Michel's Washing Buffer

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:

编号 / 名称	GCDF0051	GCDF0051	Storage
Michel's Washing Buffer	250ml	500ml	RT
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 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。

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
GCCC0005	磷酸缓冲盐溶液 (1×PBS, 无钙镁)
GCDA0002	DAPI 染色液 (10μg/ml)
GCDD0002	EDTA 脱钙液 (10%)
GCDF0052	Michel's 缓冲液 (MTM)
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCIH0101	钾矾明胶包被液
GCIH0142	PBS 磷酸盐缓冲液 (0.01mol/L,pH7.2-7.4)
GCPE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液 (5×, 含 DTT)
GCPT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
GCTC1167	尿素 (Urea) 检测试剂盒 (脲酶波氏比色法)