

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°C，避光，6 个月。

【产品组成】

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