

卡诺氏固定液

产品简介：

卡诺氏固定液 (Carnoy's Fluid / Carnoy's solution) 主要由乙醇和乙酸等试剂配制而成。适用于一般动植物组织和细胞的固定，常用于动植物组织压片和石蜡切片的快速固定，具有极快的渗透能力，通常固定时间不超过 24h，在其快速固定细胞的同时，还可以维持染色体结构的完整性，并增强染色体的嗜碱性，达到优良的染色效果，推荐用于 RNA, 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。

操作流程：

A---一般小块组织固定 30-40min。

B---稍大块组织固定 2-4h。

C---大块组织可以适当延长固定时间，但是不要超过 24h。

注意事项：

A---卡诺氏固定液对人体有一定损害，请小心操作。

B---本产品不适用于脂类染色固定。

C---组织取材的厚度不同，固定的时间也不相同。

D---温度对固定的影响明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。

E---确保组织置于适当的固定剂中，如果组织不能立即进行固定，保持组织湿润低温，最常用生理盐水或等渗液使组织保湿。

温馨提示：为了您自身安全，使用前请做好防护，如穿实验服，带手套等。

保存温度：室温 (RT) 保存。

