

FAA 固定液(70%乙醇)

【货号】 BL-G042

【规格】 500mL

【保存】 室温，避光，12 个月。

【产品简介】

FAA 固定液又称标准固定液或是万能固定液。适用于一般根、茎、叶、花药、子房组织切片。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，但对染色体的观察效果较差。FAA 固定液又称酒精醋酸福尔马林混合固定液，主要由甲醛(F)、乙醇(A)、乙酸(A)组成，兼有脱水作用。FAA 固定液常用于快速脱水和固定以及冷冻切片的快速固定。

【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，较大的组织需要切成小块再固定。一般在 FAA 固定液中固定 24h 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、组织取材的厚度不同，固定时间也不同。
- 2、温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。
- 3、取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。