

原位杂交固定液（植物）

货号：HK2005

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
原位杂交固定液（植物）	HK2005	500ml	24 个月

【产品简介】

组织病理学中，组织必须先经过及时有效的固定才能完成随后的包埋及切片。组织固定的作用在于保持组织、细胞的固有形态和结构，防止细菌的腐蚀和组织细胞的自溶，保存细胞内固有的物质，使细胞内蛋白质凝固，尽量减少或终止内源性及外源性酶的反应，使细胞或组织基本上保持与生活时的物质一样，还能使组织硬化，便于组织的修切。对于某些具有传染性的标本，能防止疾病的扩散；保存好大体标本。最后，固定还可增强染色的作用。

本产品原位杂交固定液（植物）主要成分为福尔马林、冰醋酸和 70%乙醇，对植物组织的固定较好。适用于一般根、茎、叶、花药、子房组织切片。经 DEPC 处理，有效灭活溶液中的 RNase，专门用于固定需要做后续核酸原位杂交检测的样本。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
原位杂交固定液（植物）	福尔马林、冰醋酸、乙醇	500ml

【储存与运输】

常温运输；阴凉干燥处保存，避免阳光直射，有效期 24 个月。

【使用方法】

将植物组织取下后用水冲洗干净，然后放入固定液中，较大的组织需要切成小块再固定。一般在固定液中固定 24 h 以上。较小或者幼嫩组织可根据材料大小适当缩短时间（以小时计）。如有条件，样本浸没在固定液中，再通过抽真空作用可以促进样本的固定。

【注意事项】

1. 请在通风良好的环境下使用，并做好防护，避免吸入。
2. 为确保固定液充分渗透组织，可增加抽真空处理。
3. 用完后请及时拧紧瓶盖，防止有效成分挥发。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。