

50%FAA (植物固定液) 产品说明书

产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)	包装信息
50%FAA(植物固定液)	P0110-500ml	500ml	瓶装, 500ml/瓶
	P0110-20ml	30ml	单支预装, 即开即用, 泡沫底板, 塑封, 50支/盒

产品简介

在动植物病理学检测中, 大部分组织必须都需要经过及时有效的固定, 才能完成随后的包埋及切片。

组织固定的作用一般是为了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。并且经过固定之后的样本可以增强染色的作用。

本产品50%FAA(植物固定液), 主要有效成分为甲醛, 乙酸和乙醇。适用于含水量较高的幼嫩植物根, 茎, 叶等组织的固定, 不适用于染色体压片。

存储与运输

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FAA固定液中, 组织块较大时需要切成小块再固定。一般在FAA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减少时间。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作; 请在通风良好的环境下使用。
2. 固定液内含酒精, 使用后请及时拧紧瓶盖, 防止有效成分挥发。

本产品仅供科研使用, 不用于临床诊断!

(产品包装升级中, 请以实物为准)

