

结晶紫甲醇溶液（2.5%）

产品货号：G2520

产品规格：100ml/500ml

产品说明：

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。三苯甲烷染料和甲基紫是用于验证淀粉样物的第一个人工合成染料。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。结晶紫甲醇溶液(2.5%)由结晶紫、甲醇等组成，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 |
|---------------|-------------|------|
| 结晶紫甲醇溶液（2.5%） | 100ml/500ml | 室温 |

操作步骤(仅供参考)：

1. 样品处理

- 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。
- 对于冰冻切片：蒸馏水 2 分钟。
- 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：

- 一般稀释 20 倍使用。
- 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：

室温，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