

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