

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。

Leagene 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	DF0055	Storage
	Millonig 缓冲福尔马林(10%)		500ml
使用说明书			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、Leagene 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。
- 8、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TC1213	总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)