



## 抗荧光淬灭剂

### 产品描述

抗荧光淬灭剂是一种能够减缓荧光淬灭的试剂，可用于大多数的荧光染料中，操作简便，推荐运用于固定透化的细胞或者组织中，观察结束后可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘；含 DAPI 的抗荧光淬灭剂可直接进行细胞核染色。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
抗荧光淬灭剂	AC28L512	5 mL

### 运输与保存

常温运输。4°C避光保存，有效期 36 个月。

### 使用方法

#### 1. 细胞样品

- 染色完毕后，吸掉液体。
- 每个玻片上滴加 10-20  $\mu\text{L}$  的抗淬灭剂，盖上贴有细胞的盖玻片，让细胞接触到抗淬灭剂，盖上盖玻片时可以挤出多余的抗淬灭剂，尽量不要有气泡。
- 荧光显微镜观察。
- (可选)：观察结束后，可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘。

#### 2. 组织切片

- 染色完成后，吸掉染色液。
- 滴加 10-20  $\mu\text{L}$  的抗淬灭剂于组织切片上，盖上盖玻片，让切片接触抗淬灭剂，盖上盖玻片时挤出多余的抗淬灭剂，尽量避免气泡产生。
- 荧光显微镜观察组织切片。
- (可选)：观察结束后，可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘。

#### 3. 其他样品

其他样品可参照上述样品进行操作。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 使用前将其恢复至室温，轻微震荡混匀，避免产生气泡。
- 本产品对于染色活细胞膜染料和线粒体染料的抗淬灭效果不佳，建议用于固定透化的细胞或者组织。
- 可能会不适用于某些染料，实验前建议进行预实验测试匹配性。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作

### 相关产品推荐

通用型组织细胞固定液 (4%多聚甲醛) (货号: AC28L112)

柠檬酸钠修复液柠檬酸钠修复 Buffer (50X) (货号: AC28L123)