

## 乙酰胺甲氧基苯

产品货号: R23229

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。

乙酰胺甲氧基苯主要由乙醇、甲醇等混合而成,类似于Carnoy固定液,适用于一般动植物组织和细胞的固定,常用于动植物压片及石蜡切片等,有极快的渗透力,固定最多不超24h。其特点是能迅速穿透细胞,将其固定并维持染色体结构的完整性,还能够增强染色体的嗜碱性,达到优良染色效果。推荐用于RNA和DNA染色的组织固定,亦可用于糖原染色的组织固定,能够使糖原呈细微颗粒状。由于该液穿透力强,亦可固定外膜致密不宜渗透的组织。与Carnoy固定液相比,该固定液较少引起组织变硬和收缩,组织固定后暂时不用,可置于乙醇中保存。

### 产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
乙酰胺甲氧基苯	500ml	室温, 避光

### 操作步骤 (仅供参考):

1. 一般小块组织固定30-40min,稍大块组织2-4h。如果组织块大,可适当延长固定时间,但不宜超过24h。

### 注意事项:

1. 乙酰胺甲氧基苯对人体有一定的损害,小心操作。不宜用于固定脂类染色组织。
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。
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。

有效期: 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