

酒精-福尔马林-甘油固定液

产品货号: R21649

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。

酒精-福尔马林-甘油固定液主要由乙醇、福尔马林、甘油组成, 该固定液属于脱水-交联固定剂, 在辨认特定抗体的免疫组化反应中能产生极好的结果。

产品组成:

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

操作步骤:

1. 按实验具体要求操作。一般标本固定时间控制 1~4h/mm, 大多数控制在 4~24h, 大标本应当适当延长固定时间。

注意事项:

1. 酒精-福尔马林-甘油固定液有一定刺激性和腐蚀性, 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。常规活检组织比较适合的厚度为 2~4mm, 一般不超过 6mm。对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
3. 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。
4. 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。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: 12 个月有效。



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