

抗荧光衰减封片剂 (Antifade Solution) C1210

描述: 在进行荧光显微镜观察时, 本产品可用于对荧光组织和细胞样品的封片。抗荧光衰减封片剂以高纯度甘油为介质, 内含抗荧光淬灭剂, 有强烈的抗荧光衰减作用。样品封片后 4℃ 或 -20℃ 避光保存 2-3 周, 可最大限度延长荧光持续时间和维持荧光发光强度, 同时封片剂中的其它成分有助于保持组织抗原抗体处于结合状态。适用于所有光谱范围的荧光, 如 FITC, Cy2, Cy3, Rhodamine, Texas Red, Cy5, Cy7, DAPI, AMCA, R6G, Hoechst 33258 和 33342。

包装与保存:

5 ml 或 10 ml 包装, 每一 24 x 24 mm 盖玻片用量约为 20-40 μ l。自然温度运输, 收到后 -20℃ 避光保存至少 1 年。4℃ 可保存 3 月。

适用范围:

1. 组织细胞免疫荧光组织化学染色样品封片;
2. 染色体荧光观察封片;
3. 核酸荧光原位杂交样品封片;

对所有光谱范围的荧光均有抗衰减作用, 如 FITC, Cy2, Rhodamine, Hoechst 33258 和 33342 等。

使用方法:

1. 吸去载玻片上的液体, 略微晾干残留液体。
2. 取 20-40 μ l 封片剂滴加在载玻片样品处, 也可直接加到细胞培养孔内观察。
3. 盖上盖玻片。盖玻片规格为 24 x 24 mm 或 24 x 60 mm 大小。
4. 轻轻压盖玻片, 用滤纸小心吸除盖玻片周围多余液体, 室温放置数分钟。
5. 直接进行荧光显微镜观察。玻片 4℃ 或 -20℃ 避光保存 2 周荧光无明显衰减。
6. 如需永久封片可用市售指甲油封固盖玻片周围, 但通常这样做并无必要。

注意事项:

1. 封片溶液成分无特殊毒性。
2. 如盖玻片脱落或错位, 可将玻片放入 PBS 中后取出盖玻片, 重新用封片剂封片。
3. 可将适量抗荧光衰减封片剂直接加到细胞培养孔内, 进行荧光观察。