FUJIFILM

Wako

〈For Research Use Only〉 Code No. 044-30711 (500 μL)

for genetic research

25 bp DNA Step Ladder (25-500 bp)

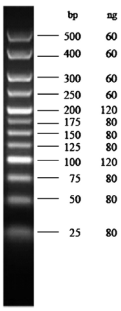
This product is a DNA ladder marker including 12 bands in molecular weights of 25-500 base pairs.
The size of DNA fragments : 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 500 bp.
This product is already mixed with bromophenol blue for direct loading on agarose gels for electrophoresis.

【Concentration】
960 ng/5 μL

【Formulation】
10 mmol/L Tris-HCl pH 8.0, 1 mmol/L EDTA, 5% Glycerol, 0.001% Bromophenol blue.

【Loading Volume】
5 ～ 10 μL / lane

【Size】



Electrophoresis condition
Loading 5 μL of this product onto 3.5% agarose gel, and staining with ethidium bromide.

【Storage】
Keep at -20℃.
Avoid repeated freeze and thaw.

【Package】
500 μL × 1 vial（50 ～ 100 tests）

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://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. 044-30711 (500 μL)

遺伝子研究用

25bp DNA ステップラダー(25-500bp)

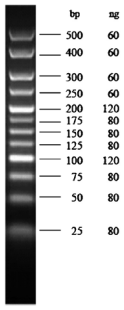
本品は、25bp から 500bp の領域に 12 本のバンドを含む DNA ラダーマーカーです。ラダーサイズは 25、50、75、100、125、150、175、200、250、300、400、500bp の 12 断片で構成されています。色素が添加されており、そのままアガロース電気泳動に使用できます。

【濃　　度】
960ng/5 μL

【形　　状】
10mmol/L Tris-HCl pH 8.0, 1mmol/L EDTA, 5% Glycerol, 0.001% Bromophenol blue.

【添 加 量】
5 ～ 10 μL / レーン

【サ イ ズ】



電気泳動条件
本品 5 μL を 3.5% 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℃。
凍結融解の繰返しはできるだけ避けてください。

【Package】
500 μL × 1 本（50 ～ 100 回用）

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

2305KA2