

FAA 固定液(50%乙醇)

【货号】 BL-G041

【规格】 500mL

【保存】 室温，避光，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。

FAA 固定液又称酒精醋酸福尔马林混合固定液，主要由甲醛(F)、乙醇(A)、乙酸(A)组成，兼有脱水作用。FAA 固定液常用于快速脱水和固定以及冷冻切片的快速固定。

【使用方法】

- 1、取新鲜组织入 FAA 固定液，置于冰箱内低温固定 10~30min。
- 2、常规石蜡切片因固定不佳导致染色效果不满意时，可在染色前再用 FAA 固定液固定 5min，染色效果会有明显提高。

【注意事项】

- 1、FAA 固定液对人体有一定的损害，请在通风好的环境下小心操作，避免吸入。
- 2、固定液 pH 最好接近用中性，pH 范围 6~8。
- 3、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。
- 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。如果容积不够大，可以在固定期间更换 1~3 次固定液。

- 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，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。
- 7、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。