



OneSTEP Ladder 500 (0.5–5 kbp)

I. 製品説明

本品は、500 bp - 5,000 bp までの直鎖状二本鎖 DNA サイズをカバーしたラダーマーカーです。2500 bp のバンドは、上下のバンドよりも濃くなるように設計されており、バンドサイズの確認が容易です。

II. 保存

室温
長期保存する場合は冷蔵 (2-8°C) で保存して下さい。

III. 濃度

0.6 µg/ 5 µl

IV. 形状

10 mM Tris-HCl (pH 8.0)
10 mM EDTA
20 mM NaCl
0.004% Bromophenol Blue
0.004% Xylene Cyanol FF
10% Glycerol

V. 使用方法

- ・ 通常 1 レーンあたり 5 µl でご使用下さい。
- ・ 色素およびグリセロールを含有しているので調製の必要はございません。そのまま電気泳動ゲルにアプライしてご使用下さい。

VI. フラグメントサイズ対応表

フラグメント	塩基対 (kbp)	DNA 量 (ng/5 µl)
● 1	5.0	50
● 2	4.5	50
● 3	4.0	50
● 4	3.5	50
● 5	3.0	50
● 6	2.5	150
● 7	2.0	50
● 8	1.5	50
● 9	1.0	50
● 10	0.5	50

1% Agarose S
EtBr 染色

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。
医薬品の用途には使用しないでください。