



结晶紫染色液试剂盒

货号: R43790-50T

产品简介:

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。

产品组分:

R43790	Component	50T	Storage
R43790-A	结晶紫染色液	50 mL	2-8℃ . Store in the dark.
R43790-B	调色液	50 mL	2-8℃
R43790-C	封片液	5 mL	2-8℃

操作步骤

样品处理:

1. 石蜡切片:
 - (1) 二甲苯中脱蜡 5-10 分钟。
 - (2) 换用新鲜的二甲苯, 再脱蜡 5-10 分钟。
 - (3) 无水乙醇 5 分钟。
 - (4) 90%乙醇 2 分钟。
 - (5) 70%乙醇 2 分钟。
 - (6) PBS 洗, 2 分钟, 3 次。
 - (7) 结晶紫染色液 10 分钟。
 - (8) 用 C 液封片。

注意: 如果颜色不深, 可以增加染色时间; 如果颜色过深, 可以用 B 液洗, 每次 30 秒到一分钟, 后用水洗。



2. 冰冻切片:

- (1) 用 4%多聚甲醛固定 30 分钟。
- (2) PBS 洗 3 次每次 5 分钟。
- (3) 结晶紫染色液 10 分钟。
- (4) 用 C 液封片。

注意: 如果颜色不深, 可以增加染色时间; 如果颜色过深, 可以用 B 液洗, 每次 30 秒到一分钟, 后用水洗。

3. 培养细胞:

- (1) 用 4%多聚甲醛固定 10 分钟。
- (2) PBS 洗 3 次每次 5 分钟。
- (3) 结晶紫染色液 10 分钟。
- (4) 用 C 液封片

注意: 如果颜色不深, 可以增加染色时间; 如果颜色过深, 可以用 B 液洗, 每次 30 秒到一分钟, 后用水洗。

注意事项:

1. 第一次使用本试剂时建议先取 1-2 个样品做预实验, 确定一个好染色时间。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。