

Carnoy固定液 II

产品货号: R23017

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构，固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变，从而使酶失活。固定液分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等，较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

尚宝生物 Carnoy固定液 II (Carnoy's Fluid) 又称卡诺氏固定液，主要由 乙醇、乙酸等混合而成，不含氯仿。特别适用于一般植物组织和细胞的固定，亦可用于动物组织切片等，有极快的渗透力，固定最多不超24h。其特点是能迅速穿透细胞，将其固定并维持染色体结构的完整性，还能够增强染色体的嗜碱性，达到优良染色效果。组织固定后暂时不用，可置于70%乙醇中保存。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
Carnoy固定液 II	100ml/500ml	室温，避光

操作步骤(仅供参考):

1. 一般小块组织固定 30~40min。
2. 稍大块组织 2~4h。如果组织块大，可适当延长固定时间，但不宜超过 24h。

注意事项:

1. Carnoy固定液 II 不宜用于固定脂类染色的组织。
2. 组织取材的厚度不同，固定时间也不同。
3. 固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于10:1。
4. 温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。
5. 取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。
6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com