卡诺氏固定液(用于固定肠道粘液)

Carnot's Fixation Solution

使 用 说 明 书

版本号：260110
目录号：M406
包装量：

目录编号	包装规格
M406-01	500mL

产品储存：常温运输；阴凉干燥处避光保存，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。

本产品卡诺氏固定液(Carnoy's Fluid/Carnoys Fixative)，可用于动物肠道组织粘液层的固定，样本可用于后续肠道黏液层的 PAS 及 AB-PAS 染色，获得优良染色效果。本产品组成成分为乙醇：冰醋酸=3:1。

使用说明：动物肠道组织取材时，取肠组织长度要求大于 5 mm，取材后不要水洗，立即投入固定液中，固定时间 4 h 以上，不超过 7 天，可较好保存肠道粘液层。组织固定好以后直接用无水乙醇进行短时脱水(无水乙醇两次，每次 40-60 min)，二甲苯透明，石蜡包埋，制备石蜡切片，然后进行 PAS、AB-PAS 对粘液进行染色。

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。用完后请及时拧紧瓶盖，防止有效成分挥发。
2. 取材时肠组织不能洗涤，保留肠道内容物，避免挤压，否则会影响组织结构完整。
3. 固定的组织直接用无水乙醇进行短时脱水，不能用含水乙醇脱水，否则糖类粘液物质会损失。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

5. 本产品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

==========

扫码关注我们