

环保型GD肌肉固定液

产品货号：T18015

产品规格：100ml

产品简介：

组织病理学实验中，组织必须先经过有效及时的固定才能完成随后的包埋，获取高质量的切片。组织固定的作用在于保存细胞内固有物质，使细胞内蛋白质凝固，减少或终止内源性及外源性酶的反应，保持组织细胞固有形态结构，防止细菌腐蚀和组织细胞自溶。肌肉组织结构较特殊，其由一束束肌纤维排列组成，如用常规甲醛类固定液固定，在制片过程中肌纤维硬度及支持力度不够，极易出现肌纤维开裂，肌纤维间隙增大的问题。

本产品为环保型GD肌肉固定液，专门用于肌肉组织的固定，其中的盐离子成分可使固定液在初始阶段快速渗透固定组织，可一定程度增加肌纤维硬度。组织内自由水快速析出，减少肌纤维收缩导致的间隙增大。固定液中某些成分不会使肌纤维过度硬化减少肌纤维裂片的情况。在所有成分相互作用下达到明显改善肌肉组织裂片及肌纤维间隙增大的问题，获得高质量的肌肉组织切片，且不影响后续抗原的免疫染色。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
环保型GD肌肉固定液	100ml	室温，避光

使用说明：

用手术刀切取目的区域肌肉组织迅速投入到本固定液中，组织厚度不超过1cm，组织与固定液体积比不小于1:10。室温固定24 -72 h，随即转入70%乙醇保存运输，一周内进行脱水包埋。

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。

储存与运输：

常温运输；阴凉干燥处保存，避免阳光直射，有效期24个月。



郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com

扫一扫 加微信