

Carnoy 固定液

Carnoy fixative

货号： C2026

规格： 100ml / 500ml

保存条件：

室温保存，有效期 12 个月。

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。固定剂对细胞核细胞外成分发生物理改变。固定液主要分为醛类固定液、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。

Carnoy 固定液又称卡诺氏固定液，由甲醇、乙酸等组成。RNA\DNA 染色的固定，糖原的固定，能清除血性标本，可以用于细胞学固定。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 一般小块组织固定 30~40min。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 固定液对人体有一定的损害，请小心操作，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。