

抗荧光衰减封片剂（含 Hoechst 33342）

货号：S2111

规格：5mL/25mL

保存：-20℃，有效期 1 年。

产品介绍：

抗荧光衰减封片剂是一种用于减缓荧光衰减的封片试剂。以甘油为基础，加入抗荧光衰减剂，有强烈的抗荧光衰减作用，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，在封片时用移液枪滴一滴抗荧光衰减封片液，盖上盖玻片就可以了。

抗荧光衰减封片剂内含 Hoechst 33342，也称 bisBenzimide H 33342 或 HOE 33342，是一种可以穿透细胞膜的蓝色荧光染料，对细胞的毒性较低。Hoechst 33342 染色常用于细胞凋亡检测，染色后用荧光显微镜观察或流式细胞仪检测。Hoechst 33342 也常用于普通的细胞核染色，或常规的 DNA 染色。Hoechst 33342 的最大激发波长为 346nm，最大发射波长为 460nm；Hoechst 33342 和双链 DNA 结合后，最大激发波长为 350nm，最大发射波长为 461nm。

使用方法：

1. 使用前平衡至室温。
2. 贴壁细胞样品：
 - (1) 染色完毕后，吸尽液体。
 - (2) 滴一滴（20-50μL）抗荧光衰减封片液于载玻片上，盖上贴有细胞的盖玻片，让细胞接触封片液，尽量避免气泡。
 - (3) 随后即可通过荧光显微镜观察样品。
3. 组织切片：
 - (1) 染色完毕后，吸尽液体。
 - (2) 滴一滴（20-50μL）抗荧光衰减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。
 - (3) 随后即可通过荧光显微镜观察样品。
4. 其它样品：

其它样品参考细胞样品或组织切片进行操作。

注意事项：

1. 荧光物质均易发生衰减，染色后的样品宜避光保存。
2. 在使用抗衰减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。
3. 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：

P1112 8%组织细胞固定液
P1110 4%组织细胞固定液
S2100 抗荧光衰减封片剂
A1840 荧光抗体稀释液
SF8 羊抗兔 IgG-FITC

