

防荧光衰减封片剂

货号：HKI0042

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
防荧光衰减封片剂	HKI0042	5mL	12个月
	HKI0042	30mL	12个月

【产品简介】

荧光染料暴露在激发光下，连续观察过程中会出现逐渐减弱或消失的情况。本产品防荧光衰减封片剂是一种用于减缓荧光淬灭的封片试剂，用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭，可最大限度延长荧光持续时间，用于荧光组织和细胞样品的封片保存。

本产品以高纯度甘油为介质，内含抗荧光淬灭剂。封固后的样本在4℃保存两个月以内，荧光强度仍可维持在初始水平。该封片剂可用于自身发荧光的样本，也可用于经荧光染料染色后的样本的封片。该封片剂对荧光染料有很好的相容性，例如：cy3、cy5、Alexa Fluor 488/549等。本封片剂不仅可以用于荧光显微镜的观察，也可用于激光共聚焦显微镜的观察。另外本封片剂可用于冰冻切片、石蜡切片、细胞爬片和血液涂片等样本的封片。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
防荧光衰减封片剂	甘油、抗荧光淬灭剂	5mL/30mL

【储存与运输】

冰袋（wet ice）运输；4℃保存，有效期12个月。

【使用方法】

封片时用滴管或移液器取用并滴一滴防荧光衰减封片剂在样品玻片上，缓慢盖上盖玻片，封片剂均匀铺开即可完成操作。封固的玻片建议尽快完成观察及拍照，并置于4℃避光保存。

【注意事项】

1. 封片后的片子宜4℃避光保存，并尽快拍照。
2. 操作时请穿实验服并佩戴一次性手套。