

Web ページ番号

下記参照



## ブロッキング試薬

### 動物由来成分を含まないブロッキング試薬



Web ページ番号 3162



- 植物成分由来のブロッキング試薬です。
- 抗ヤギ IgG 抗体や抗ヒツジ IgG 抗体など、特にウシ由来成分と交差反応を起こす可能性のある検出用二次抗体を使用する場合に有用です。
- 本製品 250 ml あたり 1,250 ml のブロッキング溶液を調製できます。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Animal-Free Blocker, 5×	VEC SP-5030	250 ml / 31,000

### 脂質・炭水化物を含まないブロッキング試薬



Web ページ番号 1080



- 高純度のウシゼラチンタンパク質ベースのブロッキング試薬で、BSA よりも優れたタンパク質検出感度をもちます。
- 水系溶媒に 50% 以上の溶解度を示し、4℃ の低温下でも溶解状態を保ちます。
- 粉末状で、PBST または TBST で 1~5% に溶解して使用します。
- pH 5.0~8.5 での使用に適します。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Perfect-Block		
MOB PB01		100 g / 30,000
MOB PB02		500 g / 130,000
平均分子量: 3 kDa		

— こちらもオススメ —

### ウェスタンブロット Web 特集

ウェスタンブロットングに関する、タンパク質試料調製、SDS-PAGE、メンブレンへの転写、ブロッキング、リブローブ、検出などの製品をご紹介します。プロトコル、トラブルシューティング、FAQ も充実しています。

Web ページ番号

53097



### 糖タンパク質を含まないブロッキング試薬



Web ページ番号 3763



- 特にレクチン、アグルチニンを用いた糖タンパク質結合実験や糖タンパク質検出実験に最適です。
- 蒸留水または脱イオン水で 10 倍に希釈して使用します。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Blocking Solution, Carbo-Free, 10×	VEC SP-5040	125 ml / 30,000

### リン酸化タンパク質の検出に最適なブロッキング試薬



Web ページ番号 63722



- リン酸化タンパク質抗原を保護してプロットングができます。
- バックグラウンドを強くすることなく、リン酸化タンパク質の弱いシグナルを向上させます。
- 粉末状の本製品を TBST または PBST で 5% に溶解して使用します。
- ※ブロッキング剤として一般的に使用されるカゼインはそれ自体もリン酸化タンパク質のため、リン酸化タンパク質の検出には不向きです。

#### 使用例

PhosphoBlocker

Dry Milk



リン酸化 p38 のウェスタンブロット像

PhosphoBlocker Blocking Reagent を使用したプロットング像 (左) は、スキムミルクを使用した場合 (右) と比較して、シグナルが強いことが分かる。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
PhosphoBlocker Blocking Reagent		
CBO AKR-103	50 g powder	1 L / 57,000
CBO AKR-104	200 g powder	4 L / 136,000

