Anti-Fluorescence Quenching Agent



Cat. No: E-IR-R119

Size: 5 mL/ 15 mL/ 50 mL

产品信息

产品编号	产品名称	5 mL	15 mL	50 mL	Storage
E-IR-R119	Anti-Fluorescence Quenching Agent	5 mL	15 mL	50 mL	2~8°C

产品简介

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℃ 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。

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。

实验操作指南

- 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 20 μL 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。

保存条件

2~8℃ 保存,有效期 12 个月。

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。
- 2. 在使用抗淬灭封片液的情况下可以减缓淬灭, 但仍宜尽量避光并尽早拍照。
- 3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。