

仅供科研使用

版本号：A 版

## 结晶紫-柠檬酸染色液（0.1%）

【货号】 BP-DL134

【规格】 100mL

【保存】 10~30℃，避光，12 个月有效。

### 【产品组成】

Component	Size	Store at
结晶紫-柠檬酸染色液（0.1%）	100ml	10~30℃，避光

### 【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。结晶紫-柠檬酸染色液（0.1%）主要由结晶紫、柠檬酸等组成，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。

### 【使用方法】

#### 一、样品处理

（一）对于石蜡切片：

1. 二甲苯中脱蜡 5~10min。
2. 更换新鲜的二甲苯，再脱蜡 5~10min。
3. 无水乙醇 5min。
4. 90%乙醇 2min。
5. 70%乙醇 2min。
6. 蒸馏水 2min。

(二) 对于冰冻切片:

1. 蒸馏水 2min。

(三) 对于培养细胞:

1. 用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。

2. 蒸馏水洗涤 2min。

3. 更换新鲜的蒸馏水, 再洗涤 2min。

二、染色:

(一) 结晶紫-柠檬酸染色液染色 10min (可以根据染色结果和要求调整时间)。

(二) 用蒸馏水或自来水充分洗涤, 可进行观察和拍照。

### 【染色结果】

组织或细胞	深紫色
-------	-----

### 【注意事项】

- 1、如果需要脱水、透明和封片处理, 需自备二甲苯, 中性树胶或其它封片剂。
- 2、第一次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 3、结晶紫对人体轻微有害, 请注意适当防护。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。