



Multicolor Protein Ladder (10–315 kDa)

I. 製品説明

本品は、3色に着色した12種の組換えタンパク質分子量マーカーで、そのままゲルにアプライすることができます。本品は、10～315 kDaの広範囲をカバーし、315 kDaと72 kDaのバンドが橙色、52 kDaと10 kDaのバンドが緑色、その他8種のバンドが青色であるため、バンドの識別が容易です。

また着色済みですので、SDS ポリアクリルアミドゲル電気泳動中のタンパク質の移動や、ウェスタンブロットティング後のメンブレンへの転写を目視で確認することができます。

II. 保存

-20℃

III. 製品内容

試薬	100回用 ⁽¹⁾
Multicolor Protein Ladder (10-315 kDa)	500 µl × 1本

⁽¹⁾ミニゲルを使用した場合の回数

IV. 使用方法

チューブからそのままゲルにアプライします。

- ・ミニゲルの場合、1ウェルあたり5 µl 使用
- ・ラージゲルの場合、1ウェルあたり10 µl 使用

V. フラグメントサイズ対応表

フラグメント	kDa	Color
● 1	315	Orange
● 2	250	Blue
● 3	180	Blue
● 4	130	Blue
● 5	95	Blue
● 6	72	Orange
● 7	52	Green
● 8	43	Blue
● 9	34	Blue
● 10	26	Blue
● 11	17	Blue
● 12	10	Green

●泳動条件:

泳動量: 5 µl/ウェル

4-20% SDS-PAGE ミニゲル

VI. 備考

- ・熱処理は不要です。
- ・凍結融解の不要な繰返しは避けて下さい。
- ・ウェスタンブロットティングにおいて、100 kDaを超えるバンドを効率よく転写するためには、転写時間を延ばすか、より高い電圧で転写する必要があります。

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。
医薬品の用途には使用しないでください。