



4%组织细胞固定液(4% PFA)非无菌

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
S51102	4%组织细胞固定液(4%PFA)非无菌	常温	2 年

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 & 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。

本产品通用型组织固定液(中性),有效成分为 4%多聚甲醛,以 0.01 M 磷酸缓冲液为溶剂, pH 7.0-7.5@25℃。本产品适用于绝大多数动物组织的固定,也适用于流式检测细胞的固定。本产品提供多种规格包装,满足不同使用需求。其中单支预装型为已分装好的,即开即用,可直接将组织样本投入到管内,方便快捷。透明管身,方便观察样本。防漏设计,确保使用和运输安全。预贴标签,方便及时记录样本信息。桶装的适合用量更大的场景

使用说明(仅供参考):

新鲜取材的组织标本迅速浸没于本产品中,固定液与组织块体积比不小于 10:1,组织块不宜过厚,≤5 mm 最佳,固定时间一般 1-4 h/mm,或固定 24h 即可进行后续操作,大标本可适当延长固定时间。体外培养的细胞爬片固定 15min 以内。

注意事项:

1. 为确保固定液充分渗透组织,取材组织厚度不要超过 5 mm,并确保固定液用量足够。如果容积不够大,可在固定期间更换 2-3 次固定液。
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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
5. 实验结果受多种因素影响,相关处理仅限于产品本身,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
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
官网:www.followme-shop.com



公众号



客服