

Carnoy 固定液使用说明书

产品编号：SL1600

保存条件：室温保存，一年有效。

产品内容：

产品组成	SL1600-500ml
Carnoy 固定液	500ml
说明书	1 份

产品简介：

卡诺氏固定液 (Carnoy's Fluid)， 主要由乙醇、乙酸等混合而成。适用于一般动植物组织和细胞的固定，常用于动植物压片及石蜡切片等，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。推荐用于 RNA 和 DNA 染色的组织固定，亦可用于糖原染色的组织固定，能够使糖原呈细微颗粒状。

本产品不含有毒的 β -巯基乙醇。不同的膜再生液主要在去除结合的一抗、二抗的原理方面略有不同。分别依靠去垢剂、酸性、碱性、还原剂、螯合剂、盐浓度以及一些特殊试剂等的不同组合来解除一抗、二抗的结合，同时又不会导致转移到膜上的蛋白的损失。

使用说明：

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。