

## 脂肪组织固定液

产品货号：R23159

产品规格：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。

乐业生物 脂肪组织固定液由 Bouin's固定液和乙醇组成，实际上其成分为PA、甲醛、乙酸、乙醇等。PA可沉淀蛋白引起组织收缩，但不会使组织硬化，其不甲醛和乙酸混合后，穿透速度加快，固定均匀，组织收缩轻微，对细胞的微细结构显示的很清晰，是一种良好的脂肪瘤和脂肪肉瘤的固定液。

### 产品组成：

名称	规格	保存条件
脂肪组织固定液	500ml	室温，避光

### 操作步骤(仅供参考)：

1. 按实验具体要求操作。
2. 一般脂肪瘤和脂肪肉瘤需要固定48h。如果组织块大，可适当延长固定时间，但不宜超过36h。

### 注意事项：

1. 脂肪组织固定液对人体有一定的损害，请在通风好的环境下小心操作，避免吸入。
2. 组织取材的厚度不同，固定时间也不同，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
3. 固定液的容量应足够，一般固定液不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：6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