



抗荧光衰减封片剂

产品货号: AR1109

产品名称: 抗荧光衰减封片剂

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 10ml

产品保存: 4°C保存, 一年有效。

产品说明:

抗荧光衰减封片剂以高纯度甘油为基础, 内含抗荧光淬灭剂, 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。样品封片后 4°C 或-20°C 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。本试剂操作简单, 在封片时用枪滴一滴抗荧光淬灭封片液, 盖上盖玻片即可。

产品应用:

- 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。
- 4.对所有光谱范围的荧光均有抗衰减作用, 如 FITC, Cy2, Cy3, Rhodamine, Texas Red, Cy5, Cy7, DAPI, AMCA, R6G, Hoechst 33258。

使用方法:

- 1.使用前请将封片剂平衡至室温。
- 2.吸去载玻片上的液体, 稍微晾干残留液体。
- 3.取约 20μl 抗荧光淬灭封片液滴加在载玻片的样品处, 也可取适量直接加到细胞培养孔内。封片剂有一定粘性, 可剪掉移液器枪头少许, 方便吸取。
- 4.盖上盖玻片, 让切片接触封片液, 尽量避免气泡。
- 5.随后直接进行荧光显微镜观察, 玻片于 4°C 或-20°C 避光保存 2 周, 荧光无明显衰减。

注意事项:

荧光物质均易发生淬灭, 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淬灭, 但仍宜尽量避光和尽早拍照。