



抗荧光淬灭封片剂（含 DAPI）说明书

货号：RP8961S

规格：2.5ml

保存：4℃保存，一年有效。

产品简介：

抗荧光淬灭封片剂是一种用于减缓荧光淬灭的封片试剂。以甘油为基础，加入抗荧光淬灭剂，有强烈的抗荧光淬灭作用，用于对荧光组织和细胞样品的封片。封片后，样品 4℃ 或者 -20℃ 避光可保存 2-3 周。本试剂操作简单，在封片时滴一滴抗荧光淬灭封片液，盖上盖玻片就可以了。

抗荧光淬灭封片剂内含 DAPI 即 4',6-二脒基-2-苯基吲哚(4',6-diamidino-2-phenylindole)，是一种能够与 DNA 强力结合的荧光染料，常用与荧光显微镜观测。因为 DAPI 可以透过完整的细胞膜，它可以用于活细胞和固定细胞的染色，显微镜下可以看到显蓝色荧光的细胞。DAPI 和双链 DNA 结合后，最大激发波长为 360nm，最大发射波长为 460nm。

使用说明：

使用前平衡至室温。

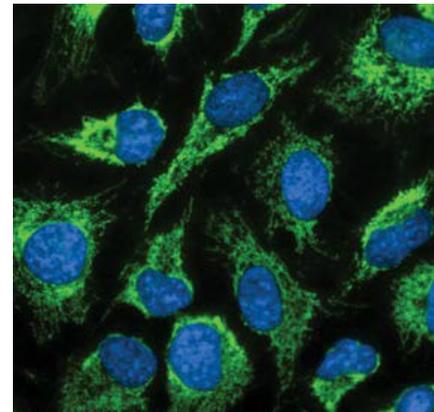
1. 贴壁细胞样品：

- 染色完毕后，吸尽液体。
- 滴一滴(20-50ul)抗荧光淬灭封片液于载玻片上，盖上贴有细胞的盖玻片，让细胞接触封片液，尽量避免气泡。
- 随后即可通过荧光显微镜观察样品。

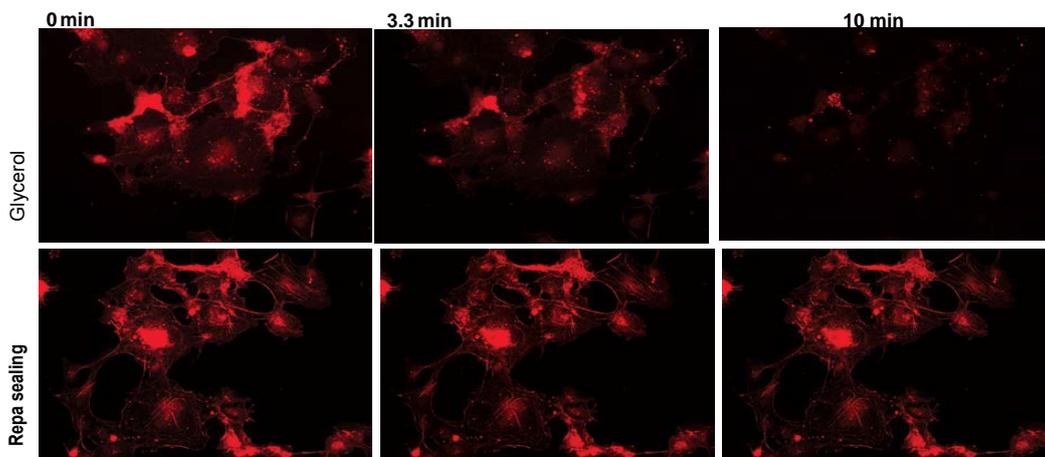
2. 组织切片：

- 染色完毕后，吸尽液体。
- 滴一滴(20-50ul)抗荧光淬灭封片液于组织切片上，盖上盖玻片，让切片接触封片液，尽量避免气泡。
- 随后即可通过荧光显微镜观察样品。

HeLa



Epifluorescent analysis of HeLa cells using COX IV (3E11) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)



注意事项：

- 荧光物质均易发生衰减，染色后的样品宜避光保存。
- 在使用抗淬灭封片液的情况下可以减缓衰减，但仍宜尽量避光和尽早拍照。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 产品信息可能会有优化升级请以实际标签信息为准