

Gendre 固定液

产品货号: G2320

产品规格: 100ml/500ml

产品说明:

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。

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"。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
Gendre 固定液	100ml/500ml	室温, 避光

操作步骤(仅供参考):

1. 一般需固定。如果组织块大, 可适当延长固定时间, 但不宜超过 24h。
2. 固定后, 组织可稍微流水冲洗或不冲洗直接转入乙醇脱水, 经乙醇脱水时可除去大部分 PA, 组织留有一点黄色, 对染色也无影响。

注意事项:

1. Gendre Fluid 对人体有一定的损害, 请在通风好的环境下小心操作, 避免吸入。
2. 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。常规活检组织比较适合的厚度为 2~4mm, 一般不超过 6mm。
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。如果容积不够大, 可以在固定期间更换 1~3 次固定液。
4. 温度对固定的影响很明显, 提高温度可以加速固定作用, 但温度不宜过高。
5. 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。

有效期:

6 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