

酵素標識ポリマーを用いた 高感度免疫染色試薬

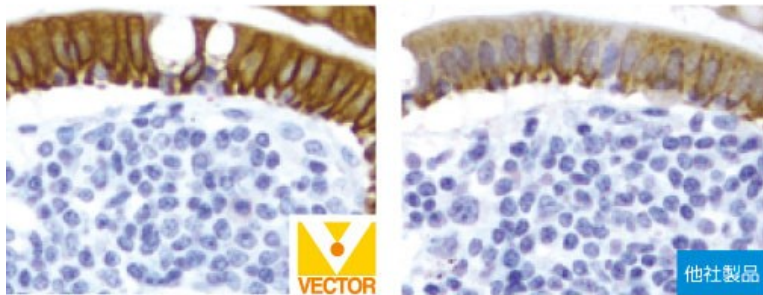
ImmPRESS Reagent

詳しくはフナコシWebで検索！ Webページ番号 **607**

特長

- VECTOR LABORATORIES社独自の酵素マイクロポリマーを使用。
- 他社製品に比べ低バックグラウンドで高感度な染色像が得られます。
- 高活性かつ高密度の酵素, 二次抗体, マイクロポリマーが結合しています。
- ペルオキシダーゼ(HRP)基質用およびアルカリホスファターゼ(AP)基質用があります。
- 便利な滴下瓶入りの Ready-to-Use (希釈済み)です。
- 15 mlで約150枚, 50 mlで約500枚の組織切片を染色可能(切片1枚に約100 μ l使用した場合)。
- 家畜, イヌ, ネコなどの動物組織用(VR)、Mouse on Mouse 用(M.O.M)など幅広いラインナップがあります。
- 自動染色装置での実績もあります。

高感度!



小腸組織染色像

一次抗体 抗 Cytokeratin 8/18 抗体
二次抗体 左: ImmPRESS Anti-Mouse Ig (#MP-7402)
右: 他社類似製品

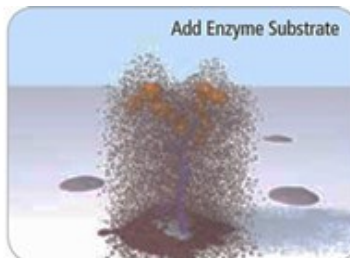
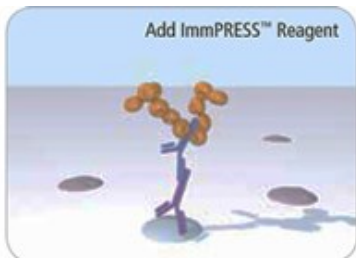
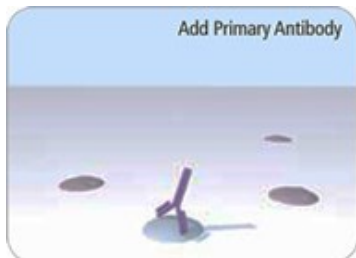
低バックグラウンド!



乳癌組織染色像 (一次抗体未使用)

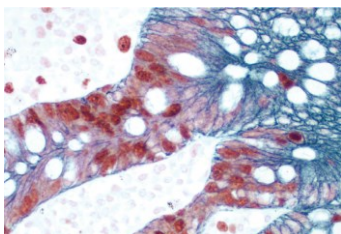
左: ImmPRESS Anti-Mouse Ig (#MP-7402)
右: 他社類似製品

染色方法



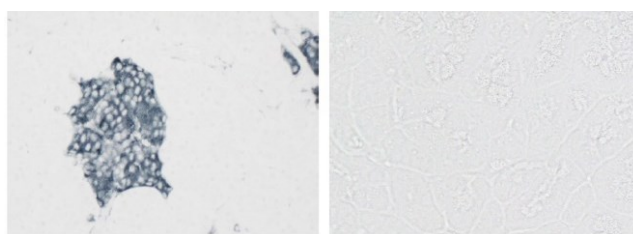
分かりやすい
日本語マニュアル
あります
(裏面参照)

染色例



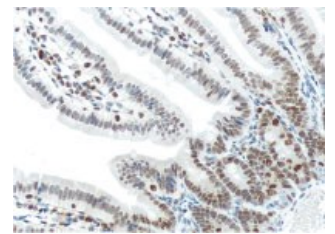
小腸組織の二重染色像

1) 一次抗体: Ki67[赤] 2) 1次抗体: CK 8/18[青灰]
共通: ImmPRESS universal HRP (#MP-7500)
1) NovaRed (#SK-4800) 2) Vector SG (#SK-4700)



イヌ脳組織の染色像

一次抗体: 抗synaptophysin抗体
左: ImmPRESS VR HRP Anti-Rabbit IgG (#MP-6401)
右: 一次抗体を使用しないネガティブコントロール



マウス腸組織染色像

一次抗体: 抗Ki67抗体
M.O.M ImmPRESS reagent (#MP-2400)

二次抗体	二次抗体免疫動物	HRP	HRP (VR : Veterinary Reagent)	AP
Anti-Rabbit IgG	Horse	#MP-7401-15 (¥24,000/15 ml) #MP-7401-50 (¥65,000/50 ml)	#MP-6401 (¥31,000/15 ml)	#MP-5401 (¥26,000/15 ml) #MP-5401-50 (¥73,000/50 ml)
	Goat	#MP-7451-15 (¥24,000/15 ml) #MP-7451-50 (¥65,000/50 ml)		
Anti-Mouse IgG	Horse	#MP-7402-15 (¥24,000/15 ml) #MP-7402-50 (¥65,000/50 ml)	#MP-6402 (¥31,000/15 ml)	#MP-5402 (¥26,000/15 ml) #MP-5402-50 (¥73,000/50 ml)
	Goat	#MP-7452-15 (¥24,000/15 ml) #MP-7452-50 (¥65,000/50 ml)		
	Horse (M.O.M用)※	#MP-2400 (¥52,000/1kit)		
Anti-Mouse IgG (Rat 吸収処理済み)	Horse	#MP-7422 (¥42,000/15 ml)		
Anti-Rat IgG	Horse	#MP-7404 (¥65,000/50 ml)		#MP-5404-15 (¥28,000/15 ml)
Anti-Rat IgG (Mouse 吸収処理済み)	Horse	#MP-7444 (¥42,000/15 ml)		#MP-5444-15 (¥46,000/15 ml)
Anti-Goat IgG	Horse	#MP-7405 (¥24,000/15 ml) #MP-7405 (¥65,000/50 ml)		#MP-5405-15 (¥28,000/15 ml) #MP-5405-50 (¥73,000/50 ml)
Universal (Anti-Rabbit / Mouse)	Horse	#MP-7500-15 (¥35,000/15 ml) #MP-7500-50 (¥96,000/50 ml)		

※ M.O.M : Mouse on Mouse

便利な図解マニュアル&動画

Webページ番号 5877

ImmPRESS Reagent を用いたパラフィン包埋切片染色法

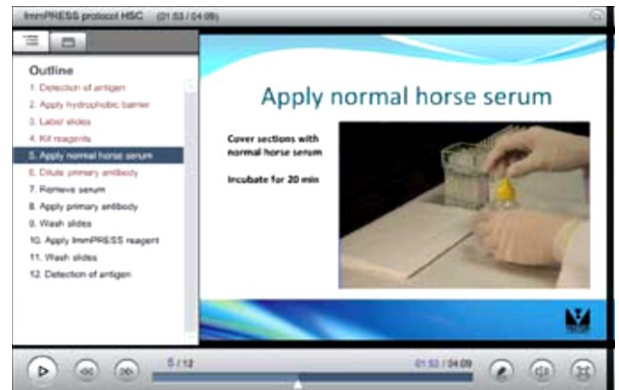
※特に指定のない限り、操作は常温（20～25℃）で行って下さい。
※図中の製品の名称は実際のものと異なります。

ステップ1 切片の前処理 [別紙参照]



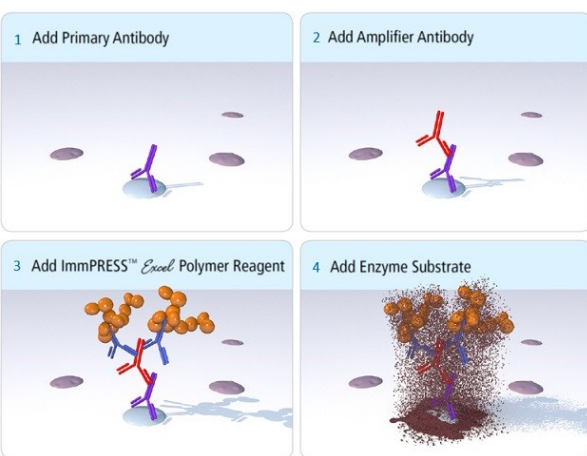
ステップ2 正常動物血清によるブロッキング処理

※ブロッキング用2.5%正常マウス血清は希釈の必要はありませんので、そのままご使用下さい。



更に高感度な ImmPRESS Excel もお勧め！

Webページ番号 8944



■ キット内容

- BLOXALL endogenous enzyme blocking solution
- 2.5% normal horse serum
- Amplifier antibody (goat-anti mouse または goat-anti rabbit Ig)
- ImmPRESS excel polymer reagent (horse anti-goat Ig)
- ImmPACT DAB EqV reagent 1 (Chromogen) / 2 (Buffer)

Vector Laboratories [メーカー略称:VEC]

一次抗体免疫動物	商品コード	容量	価格
Rabbit IgG	MP-7601	15 ml	¥33,000
		50 ml	¥89,000
Mouse IgG	MP-7602	15 ml	¥33,000
		50 ml	¥89,000

NOTE ※ 本紙に掲載されている価格は、2017年5月15日現在です。
※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
※ 本文中“#”以下の英数字は、商品コードを表しています。

※ 記載されている会社及び商品名は、Vector Laboratories社の商標または登録商標です。
※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※ ご注文の際は、【品名、メーカー(VEC)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

※ 本紙掲載製品は毒劇物に該当する可能性があります。また、通称カルタヘナ法使用規制対象となる可能性があります。詳細はお問い合わせ下さい。

販売店

日本総代理店
フナコシ株式会社
 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail : info@funakoshi.co.jp
 試薬に関して : Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775
 e-mail : reagent@funakoshi.co.jp