

FUJIFILM**Wako**

Code No. 230-02461 (500 µL)
234-02464 (500 µL × 3)
236-02463 (25 µL)

WIDE-VIEW™ Prestained Protein Size Marker III

WIDE-VIEW™ Prestained Protein Size Marker III is a triple color prestained size marker. It is a mixture of 12 recombinant purified and prestained proteins whose molecular weights are well-adjusted. This prestained protein molecular standard is available in a ready-to-use formula, and is suitable for sizing proteins between 11 and 245 kDa by SDS-PAGE (Tris-glycine buffer). Ten proteins are coupled with blue chromophore, one with red at 75 kDa, and one with green at 25 kDa.

[Features]

1. Highly purified proteins to provide sharp bands
2. Triple color
3. Ready-to-use format

[Recommended loading volume]

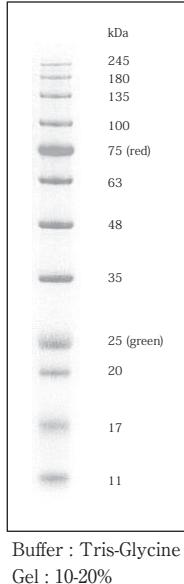
5 µL/well

[Molecular weight]

Approximate Molecular Weights (kDa)

Color \ Buffer	Tris-Glycine	MOPS	MES
-	245	235	240
-	180	170	165
-	135	130	125
-	100	93	93
Red	75	70	72
-	63	53	57
-	48	41	42
-	35	30	31
Green	25	22	24
-	20	18	18
-	17	14	15
-	11	9	8

* - represents Blue



[Procedure]

There is no need to dilute and boil this product prior to use.

1. Thaw this product to room temperature.
2. Mix it gently by vortexing or pipetting so that the solution is homogeneous.
3. Load 5 µL/well on a gel.

[Note]

- The attached stickers are example images (gel : 10-20%, Tris-Glycine running buffer). They can be pasted on a notebook.
- The marker dyes poorly with silver staining.

[Storage]

- 20°C

[Package]

Code No.	Size
230-02461	500 µL
234-02464	500 µL × 3
236-02463	25 µL

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshinachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : +81-6-6203-3741
Facsimile : +81-6-6201-5964
<http://ffwk.fujifilm.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : +1-804-271-7677
Facsimile : +1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggerstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : +49-2131-311-0
Facsimile : +49-2131-311100
<http://www.wako-chemicals.de>

コード No. 230-02461 (500 μL)
 234-02464 (500 μL × 3)
 236-02463 (25 μL)

ワイドビュー™ プレステイン たん白質サイズマーカーⅢ

ワイドビュー™ プレステインたん白質サイズマーカーⅢは、3色仕様の着色済みタンパク質サイズマーカーです。含まれる12個の組換えタンパク質は、高度に精製されており、それぞれ色素が結合しています。希釀、ボイルは不要で、11-245kDaのタンパク質の分子量を容易に測定することができます (SDS-PAGE, Tris-glycine running buffer)。75kDaのバンドは赤色、25kDaのバンドは緑色、その他のバンドは青色です。

【特長】

1. シャープなバンド
2. 見やすい3色仕様
3. Ready-to-use

【推奨使用量】

5 μL/well

【各バンドの分子量】

Approximate Molecular Weights (kDa)

Buffer Color	Tris-Glycine	MOPS	MES
-	245	235	240
-	180	170	165
-	135	130	125
-	100	93	93
Red	75	70	72
-	63	53	57
-	48	41	42
-	35	30	31
Green	25	22	24
-	20	18	18
-	17	14	15
-	11	9	8

* - represents Blue

【使用方法】

希釀およびボイルは不要です。

1. マーカーを室温で解凍して下さい。
2. マーカーが均一になるようボルテックスミキサーかピベッティングで混合して下さい。
3. ゲルに5 μL/well アプライして下さい。

— 3/4 —

【備考】

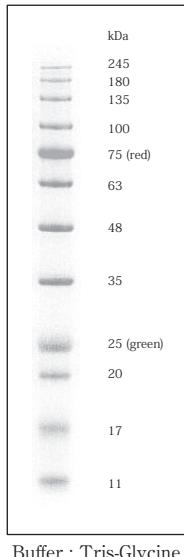
- 付属のシールは、ゲル濃度10-20%、Tris-Glycineバッファーで泳動した画像です。実験ノートに貼るなどしてご利用下さい。
- 本品は銀染色では染色されにくい傾向があります。

【保存条件】

-20°C

【容量】

コード No.	容量
230-02461	500 μL
234-02464	500 μL × 3
236-02463	25 μL



製造発売元

富士フィルム 和光純薬株式会社

大阪市中央区道修町三丁目1番2号

Tel : 06-6203-3741

2304KA2

— 4/4 —