

# 结晶紫染色液

2020.04.15R

货号: PMK0060

保存: 室温避光保存, 一年有效。

规格: 50ml /100ml

用途: 可以把细胞核染成深紫色的染色液。

## 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。

一个包装的本染色液至少可以染色 200 个样品。

## 产品内容:

货号	PMK0060-50	PMK0060-100
结晶紫染色液	50ml	100ml

## 使用步骤:

### 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 10 分钟(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。

## 产品说明书

### 注意事项:

需自备 4%多聚甲醛、70%乙醇和 95%乙醇。如果需要脱水、透明和封片处理，还需自备二甲苯，中性树胶或其它封片剂。如果样品是石蜡切片，需自备 90%乙醇，无水乙醇以及二甲苯。

样品数量较多时，可以使用染色架和染色缸，便于操作。

第一次使用本试剂盒时建议先取 1-2 个样品做预实验。

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

*PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液*

*PMK0090 PBST 缓冲液*

*PMK0029 PBS 缓冲液*

*PMK0019 30%丙烯酰胺(29:1)*

*PMK0011 红细胞裂解液*

*PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒*

*PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated*

*PMK002 抗体稀释液*



**更多产品详情了解，请关注公众号：**