

## 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

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

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com