

# ウェスタン用転写タンパク質染色液

## Ponceau-S Staining Solution

### ポンソーS染色液

- 特長**
1. 簡単な使用方法(本品をそのまま使用可能)
  2. 転写膜を本溶液に数分浸すだけで染色可能
  3. 染色は可逆的なため、直ぐに脱色可能。
  4. 脱色後は抗体反応に影響しない
  5. 安価



#### 【ポンソーSについて】

ポンソーSは、ウェスタンブロット時に、膜へ転写したでタンパク質の確認に広く利用されています。  
 ポンソーSは、①速やかに転写タンパク質を染めることが出来る、②速やかにタンパク質から離脱させ、脱色することが出来る、③抗体との反応を妨げないなど、種々のメリットがあります。  
 本製品は、ポンソーSをready-to-useに調製したものです。

#### 【製品価格】

商品番号	商品名	内容量	希望小売価格
BCL-PSS-01	ポンソーS染色液	500mL	¥4,000

#### 【ウェスタンブロット関連製品】

製品番号	製品名	内容量	販売価格
BCL-EZQ21 (BCL-EZS21)	Easy-WESTERN-II Quick (or Super) 迅速(1時間)又は高感度でウェスタンブロットを行うことが出来る2次抗体の代替品です。	1キット(50回分)	¥30,000
BCL-125	Signal Booster Solution A & B セット 抗原抗体反応を増強する抗体の希釈液です。2液性の組成です。	各 250 mL	¥9,500
BCL-SBN-01	Signal Booster Neo 抗原抗体反応を増強する抗体の希釈液です。1液性でタンパク質不含の組成です。	500 mL	¥9,500
New BCL-WML-01	Western Marker Neo (low)	250 µL	¥25,000
New BCL-WMH-01	Western Marker Neo (high)	250 µL	¥25,000
New BCL-WMW-01	Western Marker Neo (wide) 抗体で検出できるウェスタン用タンパク質マーカー。カラーマーカー入りのため膜への転写効率も確認できます。	250 µL	¥30,000
BCL-BKSW-01	Blocking sol. Trial set (western) カゼイン、変性カゼイン、BSA、化学物質を主成分とする4種のウェスタン用ブロッキング溶液のトライアルセット	20 mL×4 set	¥4,000
New BCL-EEC-01	Easy ELISA Constructor 抗原に対する抗体の結合活性測定用ELISAを簡単に構築し、迅速・高感度で測定するキットです。	1キット(192アッセイ分)	¥80,000

#### 【製造・販売元】

株式会社ビークル  
 〒607-8465  
 京都市山科区上花山坂尻25-10  
 TEL: 075-582-8505  
 FAX: 075-582-6055  
 website: [www.beacle.com](http://www.beacle.com)  
 E-mail: [information@beacle.com](mailto:information@beacle.com)

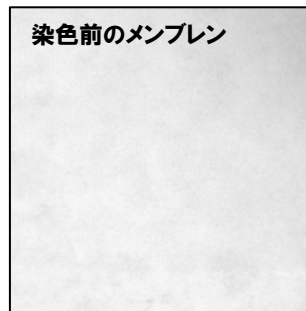
#### 【ご注文先】

注文先に販売店名が記載されていない場合は、(株)ビークルに直接ご注文いただくか、普段お使いの販売店にお問い合わせください。

## 【使用手順】

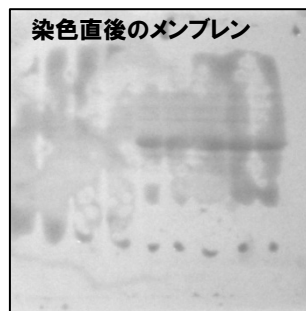
### 1. メンブレンの取り出し

タンパク質を転写したメンブレンをプロットング装置から取り出す。



### 2. 染色

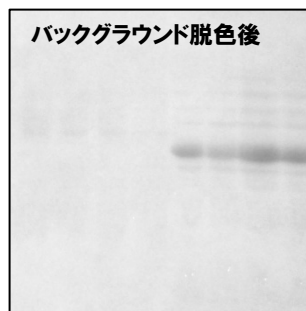
プロットング後のメンブレンをタッパーに入れ、メンブレンが十分浸るようにボンソーS染色液を注ぎ、軽く振蕩しながら2分～5分間染色する。



### 3. バックグラウンドの脱色

タッパーの染色液を捨て、メンブレンが十分浸るように1%酢酸溶液を注ぎ、バックグラウンドが十分低下し、タンパク質の染色が明瞭になるまで軽く振蕩します。2分程度が目安ですが、目視で確認しながら、行って下さい。

(写真撮影を行う場合には、ここでメンブレンを取り出し、濡らした濾紙などの上で行います。メンブレンは乾燥しないように注意します。)



### 3. 全体脱色

タッパーの蒸留水を捨て、メンブレンが十分浸るように

0.1M NaOH溶液(NaOH 4g を蒸留水で1Lにメスアップ)を注ぎます。

目視で確認しながら、タンパク質が脱色されるまで軽く振蕩します。目安は10秒～20秒です。

### 4. 洗浄

タッパーの0.1M NaOH溶液を捨て、蒸留水で2分間振とうします。

以降は、ウェスタンブロットのステップ(プロッキング)に進みます。

