

仅供科研使用

版本号：A 版

甲醇-乙酸固定液（3:1）

【货号】 BL-G004

【规格】 500mL

【保存】 10~30℃，避光保存，12 个月。

【产品简介】

固定的目的是防止细菌的腐蚀和组织的自溶，保存细胞固有的物质，能凝固或沉淀细胞内或组织液，糖原等，使细胞或组织基本上保持与生活时的物质一样，使组织硬化，便于切块。固定液主要分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等，较常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

甲醇-乙酸固定液（3:1）主要由甲醇、乙酸混合而成，用于固定多种组织。仅用于科研领域，不用于临床诊断或治疗。

【使用方法】

- 1、根据具体实验使用。

【注意事项】

- 1、 甲醇-乙酸固定液（3:1）对人体有一定的损害，请在通风环境下小心操作，避免吸入。
- 2、 组织取材的厚度不同，固定时间也不同，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。常规活检组织比较适合的厚度为 2~4mm，一般不超过 6mm。
- 3、 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。如果容积不够大，可以在固定期间更换 1~3 次固定液。
- 4、 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。
- 5、 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。