

结晶紫饱和酒精溶液

产品货号: G6172

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

结晶紫是一种可以和细胞核中的 DNA 结合的碱性染料, 对细胞核染色。甲基紫染色切片采用水溶性封固剂封固是很必要的, 因为局部的脱水作用会破坏红色的多染性。结晶紫饱和酒精溶液是一种组织或细胞染色时常用的可以把细胞核染成深紫色的染色液, 一般和其他染色液配合使用或稀释后使用。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
结晶紫饱和酒精溶液	100ml/500ml	室温

操作步骤(仅供参考):

1. 样品处理

a) 对于石蜡切片:

二甲苯中脱蜡 5-10 分钟。

换用新鲜的二甲苯, 再脱蜡 5-10 分钟。

无水乙醇 5 分钟。

90%乙醇 2 分钟。

70%乙醇 2 分钟。

蒸馏水 2 分钟。

b) 对于冰冻切片:

蒸馏水 2 分钟。

c) 对于培养细胞:

用 4%多聚甲醛固定 10 分钟以上。

蒸馏水洗涤 2 分钟。

换用新鲜的蒸馏水, 再洗涤 2 分钟。

2. 结晶紫染色

对于上述处理好的样品: 结晶紫染色液染色 (根据染色结果和要求调整时间)用蒸馏水或自来水充分洗涤后即可进行观察和拍照。

注意事项:

- 第一次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 结晶紫对人体轻微有害, 请注意适当防护。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com