

## Carnoy's Fixative II

### Carnoy 固定液 II

产品编号	产品名称	规格
BL1170A	Carnoy 固定液 II	100ml
BL1170B	Carnoy 固定液 II	500ml

#### 产品简介:

Carnoy 固定液 II(Carnoy's Fixative II)又称卡诺氏固定液, 主要由乙醇、乙酸等混合而成, 不含氯仿, 特别适用于一般组织和细胞的固定, 有极快的渗透能力, 固定最多不超过 24 小时。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。

#### 使用说明 (仅供参考):

- 1、将组织标本放入 Carnoy 固定液 II 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、组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 II 对人体有一定的损害, 请小心操作。
- 2、Carnoy 固定液 II 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。

