

# Michel's Washing Buffer 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 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。

Michel's Washing Buffer 简称 Washing Buffer、米歇尔洗涤液，含硫酸镁、NEM 等成分，pH7.0，不含硫酸铵，主要用于配制 Michel's Buffer 和免疫荧光检测的组织样品的洗涤。Michel's Buffer 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，主要用于短期(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；Washing Buffer 含硫酸镁、硫酸铵、NEM 等成分，pH 值 7.0~7.2。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

## 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
Michel's Washing Buffer	250mlx500ml	RT	1 份	1 年

## 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 Washing Buffer 和 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。

相 关 产 品 :

中性福尔马林固定液(10%)
中性福尔马林固定液(10%,RNase+free)_
中性福尔马林固定液(11%)
中性福尔马林固定液(12%)
乙醇-乙酸固定液(1%)
乙醇-乙酸固定液(3_1)