 法)
DG0100	改良 Hale 胶体铁黏多糖染色液
DH0110	苏木素-伊红(HE)高清恒定染色试剂盒(高清恒染)
DJ0010	普鲁士蓝染色液(DAB 增强法)
DK0009	Luxol Fast Blue 髓鞘染色液
DL0011	改良油红 O 染色液
DM0016	增强革兰氏染色液
DM0310	卡尔科弗卢尔荧光增白剂
DP0045	植物超氧阴离子染色液(NBT,pH7.4)
DP0412	木质素染色液(间苯三酚法)
DP0521	植物胼胝质染色液(苯胺蓝荧光染色法)
DP1218	植物组织透明液(快速)
DS0001	钙盐染色液(茜素红 S 法)
DZ2000	OCT 冰冻切片包埋剂
DZ2013	环保脱蜡液
DZ2024	油镜油/浸镜油
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液 (50 $\times$)