

Gendre 固定液

Gendre fixative

货号： C2030

规格： 100ml / 500ml

保存条件：

室温保存，有效期 12 个月。

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。固定剂对细胞核细胞外成分发生物理改变。固定液主要分为醛类固定液、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。

Gendre 固定液 (Gendre Fluid) 类似于 Bouin's 固定液，主要由 PA、甲醛、乙醇、乙酸混合而成，PA 可沉淀蛋白引起组织收缩，但不会使组织硬化，其与甲醛和乙酸混合后，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，为一种良好的固定液。该固定液主要用于保存糖原，保存的糖原呈粗大颗粒状，小块组织细胞固定数小时至过夜后直接转入乙醇脱水，其缺点是易把糖原推向细胞的一端，造成人为的“极化现象”。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 按实验具体要求操作。
2. 一般血液、骨髓细胞涂片固定 1~2min。

注意事项：

1. 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。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。