

Michel's 缓冲液(MTM)

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, 选择固定液对组织染色和免疫组化染色都极其重要, 通常将几种固定剂混合配制成复合固定液, 这样可以适应多种组织、细胞成分的保存, 固定液主要分为醛类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液等, 较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

Leagene Michel's 缓冲液(MTM)又称 Michel's Buffer、Michel's Fixative、Michel's 固定液、Michel's Transport Medium(MTM)、Michel 运输保存液、米歇尔转运培养基等, 用于短期(5 天内)运输如肾活检和淋巴结等非冻型的标本, 可保存组织的抗原性, 免去常规固定液的固定和冷冻保存, 特别适用于免疫荧光检测的组织样品的运输, Michel's Buffer 含柠檬酸、硫酸镁、硫酸铵、NEM 等成分, pH 值 7.0~7.2。该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	DF0052	DF0052	DF0052	Storage
	Michel's 缓冲液(MTM)		100ml	250ml	500ml
使用说明书		1 份			

操作步骤(仅供参考):

- 1、将组织浸泡在 Michel's 缓冲液(MTM)中, 室温放置不超过 5 天。
- 2、用 Michel's Washing Buffer 或 PBS (或其他缓冲液)洗涤组织 3 次, 每次 10 分钟。
- 3、立即进行后续实验或将组织冻存在-20℃待用。

注意事项:

- 1、Michel's 缓冲液不能低温保存, 易出现沉淀或有效成分析出, 如果出现沉淀, 应充分溶解后再使用。
- 2、Michel's 缓冲液与组织块的体积比应大于 10: 1。
- 3、组织浸泡在 Michel's 缓冲液(MTM)中, 室温放置不得超过 5 天。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、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)