

タンパク質分子量マーカー II

Wide Range 3.5- 205 KDa

分子量3.5 - 205 KDa の標準タンパク質およびポリペプチド11種類を混合した分子量マーカーです。SDS-PAGE (トリス-グリシン系), Peptide-PAGE (トリシン系), Q-PAGE (Tris-BES 系) のいずれにも使用することができるように調製されています。

特長

1. 分子量3.5 - 205KDa と広範囲の測定ができます。
2. 前処理の必要がなく、すぐに使用することができます。
3. 各バンドは長期間安定です。
4. 55KDa は他のバンドより濃く染色されるように調製してあるので、バンドの識別が容易です。

仕様

容量：1000 μ g / 1000 μ l (ミニゲル10well の場合200レーン分) カタログ番号03-063

500 μ g / 500 μ l (ミニゲル10well の場合100レーン分) カタログ番号03-064

使用ゲル：SDS-PAGE, Peptide-PAGE, Q-PAGE

保存：冷凍 (-20°C)、1年

バッファー組成：Tris-HCl, SDS, グリセロール、ブROMOFENOLブルー

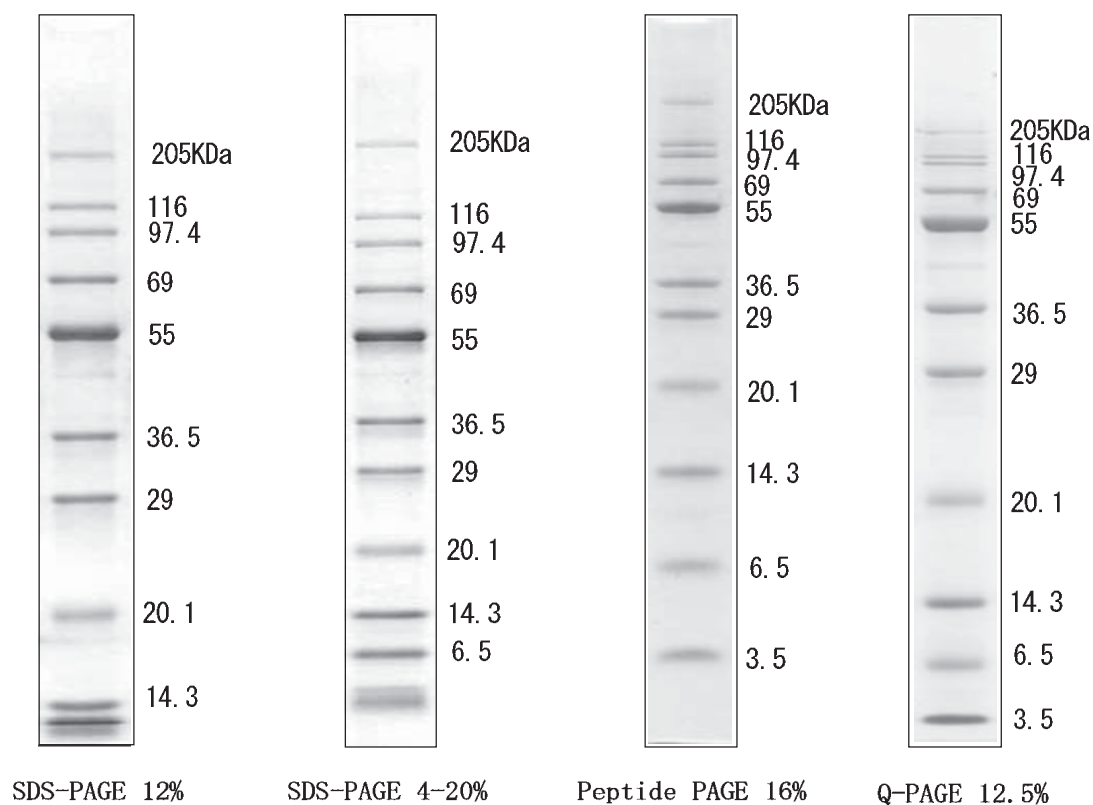
含有タンパク質	分子量 KDa	濃度 μ g / 1000 μ l *
1 Myosin, rabbit muscle	205	56
2 β -galactosidase, E. coli	116	39
3 Phosphorylase b, rabbit muscle	97.4	47
4 Bovine serum albumin	69	51
5 Glutamic dehydrogenase	55	206
6 Lactic dehydrogenase, porcine muscle	36.5	62
7 Carbonic anhydrase, bovine liver	29	77
8 Trypsin inhibitor, soybean	20.1	84
9 Lysozyme, chicken egg white	14.3	80
10 Aprotinin, bovine lung	6.5	92
11 Insulin B chain, bovine pancreas	3.5	206

* タンパク質濃度は参考値です。定量用として使用することはできません。

使用方法

- 20 ~ 30°Cで溶解します。
- マイクロピペット等を使用してウェルに適量を添加します。
CBB 染色の場合：ミニゲル1mm厚 10well 1レーン当り 5 μ l
銀染色の場合はサンプルバッファーで20倍に希釈してから使用して下さい。
- 使用後は冷凍 (-20°C) 保存して下さい。本製品は冷凍、解凍の繰り返しにも安定です。

* 本製品は試験研究用以外には使用しないで下さい。



カタログ番号	品名	価格
03 - 063	タンパク質分子量マーカーII 1000 μ l (500 μ l x 2本)	¥20,000
03 - 064	タンパク質分子量マーカーII 500 μ l	¥12,000

テフコ株式会社

〒192-0361 東京都八王子市越野 5-5

TEL: 042-676-3513

FAX: 042-676-9150

<http://www.tef.co.jp/>