

睾丸固定液产品说明书

产品信息

| 产品名称 (Name) | 产品货号 (Cat) | 容器规格(Size) | 包装信息 |
|-------------|-------------|------------|------------------------------------|
| 睾丸固定液 | P0115-500ml | 500ml | 瓶装, 500ml/瓶 |
| | P0115-20ml | 30ml | 单支预装, 即开即用, 泡沫底板, 塑封, 25支/ 盒 |

产品简介

在动物病理学检测中, 大部分组织必须都需要经过及时有效的固定, 才能完成随后的包埋及切片。

组织固定的作用一般是为了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。并且经过固定之后的样本可以增强染色的作用。

本产品主要有效成分为甲醛, 乙酸和乙醇。专门针对睾丸组织的固定, 其渗透性好, 能保持组织的结构完整, 并且固定液内含有一定量的甲醛, 对于核酸有良好的保护作用, 不会影响细胞核的着色, 相较于传统的Bouin's固定液, 因其呈酸性, 对于抗原以及细胞核有很大的影响, 本公司新型睾丸固定液, 有效规避了单纯的甲醛固定液导致的细胞结构不完整, 细胞间质丢失等现象。

存储与运输

常温运输; 阴凉干燥处保存, 避免阳光直射, 有效期24个月。

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司, 使用前请详细阅读使用说明书。

地址: 武汉市东湖新技术开发区神墩四路666号国英种业A区14楼
许经理电话 13545919059



企业公众号



企业微信

使用方法

小鼠睾丸组织取下后立即投入足量固定液中, 室温充分固定20-24 h, 然后转入70%乙醇保存; 大鼠及其他动物的睾丸组织较大, 用手术刀刀片将组织切割成合适大小, 确保彻底渗透, 固定24 h, 然后转入70%乙醇保存。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作; 请在通风良好的环境下使用。
2. 固定液内含酒精, 使用后请及时拧紧瓶盖, 防止有效成分挥发。
3. 请按照产品说明书操作, 按规定时间固定充分后转入70%的乙醇内尽快寄送实验室包成蜡块, 否则可能影响后续免疫相关染色。

本产品仅供科研使用, 不用于临床诊断!

(产品包装升级中, 请以实物为准)

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司, 使用前请详细阅读使用说明书。

地址: 武汉市东湖新技术开发区神墩四路666号国英种业A区14楼
许经理电话 13545919059



企业公众号



企业微信