

Mouse on Mouse(M.O.M.TM) Immunodetection Kits

在检测小鼠组织抗原的实验中,经常会遇到所找到的一抗只有小鼠来源的情况,这将导致抗小鼠的二抗不仅识别小鼠来源的一抗,同时也识别小鼠组织中内源性的小鼠免疫球蛋白,因而导致高背景。

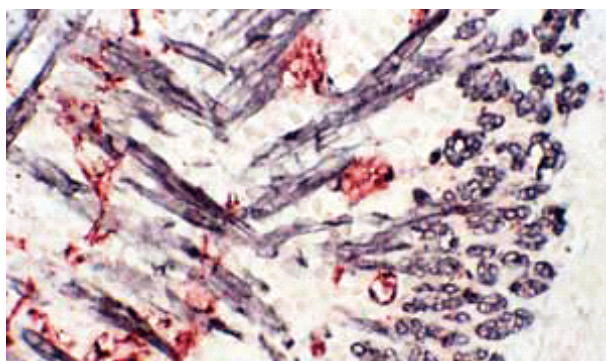
只需选择恰当的封闭试剂,便可解决实验的高背景,可到很好的实验结果。Vectorlabs公司专门为此开发了M.O.M.TM试剂盒,该试剂盒中含有特异性的阻断试剂,可消除内源性小鼠免疫球蛋白的影响,从而解决了使用小鼠源性一抗检测小鼠组织抗原的高背景问题,保证最佳的实验结果。

Vector®M.O.M.TM试剂盒还可用于多种抗原染色实验,通过荧光法或酶检测方法对小鼠中的两种蛋白进行共定位。

////// 试剂盒优点

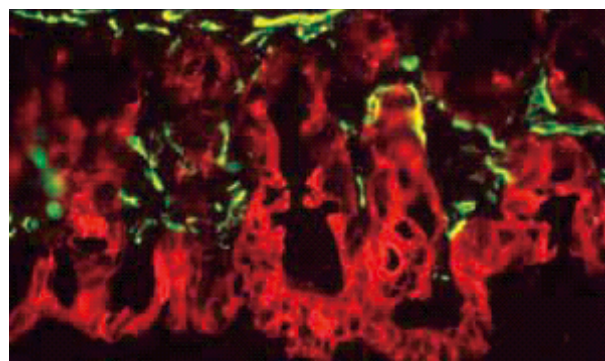
- ① 使用小鼠来源的一抗检测小鼠组织时,可显著减少内源性小鼠Ig的染色
- ② 可使目的蛋白呈现出清晰的特异性染色
- ③ 操作简单、易行
- ④ 无需繁琐的计算或抗体预结合步骤

////// 试剂盒和相关试剂



① Vector M.O.M.TM Peroxidase Kit

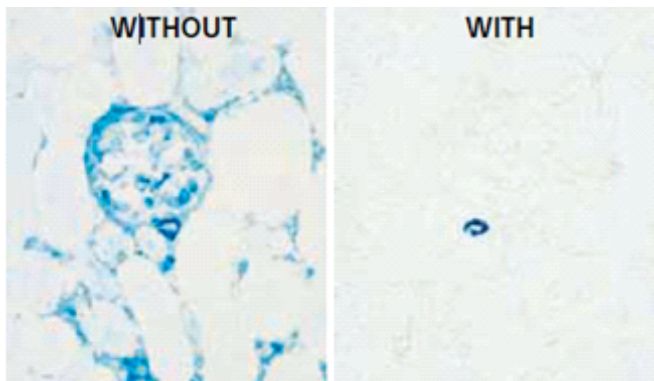
- | 6ml M.O.M.TM浓缩蛋白(通用的阻断剂)
- | 1ml M.O.M.TM小鼠Ig封闭试剂(消除内源性免疫球蛋白)
- | 0.1ml M.O.M.TM生物素标记的抗小鼠Ig试剂
- | VECTASTAIN®Elite ABC试剂A (1ml Avidin DH溶液)和试剂B (1ml生物素化的HRP)



② Vector M.O.M.TM Fluorescein Kit

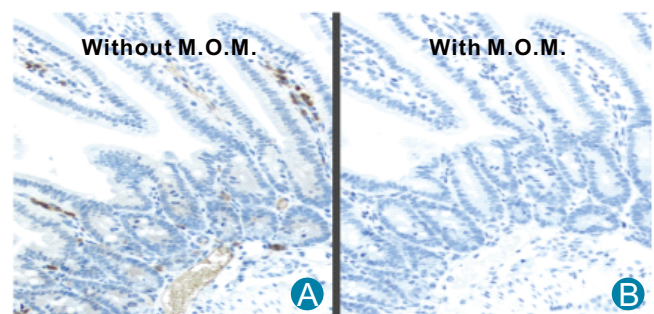
- | 6ml M.O.M.TM浓缩蛋白(通用的阻断剂)
- | 1ml M.O.M.TM小鼠Ig封闭试剂(消除内源性免疫球蛋白)
- | 0.1ml M.O.M.TM生物素标记的抗小鼠Ig试剂
- | 0.4ml Fluorescein Avidin DCS (绿色荧光, 激发波长495nm; 发射波长515nm)

Mouse on Mouse(M.O.M.™) Immunodetection Kits



③ Vector M.O.M.™ Basic Kit

- | 6ml M.O.M.™浓缩蛋白(通用的阻断剂)
- | 1ml M.O.M.™小鼠Ig封闭试剂(消除内源性免疫球蛋白)
- | 0.1ml M.O.M.™生物素标记的抗小鼠Ig试剂



④ M.O.M.™ Mouse Ig Blocking Reagent

M.O.M.™小鼠Ig阻断试剂是M.O.M.™试剂盒的关键组分,用于阻断小鼠组织中的内源性免疫球蛋白。将该试剂与M.O.M.™生物素化抗小鼠Ig试剂配合使用,可以得到最佳的结果图片。但是,如果检测系统是非生物素的检测系统,则可将M.O.M.™Blocking Reagent与ImmPRESS™Anti-Mouse Ig kit(MP-7402)一起使用。

⑤ M.O.M.™ Biotinylated Anti-Mouse Ig Reagent

M.O.M.™生物素化抗小鼠Ig试剂是一种经过特别修饰的二抗,专门搭配于Vector®M.O.M.™免疫检测试剂盒中。

左边为使用小鼠来源一抗对小鼠肠组织的染色结果,检测系统为DAB检测系统,苏木精核染。

- Ⓐ 为未使用Vector M.O.M.试剂盒的染色结果
- Ⓑ 为使用Vector M.O.M.ImmPRESS试剂盒的染色结果。

//// 相关试剂盒和试剂信息

产品名称	产品编号	规格	染切片数
M.O.M.™ Peroxidase Kit	PK-2200	1 kit	125-250
M.O.M.™ Fluorescein Kit	FMK-2201	1 kit	125-250
M.O.M.™ Basic Kit	BMK-2202	1 kit	125-250
M.O.M.™ Blocking Reagent	MKB-2213	1 ml	—
M.O.M.™ ImmPRESS HRP (Peroxidase) Polymer Kit	MPX-2402	1 kit	—
M.O.M.™ ImmPRESS Peroxidase Polymer Reagent	MP-2400	15 ml	150
M.O.M.™ Biotinylated Anti-Mouse Ig Reagent	MKB-2225	0.1ml	—

*MKB-2225和MKB-2213必须配合使用

Vectorlabs 中国授权独家代理商——欣博盛生物

202009ZSY

北京: 010-88594029 深圳: 0755-26755892 广州: 020-87615159 www.nbs-bio.com/www.neobioscience.net
上海: 021-34613729 Hotline: 4006-800-892 香港: 852-69410778 E-mail: market@neobioscience.com