

环保型 GD 固定液

Environmentally GD Fixation Solution

使用说明书

版本号: 241210

目录号: M414

包装量:

| 目录编号 | 包装规格 |
|---------|-------|
| M414-01 | 100mL |

产品储存: 常温运输, 避光保存, 保质期 24 个月。

产品介绍:

组织病理学中, 组织必须先经过及时有效的固定才能完成随后的包埋及切片。组织固定的作用在于保持组织、细胞的固有形态和结构, 防止细菌的腐蚀和组织细胞的自溶, 保存细胞内固有的物质, 使细胞内蛋白质凝固, 尽量减少或终止内源性及外源性酶的反应, 使细胞或组织基本上保持与生活时的物质一样, 还能使组织硬化, 便于组织的修切。对于某些具有传染性的标本, 能防止疾病的扩散; 保存好大体标本。最后, 固定还可增强染色的作用。甲醛是最常用的一种固定剂, 穿透力强、固定均匀、组织收缩小、硬度适当, 适用于绝大多数组织样本的固定。

本产品为环保型 GD 肌肉固定液, 专门用于肌肉组织的固定。相较于常规固定液, 本固定液可改善肌肉组织裂片的问题, 获得高质量的肌肉组织切片。本产品的主要成分为福尔马林, 冰醋酸和无水乙醇。

使用方法 新鲜取材的肌肉组织迅速投入到固定液中, 组织与固定液体积比不小于 1:10。室温固定 6-24 h 左右即可, 然后转入 75%乙醇保存或运输。

注意事项:

1. 请在通风良好的环境下使用, 并做好防护, 避免吸入。
2. 用完后请及时拧紧瓶盖, 防止有效成分挥发。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本产品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

