

## 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°C 或 -20°C 避光保存 2~3 周，可最大限度延长荧光持续时间并维持荧光发光强度，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  $\mu$ L 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°C 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。