

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, 100 bp.

[Concentration]

200 ng/µL

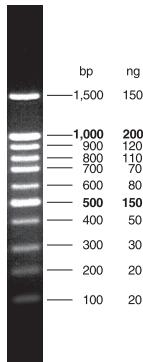
[Formulation]

10 mmol/L Tris-HCl (pH 8.0), 1 mmol/L EDTA, 10 mmol/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]

100 bp DNA Step Ladder (0.1-1.5 kbp) 30 µg × 1 vial (150 µL)
6 × Loading Dye Solution* 1 mL × 1 vial

*Formulation : 0.25% Bromophenol blue, 0.25% Xylene Cyanol FF,
15% Ficol 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://fww.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. 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

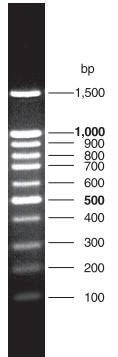
【形状】

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、エチジウムプ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 Cyanol FF,

15% Ficol 400.

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

2306KA2