



免疫化学

組織染色

酵素結合ポリマーを用いた高感度 2 ステップ免疫染色システム

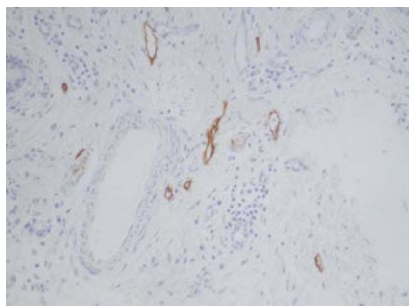
## Polink-2 Plus システム

二次抗体と酵素ポリマーの複合体を使用する、新しい免疫組織染色システムです。あらかじめ二次抗体と酵素の複合体が形成済みのため、わずか 2 ステップで免疫染色が可能です。また、アビジン-ビオチンを使用しないため、内在性ビオチンによるバックグラウンドの心配もありません。非常に高感度な染色結果が得られます。

今回はマウスおよびラットの一次抗体用検出キットをご紹介します。

### 特長

- ◆ 標識酵素と基質の種類、一次抗体の動物種に合わせてキットを選択できます。
- ◆ キットに含まれている Antibody enhancer は、ポリマー複合体の反応性を高め、より高感度な検出が可能です。
- ◆ マウス組織切片でラット一次抗体およびラット組織切片でマウス一次抗体が検出できるように最適化されています。
- ◆ インキュベーションの時間が短縮できます。
- ※ アルカリホスファターゼ標識のキットには基質が含まれていません。別売品の基質をお求め下さい (右記参照)。



ヒト皮膚組織を抗 Podoplanin 抗体 (免疫動物: ウサギ) と Polink-2 Plus HRP ウサギキット (#D46-15) を用いて染色した。

### キット内容

- Polymer HRP (HRP システムのみ) \*      ● Antibody enhancer \*
- Polymer AP (AP システムのみ) \*        ● Chromogen \*\*
- Hydrogen peroxide (HRP AEC システムのみ) ● Substrate \*\*
- \* キットにより含まれる製品の動物種が異なります。
- \*\* キットにより含まれる基質の種類が異なります。また、AP システムには基質は含まれていません。

## Polink-2 Plus HRP システム

[メーカー: GOL]

基質	一次抗体の動物種	吸収処理	容量*1	商品コード	価格(¥)
DAB	Rat (on Mouse tissue) *2	Human/Mouse/ Rabbit	6 ml	D46-6	31,000
			15 ml	D46-15	51,000
	Mouse (on Rat tissue) *3	Human/Rabbit/ Rat	6 ml	D58-6	31,000
			15 ml	D58-15	51,000
AEC	Rat (on Mouse tissue) *2	Human/Mouse/ Rabbit	6 ml	D48-6	31,000
			15 ml	D48-15	51,000
	Mouse (on Rat tissue) *3	Human/Rabbit/ Rat	6 ml	D59-6	31,000
			15 ml	D59-15	51,000

## Polink-2 Plus AP システム

[メーカー: GOL]

基質	一次抗体の動物種	吸収処理	容量*1	商品コード	価格(¥)
-	Rat (on Mouse tissue) *2	Human/Mouse/ Rabbit	6 ml	D67-6	18,000
			15 ml	D67-15	31,000
	Mouse (on Rat tissue) *3	Human/Rabbit/ Rat	6 ml	D65-6	18,000
			15 ml	D65-15	31,000

- \*1: キットに含まれるポリマー複合体, Antibody enhancer の容量
- \*2: マウス組織切片でラット一次抗体の検出が可能
- \*3: ラット組織切片でマウス一次抗体の検出が可能
- ※ 上記組合せ以外の製品もあります。詳細はフナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) の製品検索にて「Polink」で検索して下さい。

## アルカリホスファターゼ用基質

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
<b>Fast Red Kit</b>			
GOL	C03-60		1 kit / 30,000
FastRed タブレット 12 個と基質バッファー 60 ml を含む。赤色に染色。アルコール可溶性。脱水処理不可。			
<b>AP-Red+ (40 × ) Kit</b>			
GOL	C04-8		1 kit / 14,000
3 種類の溶液を混合して使用する。赤色に染色。有機溶媒可溶性。脱水処理不可。			
<b>BCIP/NBT</b>			
GOL	C05-15		15 ml / 6,000
GOL	C05-100		100 ml / 12,000
Ready-to-use フォーマット。青 / 紫色に染色。AP-Red+ と比較して 2 倍高感度に染色可能。アルコール不溶性。脱水処理、永久封入可能。			



New

生化学用一般試薬

蛍光測定

## Pluronic F-127

非イオン性の界面活性ポリオールです。蛍光イオンインディケーターとして多用される、水溶性の低い AM (acetoxymethyl) エステルを細胞に取り込むために分散剤として使用します。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
<b>New Pluronic F-127</b>			
ANA	84040	Powder	10 g / 10,000
ANA	84041	20% Solution in DMSO	10 ml / 10,000
ANA	84042	10% Solution in Water	100 ml / 10,000

免疫化学

生化学用一般試薬

NEW

お問い合わせ先: 試薬

T F A  
E L X  
0 0 3  
5 6 8  
8 4 4  
1 1 7  
2 7 0  
5