

## 草酸铵结晶紫染液 (0.1%)

产品货号: G8022

产品规格: 100ml/500ml

### 产品说明:

结晶紫染色液 (Crystal Violet Staining Solution) 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。结晶紫是一种碱性染料, 可以和细胞核中的 DNA 结合, 从而产生细胞核染色。

### 产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
草酸铵结晶紫染液 (0.1%)	100ml/500ml	室温, 避光

### 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 (可以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:

1. 样品数量较多时, 可以使用索莱宝的染色架和染色缸, 便于操作。
2. 第一次使用本试剂时建议先 1-2 个样品做预实验。
3. 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:

阴凉处 12 个月有效。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com