

Millonig 缓冲福尔马林(10%)

产品简介

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构,固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长,固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变,从而使酶失活;固定液分为醛类固定液、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,较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

Millonig 缓冲福尔马林(10%)主要由甲醛、磷酸二氢盐混合而成,调至 pH7.2~7.4,该固定液更适合保护超微结构。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	Storage
	Millonig 缓冲福尔马林(10%)	ADS012F0
使用说明书		RT
		1份

操作步骤(仅供参考)

- 1、一般标本固定时间控制在 1~4h/mm,大标本应适当延长固定时间。
- 2、固定好的组织,可在 Millonig 缓冲福尔马林(10%)或 70%乙醇中长期保存。

注意事项

- 1、Millonig 缓冲福尔马林(10%)有一定刺激性和腐蚀性,请在通风较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 值范围 6~8。
- 3、组织取材的厚度不同,固定时间也不同;常规活检组织比较适合的厚度为 2~4mm,一般不超过 6mm,对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
- 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。

有效期: 12 个月。