



抗荧光淬灭 PVP 封片液

产品货号: AR0036

产品名称: 抗荧光淬灭 PVP 封片液

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 10ml

保存条件: 4℃保存, 一年有效。

产品描述: 按照每个样品封片需要 20μl 计算, 10ml 本产品足够用于 500 个样品的封片。

产品简介: 抗荧光淬灭 PVP 封片液是一种采用 PVP 为主要封片介质, 用于减缓荧光淬灭的封片试剂。可以用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭。操作简单, 在封片时用移液器滴一滴抗荧光淬灭 PVP 封片液在样品上, 盖上盖玻片即可完成操作。

产品特点:

1. 不易产生气泡
2. 封片后盖上盖玻片, 盖玻片会被很好地粘附在载玻片上。
3. 抗荧光淬灭效果好, 玻片避光保存 2 周, 荧光无明显衰减。
4. 封片液的流动性比较好, 封片比较方便。

产品应用:

1. 组织细胞免疫荧光封片。
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。

注意事项:

1. 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。
2. 使用完毕, 请注意拧好瓶盖。抗荧光淬灭 PVP 封片液中的水分不断挥发, 会导致该封片液逐渐变得非常粘稠, 但由于水分过度蒸发出现过于粘稠至不便使用或有微生物污染则宜丢弃。

使用方法:

1. 取约 20μl 抗荧光淬灭封片液滴加在载玻片的样品处, 封片剂有一定粘性, 可剪掉移液器枪头少许, 方便吸取。
2. 盖上盖玻片, 让切片接触封片液, 尽量避免气泡。
3. 放置几分钟, 随后直接进行荧光显微镜观察, 玻片避光保存 2 周, 荧光无明显衰减。

FOR RESEARCH USE ONLY. NOT FOR DIAGNOSTIC AND CLINICAL USE.