

仅供科研使用

版本号：A 版

Carnoy 固定液II

【货号】 BL-G032

【规格】 100mL/500mL

【保存】 10~30°C，避光，12 个月。

【产品简介】

Carnoy 固定液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 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，达到优良的染色效果。组织固定后暂时不用的话，可置于 70%的乙醇中保存。

【使用方法】

- 1、一般小块组织固定 30~40min。
- 2、稍大块组织 2~4h。
- 3、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、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。
- 4、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。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。