

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。

尚宝生物 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

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

http://www.saint-bio.com