

## Gluta 固定液(电镜专用,2.5%,非无菌)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
F12885	Gluta 固定液(电镜专用,2.5%,非无菌)	2-8°C	2 年

### 产品简介:

- 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 & 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。戊二醛是一种常用的固定剂,对于细胞的细微结构保存较好,但渗透能力弱,主要用于电镜样本的前期固定。
- 本产品为电镜固定液,有效成分是 2.5%戊二醛,以 0.01M 磷酸缓冲液为溶剂, pH 7.0-7.5@25°C。

### 操作步骤:

新鲜取材的组织迅速切成 1-2mm<sup>3</sup> 大小,浸没于足量本固定液中,室温避光固定 2h 后再转移至 4°C 保存。如果组织带有较多的血液和组织液,应先用固定液将组织清洗数次,再快速切成小块后进行固定。如不能一次性切成 1-2mm<sup>3</sup> 的组织块,也可以先切成稍微大点的组织块,然后边固定边修成 1-2mm<sup>3</sup> 大小的。

### 注意事项:

1. 取材时需迅速,确保组织从活体取下后在 1min 内放入到预冷的电镜固定液中。操作最好在低温 (0-4°C) 下进行,以降低酶的活性,防止细胞自溶。
2. 组织体积尽量小,不要超过 2mm<sup>3</sup>。确保固定液充分渗透进组织细胞内,以获得良好的固定效果。组织块修切时尽量在固定液中进行。
3. 取材时使用锋利的解剖器械,避免组织牵拉、挫伤与挤压引起的超微结构损坏。
4. 请在通风良好的环境下使用,并做好防护,避免吸入。
5. 用完后请及时拧紧瓶盖,防止有效成分挥发,开封后建议 6 个月用完。
6. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
7. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
8. 实验结果可由多种因素影响,相关处理只限于产品本身,不涉及其他赔偿。

**免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。**

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服