

Muller 固定液

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 Muller 固定液又称 Moller 液或 Möller 液, 主要由铬酸盐和硫酸盐等组成, 是骨组织的特殊固定剂, 其他组织很少用该固定液, 在某些情况下不能用含汞的骨组织染色。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	DF0050	Storage
	Muller Fluid		500ml
使用说明书			1 份

操作步骤(仅供参考):

1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6、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
CZ0030	生理盐水(1×NS,无菌)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
IH0270	甘油明胶封固液
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
PW0082	丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)