



FAA固定液500ML(70%乙醇)

目录号：ABC1121

产品信息

产品名称

产品编号规格

FAA固定液500ML(70%乙醇) ABC1121 500ML

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FAA固定液（70%），即甲醛-乙醇-冰醋酸固定液，由5%福尔马林、5%冰醋酸、及90%占比的70%乙醇配制而成。适用于一般的植物根、茎、叶、花药、子房组织的固定及保存，在植物形态解剖研究上应用极广。此固定液最大优点是兼有保存剂作用，但不适用于染色体的观察。

本产品提供500mL瓶装和15mL单支装，满足各种需求。其中单支装即开即用，避免污染。透明管身，方便观察样本。防漏设计，确保使用和运输安全。预贴标签，方便及时记录样本信息。

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。

使用说明

将植物组织取下后用水冲洗干净，然后放入FAA固定液中，较大的组织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。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。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，以实物为准。）