

Carnoy's Fixative

Carnoy 固定液

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|---------|------------|-------|
| BL1169A | Carnoy 固定液 | 100ml |
| BL1169B | Carnoy 固定液 | 500ml |

产品简介:

Carnoy 固定液(Carnoy's Fixative)又称卡诺氏固定液,能很好地显示 DNA 和 RNA,也常用于糖原和尼氏体的固定,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。由于该液穿透力强,亦可固定外膜致密不宜渗透的组织。

使用说明(仅供参考):

- 1、将组织标本放入 Carnoy 固定液中,一般小块组织固定 30~40min;稍大块组织 2~4h。
- 2、如果组织块大,可适当延长固定时间,但不宜超过 24h。
- 3、织固定后如暂时不用,可置于 70%乙醇中保存。

注意事项:

- 1、Carnoy 固定液对人体有一定的损害,请小心操作。
- 2、Carnoy 固定液不宜用于固定脂类染色的组织。
- 3、组织取材的厚度不同,固定时间也不同。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、取出新鲜组织后,应及时固定,如无法及时固定时,应保存于生理盐水中及时送检。
- 7、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。
- 8、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

室温保存,1 年有效。

