

**FUJIFILM****Wako**

〈For Research Use Only〉 Code No. 296-68801 (30 μg)

for Genetic Research  
**100bp DNA Step Ladder  
 (0.1-1.5kbp)**

This product is a DNA ladder marker including 11 bands in molecular weights of 100-1,500 base pairs.

The size of DNA fragments : 1,500, 1,000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100bp.

**[Concentration]**

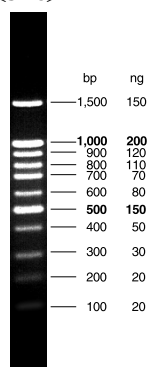
200ng/μL

**[Formulation]**

10mmol/L Tris-HCl (pH 8.0), 1mmol/L EDTA, 10mmol/L Sodium Chloride.

**[Loading Volume]**

2~5 μL / lane

**[Size]****Electrophoresis condition**

Loading 5 μL (1 μg) of this product onto 1.7% agarose gel, and staining with ethidium bromide.

**[Storage]**

Keep at -20°C.

**[Package]**

100bp DNA Step Ladder (0.1-1.5kbp) 30 μg × 1 vial (150 μL)

6 × Loading Dye Solution\* 1mL × 1 vial

\*Formulation : 0.25% Bromophenol blue, 0.25% Xylene Cyanool FF,  
 15% Ficoll 400.

**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. 296-68801 (30 μg)

遺伝子研究用

**100bp DNA ステップラダー (0.1-1.5kbp)**

本品は、100bp から 1,500bp の領域に 11 本のバンドを含む DNA ラダーマーカーです。ラダーサイズは 1,500、1,000、900、800、700、600、500、400、300、200、100bp の 11 断片で構成されています。

**[濃度]**

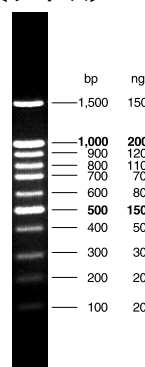
200ng/μL

**[形状]**

10mmol/L Tris-HCl (pH 8.0), 1mmol/L EDTA, 10mmol/L Sodium Chloride.

**[添加量]**

2~5 μL / レーン

**[サイズ]****電気泳動条件**

本品 5 μL (1 μg) を 1.7% アガロースゲル電気泳動に使用し、電気泳動後、エチジウムブロマイドで検出した。

**[保存条件]**

-20°C

**[Package]**

100bp DNA Step Ladder (0.1-1.5kbp) 30 μg × 1 本 (150 μL)

6 × ローディングダイ溶液\* 1mL × 1 本

\* 組成 : 0.25% Bromophenol blue, 0.25% Xylene Cyanool FF,  
 15% Ficoll 400.

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