

改良型 carbolic acid 复红染液（卡宝品红染液）

产品货号：R21893

产品规格：100ml

产品简介：

Carbol-fuchsin solution, Modified 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。

Carbol-fuchsin solution, Modified 常用于植物组织的压片法和涂片法，染液稳定。尚宝生物 Carbol-fuchsin solution, Modified 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：

产品名称	规格	储存条件
改良型 carbolic acid 复红染液（卡宝品红染液）	100ml	室温

操作步骤：

1. 固定 将经过预处理或没有预处理的材料，放到卡诺氏固定液（3份甲醇：1份冰乙酸）中固定2~24h，再分别在95%和85%乙醇中各30min，再转入70%酒精中，可4℃保存备用。
2. 解离 取固定好的植物组织，用蒸馏水漂洗2~3次，放入1N HCl溶液中60℃水解8~12min，再用蒸馏水洗净。
3. 染色 将组织放在载玻片中央，用镊子或解剖针将材料轻轻捣碎。滴加 Carbol-fuchsin solution, Modified 染色8~15min后，盖上盖玻片。
4. 压片 在盖玻片上面铺上滤纸，固定好盖玻片，用拇指垂直压片，然后用铅笔的橡皮头轻轻均匀地敲打盖片，至肉眼见材料呈雾状即可，使细胞核染色体分散。
5. 镜检观察 显微镜下观察染色形态和计数，对典型分裂相细胞进行摄影记录。

注意事项：

1. 4℃保存时间最好不要超过二个月。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴手套操作。

有效期：12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

QQ: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com