上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

Millonig 缓冲福尔马林(10%)

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。

组成：

编号 / 名称	R20476	Storage
Millonig 缓冲福尔马林(10%)	500ml	RT
说明书	一份	

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 个月有效。