

抗荧光淬灭固化封片剂（含 DAPI）

货号：HKI0007-2

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
抗荧光淬灭固化封片剂（含 DAPI）	HKI0007-2	5ml/10ml/50ml	一年

【产品简介】

抗荧光淬灭固化封片剂（含DAPI）是一种含DAPI的水性封片试剂，用于保存组织和细胞的荧光。该封片剂不仅可以防止各种常见荧光染料快速光漂白，还能在封片的同时完成对细胞核的DAPI染色。DAPI即4',6-二脒基-2-苯基吡啶，是一种可以穿透细胞膜的蓝色荧光染料，它可以用于活细胞和固定细胞的染色，和双链DNA结合后可以产生比DAPI自身强20多倍的荧光，而与单链DNA结合无荧光的增强。DAPI染料的激发波长是340nm，发射波长是488nm，与双链DNA结合后激发波长是364nm，发射波长是454nm。

本产品含DAPI，可同时完成细胞核染色和封片，使用时只需在封片时用移液枪滴一滴本产品于样本上，盖上盖玻片即可完成操作。

【储存与运输】

冰袋（wet ice）运输；4℃避光储存，-20℃长期保存，12个月有效期。

【使用方法】

1. 细胞爬片、细胞涂片或组织切片等，经过染色后清洗。
2. 切片稍微甩干后，滴一滴抗荧光淬灭固化封片剂（含 DAPI）于样本上，轻轻盖上盖玻片，尽量避免气泡。
3. 随后即可在荧光显微镜下观察组织切片。

【注意事项】

1. 荧光物质均易发生淬灭，建议封片后尽快完成拍照或扫描。
2. 在使用抗淬灭封片剂的情况下可以减缓荧光淬灭，但封片后的片子仍宜4℃避光保存，推荐使用避光切片盒。
3. DAPI 对人体有刺激性，为了您的健康与安全，操作时请穿戴实验服并佩戴一次性手套。