

# 脂肪专用固定液

Fat Special Fixation Solution

## 使用说明书

版本号: 241210

目录号: M415

包装量:

目录编号	包装规格
M415-01	100mL
M415-02	250mL

**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。

脂肪组织含有大量脂滴, 如果没有及时有效固定, 在石蜡制片过程中容易出现脂肪细胞膜破损, 导致脂肪细胞结构不完整。在冰切制片及脂肪染色过程中, 容易出现脂滴移位现象。本产品脂肪专用固定液专门用于脂肪组织的固定, 能够有效及时的固定脂肪, 解决上述制片问题, 制备质量良好的脂肪石蜡切片及冰冻切片。本产品主要成分为甲醛、冰醋酸及少量乙醇。

### 使用方法:

将新鲜脂肪组织取下后放入脂肪专用固定液中固定 24 h 以上, 固定液体积以完全浸没组织且组织能自由移动为准。因脂肪组织密度小, 可在固定容器表面塞入适量脱脂棉球, 使脂肪组织沉入固定液中, 得到充分固定。

### 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。

=====

