

低価格のカラータンパク質分子量マーカー

# Blue Protein Marker

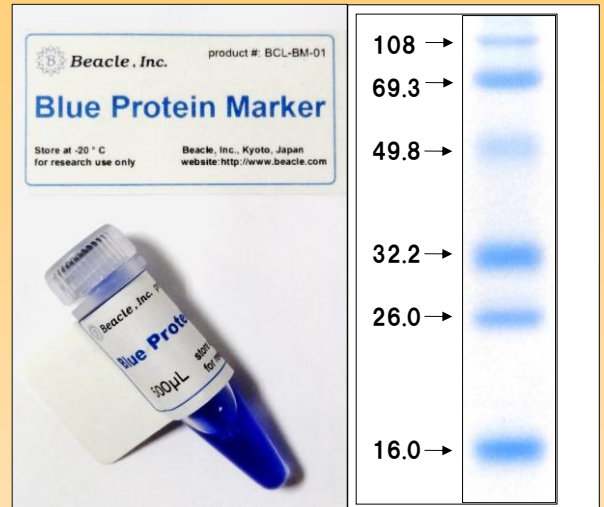
青色に着色した電気泳動用のタンパク質分子量確認用のタンパク質マーカーです。分子量は16~108 kDaまでカバーしています。  
低価格で提供しています。

【製品特長】

1. 青に着色したタンパク質分子量マーカー
2. 十分な分子量範囲(16~108 kDa)
3. そのまま電気泳動にアプライ可能
4. 低価格で経済的

【製品概要】

分子量範囲: 16~108 kDa  
タンパク質組成: 青色に着色した天然性のタンパク質で構成されています。  
詳細は裏面をご覧ください。



【製品番号】

| 製品番号       | 商品名                 | 内容量    |
|------------|---------------------|--------|
| BCL-BPM-01 | Blue Protein Marker | 500 μL |

\*1回の推奨量、5 μLで流した時、100回分に相当します。  
\*\*製品価格につきましては、HPまたはお問い合わせにて、ご確認ください。

【関連製品】

| 製品番号                 | 製品名   | 内容量            |
|----------------------|---|----------------|
| BCL-EZQ21, -EZS21    | Easy-WESTERN-II Quick (or Super)<br>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)     |
| BCL-125              | Signal Booster Solution A & B セット<br>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       |
| BCL-SBN-01           | Signal Booster Neo<br>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。                             | 250 mL         |
| BCL-BKSW-01          | Blocking sol. Trial set (western)<br>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 | 20 mL×4 set    |
| BCL-EEC-01           | Easy ELISA Constructor (ab)<br>抗原特異的な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) |
| BCL-WMN-01, -11, -21 | Western Marker Neo (low, high, wide)<br>HRP標識2次抗体で検出するタイプのウェスタン専用マーカー、カラータンパク質入り        | 250 μL         |

上記は代表的な商品例です。

【製造・販売元】

株式会社ピークル  
〒606-8305  
京都市左京区吉田河原町14-1  
TEL: 075-762-5055  
FAX: 075-762-3055  
website: [www.beacle.com](http://www.beacle.com)  
E-mail: [binformation@beacle.com](mailto:binformation@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)ピークルに直接  
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。

# 製品詳細と使用方法

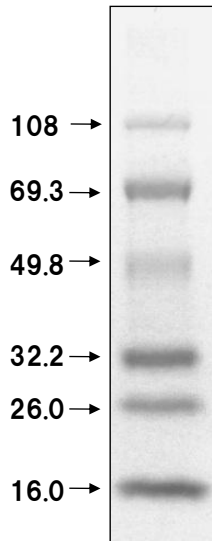
## 製品詳細説明

### タンパク質組成

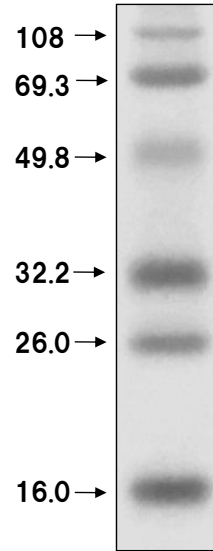
Lysozyme (16.0 kDa), Trypsin inhibitor (26.0 kDa), Carbonic anhydrase (32.2 kDa), Ovalbumin (49.8 kDa), BSA (69.3 kDa),  $\beta$ -Galactosidase (108 kDa)

ご注意: 表示した分子量は、着色タンパク質のSDS-PAGE上での見かけの分子量を示します。着色してあるため、本来のタンパク質とはSDS-PAGE上での移動度が異なります。

### 電気泳動の結果例(ゲルの撮影像)



Gel: 10 to 20 % Gradient  
Blue Protein Marker: 5  $\mu$ L  
ゲルをそのまま撮影



Gel: 12 %  
Blue Protein Marker: 5  $\mu$ L  
ゲルをそのまま撮影

## 使用方法

1. ゲルにサンプルをアプライする時に、Blue Protein Markerの5  $\mu$ Lをそのままアプライ下さい。
2. ゲルに通電し、電気泳動して下さい。
3. ゲルの撮影(必要な場合)

以下、

ゲルを染色する場合にはCBB等で染色して下さい。

ウェスタンブロットを行う場合にはゲルタンパク質をメンブレンに転写して下さい。

(転写した場合、Blue Protein Markerは更に鮮やかに目視確認することが出来ます。)

今後、マルチカラーマーカーや分子量のカバー範囲の広い製品も発売予定ですので、ご期待下さい。