



## 抗荧光衰减封片剂说明书（简化版）

### 【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量	保存条件
R1	抗荧光衰减封片剂	10ml×1 瓶	4℃ 保存 有效期一年

### 【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℃ 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。

### 【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。

### 【操作步骤】

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℃ 或 -20℃ 避光保存 2 周,荧光无明显衰减。

### 【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。