

乙酰胺甲氧基苯说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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 70%乙醇中保存。