

抗荧光衰减封片剂（含 DAPI）说明书

货号：S2110

规格：5ml/25ml

保存：-20℃保存，一年有效。

产品简介：

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 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：

A. 染色完毕后，吸尽液体。

B. 滴一滴(20-50ul)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。

C. 随后即可通过荧光显微镜观察样品。

2. 组织切片：

A. 染色完毕后，吸尽液体。

B. 滴一滴(20-50ul)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。

C. 随后即可通过荧光显微镜观察样品。

3. 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