

(90 × 190mm Size)

**FUJIFILM**

**Wako**

Code No. 230-02461(500  $\mu$ L)  
234-02464(500  $\mu$ L × 3)  
236-02463(25  $\mu$ L)

## 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]

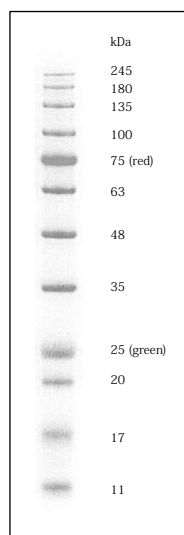
5  $\mu$ L/well

### [Molecular weight]

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



Buffer : Tris-Glycine  
Gel : 10-20%

### [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 $\mu$ L/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 $\mu$ L
234-02464	500 $\mu$ L × 3
236-02463	25 $\mu$ L

## FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan  
Telephone : + 81-6-6203-3741  
Facsimile : + 81-6-6201-5964  
<http://www.wako-chem.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  $\mu$ L)  
234-02464(500  $\mu$ L $\times$ 3)  
236-02463(25  $\mu$ L)

## 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。希釈、沸騰は不要で、11-245 kDa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  $\mu$ L/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】

希釈および沸騰は不要です。

1. マーカーを室温で解凍してください。
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ペッティングで混合してください。
3. ゲルに5  $\mu$ L/well アプライしてください。

—3/4—

### 【備考】

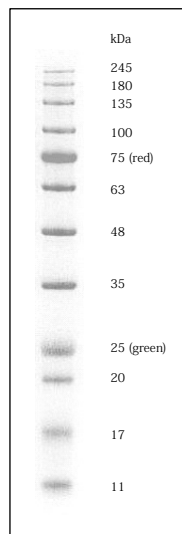
- 付属のシールは、ゲル濃度10-20%、Tris-Glycineバッファーで泳動した画像です。実験ノートに貼るなどしてご利用ください。
- 本品は銀染色では染色されにくい傾向があります。

### 【保存条件】

−20℃

### 【容量】

コード No.	容量
230-02461	500 $\mu$ L
234-02464	500 $\mu$ L $\times$ 3
236-02463	25 $\mu$ L



Buffer : Tris-Glycine  
Gel : 10-20%

製造発売元

富士フイルム 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

1712KA1

—4/4—