

福尔马林-丙酸-酒精固定液

产品货号：R21656

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构，固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变，从而使酶失活。固定液分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等，较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

福尔马林-丙酸-酒精固定液又称为 Johanson 固定液、约翰森固定液等，主要由福尔马林、丙酸、酒精组成，该固定液多用于一般植物组织的固定，同时也可固定植物病害组织，尤其适用于长期保存材料。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
福尔马林-丙酸-酒精固定液	100ml/500ml	室温，避光

操作步骤（仅供参考）：

1. 按实验具体要求操作。
2. 一般标本固定时间控制 1~4h/mm，大标本应适当延长固定时间。

注意事项：

1. 福尔马林-丙酸-酒精固定液有一定的刺激性和腐蚀性，请在通风环境下小心操作。
2. 组织取材的厚度不同，固定时间也不同。
3. 固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于 10:1。如果容积不够大，可以在固定期间更换 1~3 次固定液。
4. 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。
5. 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。
6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：24 个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com